

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: analiza danych w gospodarce miejskiej (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_85S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	laboratorium	30	0	ZO	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. ADAM STECYK				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. ADAM STECYK				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie si w jaki sposób analiza danych menad erskich (analiza business intelligence) mo e by wykorzystana w zastosowaniach biznesowych w gospodarce miejskiej oraz jakie metody BI mog by u ywane do analizy danych za pomoc kokpitów menad erskich.</p> <p>Nabywanie umiej tno ci tworzenia modeli danych, które zwi zane s z wykorzystaniem informacji dost pnych w ramach działalności municypalnej.</p> <p>Zrozumienie działania mechanizmów BI w celu budowy zło onych narz dzi analitycznych.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawy analizy danych w arkuszach kalkulacyjnych				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie metody, techniki i narz dzia wykorzystywane w analizach business intelligence		K_W11	
	2	EP2	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu statystyki i technik informatycznych na poziomie umoliwiaj cym adekwatne opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów BI w gospodarce miejskiej		K_W10	
	3	EP3	zna i rozumie reguły kreowania oraz rozwoju przedsi biorczo ci oraz znaczenie BI w wykorzystaniu danych biznesowych w gospodarowaniu miastem		K_W14	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi dokona wła ciwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych ródeł informacji na potrzeby analiz menad erskich w gospodarce miejskiej		K_U02	
	2	EP5	potrafi modelowa zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz tendencje i kierunki zmian przy wykorzystaniu narz dzi BI		K_U05	
	3	EP6	potrafi samodzielnie zdobywa wiedz i rozwija kompetencje zawodowe w zakresie analiz mead erskich		K_U13	

kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu analiz menadżerskich w gospodarce miejskiej	K_K01	
	2	EP8	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań przy użyciu narzędzi BI	K_K04	
	3	EP9	jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczności miejskich w kontekście analiz menadżerskich	K_K05	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć
					w tym e-learning
Przedmiot: analiza danych w gospodarce miejskiej					
Forma zajęć : laboratorium					
1. Wprowadzenie do zaawansowanej analizy danych menadżerskich			2	4	0
2. Charakterystyka analityki business intelligence i model danych			2	3	0
3. Wewnętrzne i zewnętrzne źródła danych w gospodarce miejskiej			2	1	0
4. Import i modyfikacja danych, budowanie zapytań biznesowych			2	5	0
5. Mechanizmy obliczeniowe, grupowanie i filtrowanie danych			2	6	0
6. Wizualizacje i budowa kokpitów menadżerskich, interakcje			2	6	0
7. Raportowanie			2	5	0
Metody kształcenia	Prezentacja, filmy instruktażowe, zadania, blended learning				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Wykonanie projektu BI oraz ocena bieżącej pracy podczas zajęć laboratoryjnych - skala ocen 2 - 5				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa to ocena z zaliczenia				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	analiza danych w gospodarce miejskiej		Ważona	
	2	analiza danych w gospodarce miejskiej [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Ferrari A., Russo M. (2020): Power BI i Power Pivot dla Excela. Analiza danych, Helion				
Literatura uzupełniająca	Ferrari A., Russo M. (2019): Kompletny przewodnik po DAX. Analiza biznesowa przy użyciu Microsoft Power BI, SQL Server Analysis Services i Excel, APN Promise				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
			Liczba godzin		
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne			30	0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu			0	0	
Przygotowanie się do zajęć			0	0	
Studiowanie literatury			10	0	
Udział w konsultacjach			18	0	

Przygotowanie projektu / eseju / itp.	42	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	0	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_117S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wiczenia	30	0	ZO	4
		laboratorium	15	0	ZO	
		wykład	15	0	ZO	
Razem			60			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. IWONA MARKOWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr RAFAŁ CZY YCKI , dr PIOTR SZKLARZ , dr KAMILA BEDNARZ-OKRZY SKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studenta z mo liwo ci pozyskiwania danych, ich analizowania i interpretowania otrzymanych wyników</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student nabywa umiej tno ci wykrywania wyst puj cych prawidłowo ci w zakresie struktury, współzale no ci i dynamiki analizowanych zjawisk</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest ukształtowanie gotowo ci studenta do krytycznego spojrzenia na zjawiska wyst puj ce w procesach masowych</p>				
Wymagania wst pne:		<p>Podstawowa wiedza z matematyki</p> <p>Znajomo podstawowych poj ekonomicznych</p>				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student definiuje podstawowe poj cia z zakresu metod ilo ciowych w badaniach nad miastem		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Student zna podstawowe metody, techniki i narz dzia rozwi zywania zada w zakresie analizy struktury, współzale no ci oraz dynamiki zjawisk gospodarczych i społecznych w mie cie		K_W03 K_W05	
	3	EP3	Student zna zasady interpretacji miar stosowanych do ilo ciowego opisu zjawisk gospodarczych i społecznych w mie cie.		K_W10 K_W11	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi pozyskiwa dane ilo ciowe z literatury, baz danych i innych wla ciwie dobranych ródeł oraz potrafi je odpowiednio zestawia		K_U02	
	2	EP5	Student potrafi analizowa zgromadzone dane ilo ciowe i jako ciowe równie z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania		K_U03 K_U05 K_U06	
	3	EP6	Student potrafi kreatywnie pracowa samodzielnie jak i w zespole		K_U12	

kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest wiadomy potrzeby uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiej tno ci	K_K01		
	2	EP8	Student jest gotów do odpowiedzialnego korzystania z metod statystycznych i jest wiadomy ogranicze	K_K06		
	3	EP9	Student jest gotów do stosowania zaktualizowanej wiedzy do analizy problemów w badaniach nad miastem.	K_K02 K_K04		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: analizy ilo ciowe w gospodarce przestrzennej						
Forma zaj : wykład						
1. Podstawowe poj cia analizy zjawisk masowych - jednostka i zbiorowo statystyczna, cechy, prawidłowo ci, rodzaje bada , prezentacja materiału statystycznego			2	4	0	
2. Analiza struktury zjawisk masowych - rozkłady empiryczne cech społeczno-ekonomicznych, miary tendencji centralnej, miary zróż nicowania, miary asymetrii, miary koncentracji			2	4	0	
3. Współzale no zjawisk społeczno-ekonomicznych - prezentacja zbiorowo ci opisanej dwuwymiarowo (tablice i szeregi korelacyjne), współczynniki korelacji, regresja			2	3	0	
4. Metody analizy zmian zjawisk w czasie - szeregi czasowe, przyrosty, indeksy, rednie, trend, sezonowo			2	3	0	
5. Wprowadzenie do wnioskowania statystycznego			2	1	0	
Forma zaj : wiczenia						
1. Poj cia wst pne - zbiorowo , cechy statystyczne, prawidłowo ci statystyczne, szeregi statystyczne			2	2	0	
2. Analiza opisowa struktury zjawisk społeczno-ekonomicznych - wyznaczanie miar struktury dla poszczególnych szeregów statystycznych			2	8	0	
3. Pomiar koncentracji zjawisk i porównanie struktury zjawisk			2	4	0	
4. Analiza współzale no ci - wyznaczanie miar korelacji i funkcji regresji			2	6	0	
5. Analiza dynamiki - wyznaczanie redniej, przyrostów i indeksów, redniego tempa zmian i redniego przyrostu			2	6	0	
6. Wprowadzenie do wnioskowania statystycznego - estymacja i weryfikacja			2	4	0	
Forma zaj : laboratorium						
1. Analiza opisowa struktury zjawisk społeczno-ekonomicznych - wykorzystanie statystycznych funkcji EXCELA w analizie szeregu szczegółowego; analiza pozostałych szeregów			2	5	0	
2. Analiza współzale no ci - wykresy i miary			2	5	0	
3. Analiza dynamiki - trend i sezonowo			2	5	0	
Metody kształcenia	laboratorium - rozwi zywanie zada z wykorzystaniem funkcji EXCELA (praca indywidualna i w grupach), , wykład - teoria i metody (z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych), wiczenia - rozwi zywanie zada (praca indywidualna i w grupach)					
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8	
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7,EP8,EP9	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP6	
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie pisemnego kolokwium polegaj cego na rozwi zaniu zada ; wiczenia laboratoryjne - zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanego projektu; wykład - pisemne zaliczenie z ocen obejmuj ce wiedz z wykładów; student mo e korzysta z ujednoliconych wzorów i tablic statystycznych; ka da forma musi by zaliczona na minimum 60%					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Ocen ko ców stanowi rednia arytmetyczna z uzyskanych ocen					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	analizy ilo ciowe w gospodarce przestrzennej			Arytmetyczna	
	2	analizy ilo ciowe w gospodarce przestrzennej		zaliczenie z		

	[laboratorium]	ocen		
2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
2	analizy ilościowe w gospodarce przestrzennej [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	B k I., Markowicz I., Mojsiewicz M., Wawrzyniak K. (2020): Statystyka matematyczna. Przykłady i zadania, CeDeWu, Warszawa			
	B k I., Markowicz I., Mojsiewicz M., Wawrzyniak K. (2020): Statystyka opisowa. Przykłady i zadania, CeDeWu, Warszawa			
	B k I., Markowicz I., Mojsiewicz M., Wawrzyniak K. (2019): Wzory i tablice. Metody statystyczne i ekonometryczne, CeDeWu, Warszawa			
	Bednarz-Okrzyńska K., Czyżycki R., Klóska R., Szklarz P. (2020): Wybrane zagadnienia ze statystyki, WNUS, Szczecin			
Literatura uzupełniająca	Zelia A. (2000): Metody statystyczne, PWE, Warszawa			
	Publikacje GUS: roczniki statystyczne, miesięczne informacje o sytuacji gospodarczej kraju, inne publikacje o charakterze metodologicznym			

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	4	0
Przygotowanie się do zajęć	6	0
Studiowanie literatury	5	0
Udział w konsultacjach	5	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Nazwa przedmiotu: bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System) (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_98S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	laboratorium	30	0	ZO	3	
Razem			30			3	
Koordynator przedmiotu:		dr NATALIA SYPION-DUTKOWSKA					
Prowadz cy zaj cia:		dr NATALIA SYPION-DUTKOWSKA					
Cele przedmiotu:		zapoznanie z problematyk wykorzystania baz danych w innowacyjnej gospodarce miejskiej nabycie umiej tno ci i pracy ze specjalistycznym oprogramowaniem GIS i mo liwo ciami jego zastosowania w innowacyjnej gospodarce miejskiej kształtowanie gotowo ci do wykorzystywania zdobytej wiedzy w innowacyjnej gospodarce miejskiej					
Wymagania wst pne:		znajomo zasady i umiej tno pracy z komputerem w rodowisku Windows					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie uwarunkowania tworzenia i wykorzystania bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS			K_W03	
	2	EP2	zna i rozumie zasady i techniki pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych			K_W11	
	3	EP3	zna zasady zarz dzania baz miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS			K_W10	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zaprojektowa i wdroy baz danych przestrzennych			K_U03	
	2	EP5	potrafi posługiwa si narz dziami importu, porz dkowania i klasyfikacji danych przestrzennych			K_U05	
	3	EP6	potrafi eksplorowa baz miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS			K_U05 K_U13	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do samokształcenia w zwi zku z szybkim rozwojem technologii CIS/GIS CIS oraz potrzeby aktualizacji danych przestrzennych			K_K06	
	2	EP8	jest gotów do profesjonalnego wykonywania zada			K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)							
Forma zaj : laboratorium							
1. Przegl d miejskich bazy danych przestrzennych CIS/GIS CIS					4	15	0
2. Pozyskanie danych oraz tworzenie bazy danych					4	15	0

Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, studium przypadku, projekt				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	pozytywne oceny z wicze , pozytywna ocena ze sprawdzianu na zaliczenie przedmiotu warunkiem przyst pienia do sprawdzianu na zaliczenie przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z wicze				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	ocena ko cowa: 50 % ocena z wicze + 50 % ocena ze sprawdzianu na zaliczenie przedmiotu				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System)		Wa ona	
	4	bazy miejskich danych przestrzennych CIS/GIS CIS (City Information System) [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Bielecka E. (2006): Systemy Informacji Geograficznej – teoria i zastosowania, Wydawnictwo PJWSTK, Warszawa				
	Longley P.A. i in. (2006): GIS Teoria i praktyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
	Liczba godzin		W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1		0		
Przygotowanie się do zaj	8		0		
Studiowanie literatury	10		0		
Udział w konsultacjach	8		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	8		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75				
Liczba punktów ECTS	3				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Moduł: Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Building an image on the Web (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_1S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk angielski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	laboratorium	30	0	ZO	4	
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		dr in . EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Prowadz cy zaj cia:		dr in . EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów narz dziami IT wspomagaj cymi kreowanie wizerunku w internecie, ukazanie ich specyfiki i ró norodno ci. Nabywanie przez studentów umiej tno ci wykorzystania narz dzi marketingu internetowego w praktyce. Kształtowanie w studentach dobrych nawyków dotycz cych pracy w grupie oraz nawyków poszukiwania wiedzy i jej praktycznego wykorzystywania.					
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza z zakresu technologii informatycznych,					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe narz dzia kreowania wizerunku w internecie			K_W03 K_W12	
	2	EP2	Student okre la zasady budowania wizerunku w internecie			K_W12	
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi dobra odpowiednio narz dzia budowania wizerunku w internecie do specyfiki dziaalnoci podmiotu			K_U03 K_U13	
	2	EP4	Student potrafi wykorzysta w praktyce narz dzia internetowe wspomagaj ce budowanie wizerunku w internecie			K_U03	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wyra a opinie dotycz ce efektów pracy własnej i pozostałych członków grupy co wiadczy jego zorientowaniu w temacie przedmiotu			K_K04 K_K05	
	2	EP6	Student potrafi pracowa w grupie i przyj w niej rol spójn ze własnymi cechami osobowo ci			K_K05 K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Building an image on the Web							
Forma zaj : laboratorium							
1. Internet marketing and image on the web - introduction					3	2	0
2. Content marketing					3	3	0
3. Positioning of websites, search engine advertising					3	2	0

4. Using social media to build an image on the web		3	16	0	
5. Research and analysis of the effects of online campaigns		3	4	0	
6. Presentations of student projects		3	3	0	
Metody kształcenia	Case study, prezentacja, opracowanie projektu				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Otrzymanie pozytywnej oceny za realizacj projektu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow stanowi ocena z realizacji projektu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	Building an image on the Web		Nieobliczana	
	3	Building an image on the Web [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Stawarz-García B (2018): Content marketing i social media, Wydawnictwo Naukowe PWN				
	Szyma ski G., Gr bosz M., Siuda D. (2016): Social Media Marketing, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, Łód				
Literatura uzupełniają ca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
			W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0	0		
Przygotowanie się do zaj		0	0		
Studiowanie literatury		10	0		
Udział w konsultacjach		10	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		30	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		20	0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: e-administracja (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_106S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	6	wiczenia	30	0	ZO	3
		wykład	15	0	ZO	
Razem			45			3
Koordynator przedmiotu:		dr hab. ANNA DRAB-KUROWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. ANNA DRAB-KUROWSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotycz cymi e-administracji. Ponadto celem procesu dydaktycznego jest poznanie zasad dotycz cych wykorzystania nowoczesnych technologii w e-administracji.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi wskaza i przeanalizowa procesy zachodz ce w e-administracji. Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu e-administracji, poprzez wykorzystanie ró nych sposobów weryfikacji to samo ci w nowoczesnym modelu administracji.</p>				
Wymagania wst pne:		Znajomo podstawowych zagadnie z ekonomii i miejskiej administracji rz dowej oraz umie tno analizy i oceny procesów społecznych i gospodarczych.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie tradycyjne i nowoczesne modele administracji, niezbdne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_W02	
	2	EP2	Student zna i rozumie wielokierunkowe zale no ci pomi dzy administracj a obywatelami a tak e rozumie przydatno nowoczesnych technologii niezbdnych dla ich rozwoju		K_W05 K_W08	
	3	EP3	Student zna i rozumie mechanizmy działania e-administracji oraz innowacyjne sposoby zarz dzania administracj w celu poprawy jako ci ycia społeczno ci lokalnej i oceny inwestorskiej miasta		K_W08 K_W10	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi dobra i wykorzystywa odpowiednie metody i narz dzia badawcze, zwłaszcza zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, dedykowane rozwizywaniu problemów z zakresu e-administracji		K_U03	
	2	EP5	Student potrafi projektowa i planowa innowacyjne rozwizania współczesnych problemów e-administracji, wykorzystuj c zasoby endogeniczne oraz rodki zewn trzne, a tak e podejmowa przedsi wzi cia promuj ce innowacje w e-administracji		K_U07	

kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu e-administracji oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01		
	2	EP8	Student jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu uwierzytelnienia dokumentów elektronicznych oraz popularyzowania i propagowania tych rozwiązań	K_K02		
	3	EP9	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsięwzięty przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań związanych z różnymi aspektami e-administracji	K_K04		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: e-administracja						
Forma zajęć : wykład						
1. Tradycyjny i nowoczesny model administracji - Zagadnienia ogólne - sposoby definiowania administracji, administracji publicznej				6	3	0
2. E-administracja ? znaczenie terminu, sposoby definiowania, warunki powstania, geneza, wyzwania				6	3	0
3. E-administracja - cechy e-administracji, opisywanie administracji elektronicznej poprzez jej cechy, elementy elektronicznej administracji, korzyści e-administracji, podstawy prawne elektronicznej administracji				6	3	0
4. Zasady elektronicznej administracji analizowane w oparciu o różni informatycznego prawa administracyjnego				6	3	0
5. Dokument elektroniczny w administracji publicznej, podpis elektroniczny w administracji publicznej, profil zaufany i inne sposoby weryfikacji to samo w nowoczesnym modelu administracji				6	3	0
Forma zajęć : wiczenia						
1. Zadania realizowane drogą elektroniczną				6	4	0
2. Sposoby uwierzytelnienia dokumentów elektronicznych - profil zaufany w praktyce				6	4	0
3. Elektroniczna Platforma Usług Administracji Publicznej ePUAP 2 ?aspekty prawne, możliwości platformy, zapoznanie się z platformą, ocena jej przydatności w kontekście cech i zasad elektronicznej administracji (logowanie do systemu, złożenie wniosku o potwierdzenie profilu zaufanego, wyszukiwanie usług, wysyłanie pism)				6	4	0
4. Załatwienie spraw urzędowych za pomocą środków komunikacji elektronicznej (przy użyciu profilu zaufanego) - dobór spraw ustalany grupowo, 5. Analiza BIP, 8. Wyszukiwanie usług publicznych dostępnych za pośrednictwem resortowych systemów teleinformatycznych				6	4	0
5. Porównanie sposobu załatwienia sprawy w formie tradycyjnej i elektronicznej (na wybranych przykładach)				6	4	0
6. Analiza wybranych rozwiązań zagranicznych				6	6	0
7. Zagrożenia związane z elektronicznym obiegiem dokumentów				6	4	0
Metody kształcenia		wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, dyskusja moderowana, analiza tekstów z dyskusją, studium przypadku, burza mózgów				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
		PREZENTACJA			EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia		wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz oceny przygotowanej prezentacji				
		wykład - zaliczenie z ocen na podstawie napisanego sprawdzianu				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocенок stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen.				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		6	e-administracja		Arytmetyczna	
		6	e-administracja [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
		6	e-administracja [wykład]	zaliczenie z ocen		

Literatura podstawowa	Ejdys J. (2018): Zaufanie do technologii w e-administracji, Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej, Białystok
	Kubiszewska K., Makowska A., Wieczorkowski J., W. (2018): Uwarunkowania rozwoju e-administracji w Polsce, Texter, Warszawa
	Stanisławska T., Przywora B., Jurek Ł. (red.) (2013): E-administracja. Szanse i zagrożenia, Wydawnictwo KUL, Lublin
Literatura uzupełniająca	Papińska-Kacperek J., Polańska K. (2017): E-administracja i idea Open Government w administracji lokalnej w Polsce. Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu (475), s. 215-225

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	6	0
Studiowanie literatury	5	0
Udział w konsultacjach	2	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: ekologia miasta (PODSTAWOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_78S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wykład	30	0	E	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MICHAŁ KUPIEC				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. MICHAŁ KUPIEC				
Cele przedmiotu:		<p>Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami zwi zanymi z ekologii i problematyk ochrony rodowiska terenów zurbanizowanych</p> <p>Nabywanie umiej tno ci zwi zanych z identyfikacj i ocen miejskich problemów rodowiskowych oraz procedur rodowiskowych w zarz dzaniu miastem.</p> <p>Gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu ekologii oraz ochrony rodowiska w procesach kształtowania i zarz dzania przestrzeni miejsk .</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z zakresu ekologii i ochrony rodowiska na poziomie szkoły redniej				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie rodowiskowe i ekologiczne uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju przestrzeni miejskiej		K_W01 K_W04 K_W07	
	2	EP4	Zna globalne i lokalne problemy rodowiskowe i rozumie ich znaczenie w kształtowaniu gospodarki i polityki miejskiej.		K_W01 K_W05 K_W06	
	3	EP5	Zna i rozumie procedury rodowiskowe zwi zane z procesem inwestycyjnym oraz funkcjonowaniem podmiotów w przestrzeni miasta.		K_W05 K_W06	
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi zbiera informacje, analizowa dane i wyci ga wnioski dotycz ce problemów ekologicznych w miastach oraz rodowiskowych uwarunkowa rozwoju		K_U02 K_U03 K_U06	
	2	EP6	Potrafi wykona podstawowe elementy dokumentacji rodowiskowej		K_U01 K_U03 K_U07	
	3	EP7	Potrafi analizowa opracowania planistyczne, strategie oraz dokumentacj zwi zan z ochron rodowiska		K_U01 K_U02 K_U08 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP3	Rozumie społeczne znaczenie problemów ekologicznych w funkcjonowaniu miast. Jest gotów do współorganizowania działań zwi zanych z ich rozwi zywaniami.		K_K02 K_K05	
	2	EP8	Jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu ekologii i ochrony rodowiska w gospodarce miejskiej		K_K02 K_K03	
	3	EP9	Jest gotów do rozwi zywania typowych problemów rodowiskowych we współczesnych miastach		K_K05 K_K06	

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr	Liczba godzin zaj		
				w tym e-learning	
Przedmiot: ekologia miasta					
Forma zaj : wykład					
1. Podstawowe zagadnienia ekologiczne	1	2	0		
2. Globalne problemy ekologiczne	1	4	0		
3. System przyrodniczy miasta	1	4	0		
4. System ochrony przyrody w Polsce	1	4	0		
5. rodowiskowe uwarunkowania procesu inwestycyjnego	1	4	0		
6. Zagadnienia ekologii krajobrazu	1	2	0		
7. Zrównowa ony rozwój miast	1	6	0		
8. Uwarunkowania rodowiskowe w miejskich działaniach planistycznych	1	4	0		
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja panelowa.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3	
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zdany egzamin ko cowy oraz zaliczony projekt sródsemestralny.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	50% oceny ko cowej stanowi wyniki ka dej z form zaliczenia				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ekologia miasta		Wa ona	
	1	ekologia miasta [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Agata Cieszewska (2019): Green belts. Zielone pier cienie wielkich miast, Sedno, Warszawa				
	Charles Montgomery (2015): Miasto szcz liwe Jak zmieni nasze ycie zmieniaj c nasze miasta, Znak, Warszawa				
	Maciej Przewo niak, Jarosław Czocho ski (2019): Przyrodncize podstawy gospodarki przestrzennej, Bogucki, Gda sk				
	Popkiewicz Marcin , Karda Aleksandra (2019): Nauka o klimacie, Wydawnictwo Nieoczywiste , Warszawa				
Literatura uzupełniaj ca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
	Liczba godzin				
			W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie si do zaj	12		0		
Studiowanie literatury	20		0		
Udział w konsultacjach	7		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10		0		

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	19	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: ekonomika miast i regionów (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_80S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MAŁGORZATA BROJAK-TRZASKOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. MAŁGORZATA BROJAK-TRZASKOWSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów z ekonomicznymi zagadnieniami zwi zanyymi zarówno z bie cym funkcjonowaniem współczesnych miast i regionów, jak i tendencjami ich innowacyjnego rozwoju. W wyniku procesu dydaktycznego student rozwija umiej tno wykorzystania zdobytej wiedzy w ró nych praktycznych formach, w tym umiej tno wskazania i przeanalizowania zjawisk oraz procesów gospodarczych zachodz cych w konkretnych układach przestrzennych, tj. mie cie i regionie, a tak e umiej tno współdziałania na rzecz rozwi zania zidentyfikowanych dysfunkcji w tych układach przestrzennych. Ponadto celem procesu dydaktycznego jest formowanie w ród studentów postaw partycypacyjnych oraz ukierunkowanych na ustawiczne kształcenie oraz odpowiedzialno społeczn .</p>				
Wymagania wst pne:		Student ma podstawow wiedzy z zakresu ekonomii				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna uwarunkowania i instrumenty lokalnej i regionalnej polityki społeczno-gospodarczej ukierunkowanej na wzrost innowacyjno ci i konkurencyjno ci miasta/regionu oraz popraw jako ci ycia społeczno ci w adekwatnych układach przestrzennych.		K_W02	
	2	EP2	Zna koszty funkcjonowania i innowacyjnego rozwoju miejskich i regionalnych układów społeczno-gospodarczych oraz rozumie mechanizmy ich kształtowania, a tak e zwi kszania efektywno ci gospodarowania w mie cie i regionie.		K_W08 K_W14	
	3	EP3	Zna czynniki rozwoju miasta i regionu oraz trendy zmian zachodz cych w lokalnych i regionalnych układach przestrzennych.		K_W04	

umiej tno ci	1	EP4	Potrafi formułowa wnioski i rekomendacje zwi zane z praktycznym zastosowaniem zasad innowacyjnego rozwoju gospodarki w danym mie cie lub regionie.	K_U05 K_U07		
	2	EP5	Potrafi analizowa procesy gospodarcze w uj ciu lokalnym i regionalnym oraz zaj własne stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami innowacyjnej gospodarki miejskiej i regionalnej.	K_U04 K_U09		
	3	EP6	Potrafi współdziała w zespole w celu wypracowania wspólnych rozwi za na rzecz wzrostu efektywno ci procesów gospodarczych w mie cie i regionie oraz wyeliminowania dysfunkcji w tego typu układach przestrzennych.	K_U12		
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej analizy oraz oceny zjawisk i procesów gospodarczych zachodz cych w mie cie i regionie.	K_K01		
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego my lenia, a tak e ponoszenia odpowiedzialno ci za formułowane wnioski i podejmowane działania zwi zane z wyznaczeniem kierunków innowacyjnego rozwoju miasta i (lub) regionu oraz eliminowaniem zdiagnozowanych dysfunkcji w tych układach gospodarczych.	K_K04 K_K06		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr		
				Liczba godzin zaj		
				w tym e-learning		
Przedmiot: ekonomika miast i regionów						
Forma zaj : wykład						
1. Systematyzacja poj z zakresu ekonomiki miast i regionów				1	1	0
2. Determinanty konkurencyjno ci miast i regionów w Polsce				1	2	0
3. Instrumentarium lokalnej i regionalnej polityki gospodarczej				1	2	0
4. Koszty funkcjonowania i rozwoju układów lokalnych oraz regionalnych				1	2	0
5. Znaczenie i wpływ kapitału społecznego na rozwój lokalny i regionalny				1	2	0
6. Trendy rozwoju przestrzeni polskich miast i regionów ? przyczyny, charakterystyka, implikacje				1	2	0
7. Metropolie, metropolizacja w Polsce				1	2	0
8. Innowacje a strategie rozwoju lokalnego i regionalnego				1	2	0
Forma zaj : wiczenia						
1. Ekonomiczne aspekty funkcjonowania i rozwoju miasta i regionu ? wprowadzenie do problematyki badawczej				1	1	0
2. Rozwój i transformacja gospodarcza miasta i regionu. Polityka i planowanie rozwoju miast i regionów				1	2	0
3. Ekonomiczne i pozaekonomiczne instrumenty zarz dzania miastem i rozwojem regionalnym				1	2	0
4. Efektywno procesów gospodarczych w mie cie i regionie				1	2	0
5. Małe i rednie miasta jako lokalne centra rozwoju regionalnego ? studia przypadków				1	2	0
6. Czynniki rozwoju miasta i regionu. Procesy restrukturyzacyjne w gospodarce miast i regionów				1	2	0
7. Zarz dzanie miejskimi i regionalnymi projektami rozwojowymi				1	2	0
8. Innowacyjno obszarów miejskich i regionów ? studia przypadków				1	2	0
Metody kształcenia	Wykład informacyjny, prezentacja multimedialna, studium przypadku, opracowanie projektu, praca w grupach					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA				EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP6,EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady - zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z kolokwium obejmuj cego swym zakresem tre ci wykładowe i zalecan literatur . wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmuj cego swym zakresem tre ci wiczeniowe i zalecan literatur , a tak e na podstawie aktywno ci na zaj ciach oraz oceny przygotowanego projektu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu stanowi rednia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i wicze .				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ekonomika miast i regionów		Arytmetyczna	
	1	ekonomika miast i regionów [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	1	ekonomika miast i regionów [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Brol R., Raszkowski A., Sztando A. (2015): Gospodarka lokalna w teorii i praktyce, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, nr 391, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław				
	Potoczek A., St pie J. (2008): Podstawy strategii rozwoju lokalnego i regionalnego, Wydawnictwo Wy szej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy, Bydgoszcz				
	Słodczyk J. (red.) (2004): Rozwój miast i zarz dzenie gospodark miejsk , Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Opole				
Literatura uzupełniają ca	J. Danielewicz, D. Sikora-Fernandez (red.) (2019): Zarz dzenie rozwojem współczesnych miast, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łód				
	Przygodzki Z. (red.) (2016): Ekomiasto # Zarz dzenie. Zrównowa ony, inteligentny i partycypacyjny rozwój miasta, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łód				
	Sokołowicz M.E. (red.) (2009): Miasta i regiony wobec współczesnych wyzwa , Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łód				
	Strzelecki Z. (red.) (2008): Gospodarka regionalna i lokalna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
			Liczba godzin		
			W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zaj	10		0		
Studiowanie literatury	17		0		
Udział w konsultacjach	18		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	6		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	17		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: geografia miast (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_76S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	30	0	ZO	5
		wykład	30	0	E	
Razem			60			5
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI , dr TADEUSZ BOCHE SKI				
Cele przedmiotu:		<p>Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy na temat miast w uj ciu geograficznym. Celem przedmiotu jest wykształcenie umiej tno ci umo liwiaj cych podejmowanie standardowych bada naukowych w dziedzinie geografii miast. Celem przedmiotu jest wytworzenie zainteresowania i gotowo ci do poszerzania wiedzy i umiej tno ci umo liwiaj cych podejmowanie innowacyjnych działa w sferze u ytkowania i kształtowania miast.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i wiedzy o społecze stwie na poziomie szkoły redniej.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawow terminologi i koncepcje badawcze w ramach geografii miast w kontek cie kształtowania ich innowacyjno ci.		K_W01 K_W06	
	2	EP2	Zna i rozumie podstawowe metody badawcze w geografii miast.		K_W03 K_W10	
	3	EP3	Zna i rozumie główne koncepcje teoretyczne w geografii miast, zwłaszcza dotycz ce ich innowacyjno ci.		K_W02 K_W06	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi pozyskiwa oraz interpretowa wyniki bada geograficznych dotycz cych funkcjonowania i rozwoju miast.		K_U02 K_U04	
	2	EP5	Potrafi samodzielnie prowadzi badania naukowe w dziedzinie geografii miast.		K_U02 K_U03	
	3	EP6	Potrafi identyfikowa problemy funkcjonowania i rozwoju miast oraz proponowa ich innowacyjne rozwi zania.		K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP7	Docenia znaczenie wiedzy geograficznej dla kształtowania innowacyjnych miast.		K_K01 K_K02	
	2	EP8	Jest gotów do dyskusji nad geograficznymi uwarunkowaniami innowacyjnej gospodarki miejskiej.		K_K03 K_K04	
	3	EP9	Jest gotów do wykorzystywania wiedzy i metod bada geograficznych w innowacyjnych projektach miejskich.		K_K02 K_K05	

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr	Liczba godzin zaj	
				w tym e-learning
Przedmiot: geografia miast				
Forma zaj : wykład				
1. Podstawowe problemy badawcze geografii miast i zwi zana z nimi terminologia	1	2	0	
2. Historia i uwarunkowania powstawania miast.	1	2	0	
3. Zjawisko urbanizacji - przyczyny, uwarunkowania, tendencje.	1	2	0	
4. Miejskie systemy osadnicze - typy i ich struktura.	1	2	0	
5. Wielkie skupiska miejskie - struktura, funkcjonowanie i rozwój.	1	4	0	
6. Przyrodnicze uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju miast współczesnych.	1	2	0	
7. Struktura demograficzna miast.	1	2	0	
8. Struktura społeczna miast.	1	2	0	
9. Funkcje miast.	1	4	0	
10. Struktura przestrzenna miast.	1	4	0	
11. Miasta innowacyjne - uwarunkowania funkcjonowania i rozwoju.	1	2	0	
12. Miasta a nowe technologie informacyjne.	1	2	0	
Forma zaj : wiczenia				
1. Statystyczne ró dła danych o miastach.	1	4	0	
2. Internetowe ró dła informacji o miastach - Wikipedia, strony miejskie, Google Maps.	1	6	0	
3. Historia miasta na wybranym przykładzie - prezentacja.	1	4	0	
4. Struktura demograficzna miasta na wybranym przykładzie.	1	2	0	
5. Struktura gospodarcza miasta na wybranym przykładzie.	1	2	0	
6. Struktura przestrzenna miasta na wybranym przykładzie - analiza za pomoc Google Maps.	1	2	0	
7. Morfologia miasta - badania terenowe.	1	2	0	
8. Miejski projekt inwestycyjny na wybranym przykładzie - prezentacja i dyskusja.	1	4	0	
9. Innowacyjny projekt miejski na wybranym przykładzie - prezentacja i dyskusja.	1	4	0	
Metody kształcenia	Indywidualna praca z komputerem, opracowanie eseju, opracowania obrazu kartograficznego, studium przypadku., Praca w grupach, badania terenowe, prezentacja multimedialna przez studentów, dyskusja moderowana., Wykład problemowy z prezentacj multimedialn .			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem przyst pienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny (co najmniej 3) z wicze . Za ka de wiczenie mo na uzyska od do 2 punktów, łą cznie 30. Ocena ko cowa z wicze zale y od ilo ci uzyskanych punktów wg zasady: 30-28 - 5; 27-25 - 4+; 24-22 - 4; 21-19 - 3+; 15-18 - 3. Poni ej 15 punktów ocena niedostateczna. Egzamin testowy wyboru zawiera 10 pyta . Za ka d prawidłow odpowied uzyskuje si jeden punkt. Ocena ko cowa zale y od ilo ci uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poni ej 6 ocena niedostateczna.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow z przedmiotu jest wa ona ocena z wicze i egzaminu wg zasady 0,4 za wiczenia, 0,6 za egzamin.			

Metoda obliczania oceny kolejnej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	geografia miast		Ważona	
	1	geografia miast [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
	1	geografia miast [wykład]	egzamin		0,60
Literatura podstawowa	Daniela Szymańska (2009): Geografia osadnictwa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
	Stanisław Liszewski (red.) (2012): Geografia urbanistyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Daniela Szymańska, Aleksandra Lewandowska, Michał Korolko (2019): Cyfryzacja w miastach - idea, koncepcje i wdrożenia, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toru				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1	0
Przygotowanie się do zajęć	3	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	1	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	30	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: gospodarka bud etowa miasta (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_105S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno :	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	6	wiczenia	30	0	ZO	5
		wykład	15	0	E	
Razem			45			5
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. BEATA FILIPIAK				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. KRYSZYNA BRZOZOWSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie z problematyk sporz dzania bud etów miejskich. W wyniku zapoznania z problematyk student nab dzie umiej tno ci w zakresie klasyfikacji miejskich dochodów i wydatków bud etowych.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu tworzenia bud etu miasta.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z podstaw ekonomii, finansów samorz dowych, zrównowa onego rozwoju miast				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna poj cie bud etu jednostki samorz du terytorialnego		K_W02 K_W04 K_W09	
	2	EP2	Student ma wiedz na temat opisu i klasyfikacji dochodów i wydatków bud etu miasta		K_W02 K_W04 K_W09	
	3	EP3	Student rozumie mechanizmy wykorzystania instrumentów bud etowych		K_W02 K_W04 K_W09	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi klasyfikowa dochody i wydatki bud etu miasta		K_U04 K_U07	
	2	EP5	Student potrafi wskaza najwa niejsze dochody oraz wydatki bud etu miasta		K_U04 K_U07	
	3	EP6	Student potrafi dyskutowa na temat kształtowania dochodów i wydatków bud etu miasta		K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do wyra niania opinii dotycz cych polityki bud etowej JST		K_K03	
	2	EP8	Student jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie wyboru odpowiednich działa zwi kszaj cych dochody bud etu i zmniejszaj cych wydatki		K_K04 K_K05	
	3	EP9	Student jest gotów krytycznej oceny prowadzonej polityki bud etowej miasta		K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: gospodarka bud etowa miasta						

Forma zaj : wykład						
1. Specyfika sektora publicznego. Wyja nienie podstawowych poj i zagadnie		6	2	0		
2. Podmiotowy i przedmiotowy podział sektora finansów publicznych i regionalnych. Funkcje finansów publicznych, finansów regionalnych.		6	2	0		
3. Bud et miasta i jego podstawowe kategorie		6	2	0		
4. Procedura tworzenia i uchwalania bud etu miasta		6	2	0		
5. Deficyt i dług bud etu miasta		6	2	0		
6. Sposoby i formy finansowania deficytu bud etowego miasta		6	1	0		
7. Formy organizacyjno-prawne jednostek sektora finansów publicznych i ich powi zania z bud etem		6	2	0		
8. Dyscyplina finansów samorz dowych		6	2	0		
Forma zaj : wiczenia						
1. System finansów samorz dowych (case study, praca w grupach)		6	2	0		
2. Elementy polityki bud etowej miasta (case study, praca w grupach)		6	2	0		
3. Bud et miasta (case study, praca w grupach)		6	2	0		
4. Dochody bud etowe a potencjał dochodowy JST (case study, praca w grupach)		6	4	0		
5. Wydatki bud etu miasta a potencjał inwestycyjny (case study, praca w grupach)		6	2	0		
6. System podatkowy i jego wpływ na rzeczywisto społeczno-gospodarcz (case study, praca w grupach)		6	2	0		
7. Procedura bud etowa (case study, praca w grupach)		6	4	0		
8. Realizacja bud etu (case study, praca w grupach)		6	2	0		
9. Audyt i kontrola zarz dcza (case study, praca w grupach)		6	2	0		
10. Przykłady naruszenia dyscypliny finansowej (case study, praca w grupach)		6	4	0		
11. Ocena polityki bud etowej miast (case study, praca w grupach)		6	4	0		
Metody kształcenia	studium przypadków, wykład informacyjny z prezentacj multimedialn , wykład problemowy, dyskusja moderowana, praca w grupach					
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP6,EP7,EP8,EP9		
Forma i warunki zaliczenia	wykłady - egzamin z ocen w oparciu o wyniki ko cowego sprawdzianu pisemnego z zakresu tre ci wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wicze ; - wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywno ci na zaj ciach oraz kolokwium pisemnego					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu Ocen ko cow z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	gospodarka bud etowa miasta			Ważona	
	6	gospodarka bud etowa miasta [wiczenia]		zaliczenie z ocen		0,00
	6	gospodarka bud etowa miasta [wykład]		egzamin		1,00

Literatura podstawowa	D.Budze , B.Edwarczyk, K.Marchewka-Bartkowiak (2021): Zarządzanie majątkiem i długiem lokalnym, Cedewu, Warszawa
	Elbieta Malinowska-Misiąg (2019): Potencjał dochodowy jednostek samorządu terytorialnego w Polsce, Oficyna wydawnicza SGH, Warszawa
	J. Drzejewski L. (2018): Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk
	Miszczuk A., Miszczuk M., Łuk K. (2019): Gospodarka samorządu terytorialnego, PWN, Warszawa
Literatura uzupełniająca	Brzozowska K., Gorzałczyńska-Koczkodaj M., Kogut-Jaworska M., Szaja M. (2018): Finansowe determinanty rozwoju lokalnego i regionalnego, udu Libri, Kraków-Legionowo
	Główny Urząd Statystyczny : Gospodarka finansowa jednostek samorządu terytorialnego
	Salachna J.M., Stelmaszczyk K., Borszowski P. (red.) (2016): Aktualne problemy gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego, PRAWO I ADMINISTRACJA ZAGADNIENIA PRAWNOFINANSOWE DLA REGIONU Nr 4 , Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, Wałbrzych

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	21	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	21	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]						
Nazwa przedmiotu: gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_113S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	30	0	ZO	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. WIESŁAW MAZIARZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. WIESŁAW MAZIARZ				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotycz cymi ekonomii współdzielenia W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi wskaza i przeanalizowa najwa niejsze problemy ekonomii współdzielenia Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu ekonomii współdzielenia</p>				
Wymagania wst pne:		PODSTAWOWE WIADOMO CI Z ZAKRESU EKONOMII I ZARZADZANIA				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe poj cia, prawidłowo ci, mechanizmy oraz zasady ekonomii współdzielenia		K_W01	
	2	EP2	Zna najwa niejsze modele i składniki strategiczne ekonomii współdzielenia		K_W06	
	3	EP3	Rozumie mechanizmy praktycznego wykorzystania wiedzy z zakresu ekonomii współdzielenia		K_W11	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi analizowa działania ekonomii współdzielenia		K_U01	
	2	EP5	Potrafi formułowa strategie działania podmiotów w ramach ekonomii współdzielenia		K_U02	
	3	EP6	Potrafi dyskutowa o problemach ekonomii współdziałania		K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do wdra nia rozwi za opartych na ekonomii współdzielenia		K_K04	
	2	EP8	Jest gotów do krytycznej oceny wykorzystania ekonomii współdzielenia		K_K01	
	3	EP9	Jest gotów do podejmowania działań w obszarze ekonomii współdzielenia		K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia						
Forma zaj : wiczenia						
1. Ekonomia współdzielenia ? podstawowe poj cia			3	3	0	

2. Popyt i poda w ekonomii współdzielenia.	3	2	0
3. Otoczenie organizacji a mo liwo ci rozwoju ekonomii współdzielenia	3	2	0
4. Modele biznesu w ekonomii współdzielenia	3	4	0
5. Ekonomiczne przesłanki regulacji w ekonomii współdzielenia	3	2	0
6. Prawne przesłanki regulacji w ekonomii współdzielenia	3	2	0
7. Czynniki determinuj ce rozwój ekonomii współdzielenia	3	3	0
8. Szanse i zagro enia wynikaj ce z realizacji zało e ekonomii współdzielenia	3	2	0
9. Ekonomiczne, społeczne i rodowiskowe efekty ekonomii współdzielenia	3	2	0
10. Alternatywne systemy pieni ne w ekonomii współdzielenia	3	2	0
11. Przykłady praktycznego wykorzystania ekonomii współdzielenia	3	6	0

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, Case study, Dyskusja moderowana, Praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOŁOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT				EP2,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywno ci na zaj ciach, kolokwium oraz oceny przygotowanego projektu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	ocen z przedmiotu stanowi ocena z wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia		Wa ona	
	3	gospodarka przestrzenna w wietle ekonomii współdzielenia [wiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	A. Pawlicz (2019): Ekonomia współdzielenia na rynku usług hotelarskich. Niedoskonało ci – Po rednicy – Regulacji, Szczecin				
	M. Banaszek (2018): Ekonomia współdzielenia alternatywnym kierunkiem rozwoju miast. Potencjał województwa wi tokrzyskiego, Kielce				
	M. Pomiatowska – Jaksch, R. Sobiecki (red) (2016): Sharing Economy, Warszawa				
Literatura uzupełniaj ca					

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1	0
Przygotowanie si do zaj	8	0
Studiowanie literatury	11	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	10	0

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_118S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalność:	
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski		
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	laboratorium	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr hab. CHRISTIAN LIS				
Prowadzący zajęcia:		dr hab. RAFAŁ KLÓSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi możliwości analizowania i porównywania obiektów (gmin, powiatów, województw) w ujęciu wielokryterialnym</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi przeanalizować rozwój poszczególnych obszarów i wskazać najlepszy pod względem ogólnego kryterium rozwoju społeczno-gospodarczego</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowość studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu wielowymiarowej analizy porównawczej w gospodarce przestrzennej</p>				
Wymagania wstępne:		Podstawowa wiedza z matematyki i analiz ilościowych w gospodarce przestrzennej				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie pojęcia związane z wielowymiarowymi procesami zachodzącymi w ramach innowacyjnego gospodarowania przestrzeni miejskiej			K_W01
	2	EP2	Student zna i rozumie wielowymiarowo zależności pomiędzy procesami i zjawiskami występującymi w otoczeniu innowacyjnych miast			K_W05
	3	EP3	Student zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej na poziomie umożliwiającym adekwatne opisywanie i interpretowanie zjawisk i procesów istotnych z punktu widzenia innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_W10
umiejętności	1	EP4	Student potrafi wykorzystywać nabytą wiedzę z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej do analizy i oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych związanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_U01
	2	EP5	Student potrafi dobrać i wykorzystywać odpowiednie metody i narzędzia z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej do rozwiązywania problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_U03
	3	EP6	Student potrafi modelować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze przy wykorzystaniu narzędzi wchodzących w skład Wielowymiarowej Analizy Statystycznej			K_U05

kompetencje społeczne	1	EP7	Student zachowuje ostrość i krytycyzm w wyrażeniu opinii na podstawie przeprowadzonych badań z wykorzystaniem narzędzi wchodzących w skład Wielowymiarowej Analizy Statystycznej	K_K01			
	2	EP8	Student jest gotów do samodzielnego stosowania zdobytej wiedzy z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej w badaniu zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni miejskiej	K_K02			
	3	EP9	Student jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu Wielowymiarowej Analizy Statystycznej w rozwiązywaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym	K_K04			
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				Semestr	Liczba godzin zajęć		
						w tym e-learning	
Przedmiot: gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym							
Forma zajęć: laboratorium							
1. Problematyka badań wielowymiarowych przestrzeni regionalnej. Pojęcie, istota i zakres wielowymiarowej analizy porównawczej. Pojęcie taksonomii.				2	2	0	
2. Region w teorii i praktyce.				2	2	0	
3. Zadania i problemy taksonomiczne: porządkowanie, klasyfikowanie, grupowanie.				2	2	0	
4. Etapy badań taksonomicznych. Metody taksonomiczne i kryteria ich podziału.				2	2	0	
5. Zasady i metody doboru zmiennych. Metody ustalania udziału zmiennych w syntetycznych miernikach (sposoby ustalania wag zmiennych).				2	2	0	
6. Metody normalizacji zmiennych.				2	2	0	
7. Problematyka wyznaczania odległości. Miary odległości.				2	3	0	
8. Metody hierarchiczne. Analiza skupień. Metoda kłędnych. Metoda automatycznej detekcji interakcji.				2	3	0	
9. Wprowadzenie do metod taksonomicznych. Dobór optymalnego podzbioru zmiennych diagnostycznych. Kryteria merytoryczne i formalno-statystyczne.				2	2	0	
10. Konstrukcja syntetycznego miernika rozwoju. Wykorzystanie standaryzacji zmiennych, unitaryzacji zerowanej i przekształcenia ilorazowego. Wyznaczanie odległości Minkowskiego, Manhattan (miejskiej), Mahalanobisa i innych.				2	2	0	
11. Metody ustalania wag zmiennych.				2	2	0	
12. Uogólniona miara odległości (GDM). Problematyka różnych skal pomiarowych.				2	2	0	
13. Sposoby ustalania odległości skupień. Metoda najbliższego i najdalszego siedziwa, metoda średnich połacie i mediany. Metoda środków ciężkości (centroidalna) i metoda Warda.				2	2	0	
14. Ocena wyników badań				2	2	0	
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań						
Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PROJEKT					EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie przygotowanego projektu.						
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu						
	Ocenę końcową stanowi ocena uzyskana za przygotowany projekt.						
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot			Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	2	gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym				Ważona	
	2	gospodarka przestrzenna w ujęciu wielowymiarowym [laboratorium]			zaliczenie z ocen		1,00

Literatura podstawowa	Kukuła M. (2000): Metoda unitaryzacji zerowanej, PWN, Warszawa
	Panek T. (2009): Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej, Wydawnictwo SGH w Warszawie, Warszawa
	Strahl D. (2006): Metody oceny rozwoju regionalnego, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, Wrocław
	Walesiak M. (2011): Uogólniona miara odległości GDM w statystycznej analizie wielowymiarowej z wykorzystaniem programu R., Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław
	Walesiak M. (1996): Metody analizy danych marketingowych, PWN, Warszawa

Literatura uzupełniająca

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	8	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	17	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_103S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr MONIKA PETERSEN-SOBCZYK				
Prowadz cy zaj cia:		dr MONIKA PETERSEN-SOBCZYK				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zdobycie wiedzy na temat zasad i reguł gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.</p> <p>Kształowanie umiej tno ci doboru ródeł zasobów i kierunków ich rozdysponowania.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.</p>				
Wymagania wst pne:		Brak wymaga wst pnych.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie w pogł bionym stopniu główne tendencje zwi zane z gospodarowaniem poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym		K_W02 K_W04	
	2	EP2	Zna wła ciwe róda informacji oraz zaawansowane metody i narz dzia statystyczne i informatyczne wykorzystywane do bie czej oceny oraz prognozowania przebiegu procesów i zjawisk zwi zanych z gospodarowaniem dost pnymi w sektorze publicznym zasobami		K_W01 K_W06	
	3	EP3	Zna w pogł bionym stopniu zasady sporz dzania opracowa projektowych i strategicznych zwi zanych z systemem gospodarowania poszczególnymi zasobami miast		K_W14	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi dobiera i biegle korzysta z ró norodnych ródeł informacji, w tym literatury naukowej i zbiorów elektronicznych oraz dokonywa krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji do prowadzenia efektywnego gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.		K_U02	
	2	EP5	Potrafi dobra i zastosowa , a tak e przystosowa ju istniej ce lub opracowa nowe metody i narz dzia, pomocne w innowacyjnym rozwi zywanu problemów z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.		K_U09	
	3	EP6	Potrafi stawia i weryfikowa hipotezy odnosz ce si do wielorakich problemów z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.		K_U12	

kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej analizy i oceny posiadanej przez siebie wiedzy oraz otrzymywanych treści z zakresu gospodarowania poszczególnymi zasobami w sektorze publicznym.	K_K01		
	2	EP8	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsięwzięcia oraz inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w aspekcie gospodarowania zasobami.	K_K02		
	3	EP9	Jest gotów do wiadomego planowania własnej kariery zawodowej oraz sumiennego i odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w zakresie gospodarowania poszczególnymi zasobami, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych.	K_K04		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym						
Forma zajęć : wykład						
1. Rodzaje zasobów i ich rola w funkcjonowaniu sektora publicznego			5	2	0	
2. Uregulowania prawne i ich istota w zarządzaniu poszczególnymi grupami zasobów			5	2	0	
3. Zasoby ludzkie i ich wpływ na efektywne funkcjonowania podmiotów działających w sektorze publicznym			5	4	0	
4. Planowanie a efektywne gospodarowanie zasobami infrastrukturalnymi i finansowymi			5	4	0	
5. Rola audytu i kontroli w ocenie wykorzystania zasobów materialnych i niematerialnych			5	3	0	
Forma zajęć : wiczenia						
1. Podział zasobów sektora publicznego (case study)			5	1	0	
2. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami naturalnymi			5	2	0	
3. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami rzeczowymi			5	2	0	
4. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami ludzkimi			5	2	0	
5. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami technologiczno - organizacyjnymi			5	2	0	
6. Zasady i sposoby gospodarowania zasobami finansowymi			5	2	0	
7. Model kompleksowego zarządzania i wykorzystywania zasobów w sektorze publicznym			5	2	0	
8. Dysfunkcje i ocena wykorzystywania zasobów w sektorze publicznym			5	2	0	
Metody kształcenia		Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, Burza mózgów, Dyskusja, Praca w grupach, Praca zespołowa				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
		SPRAWDZIAN			EP4,EP5,EP6	
		ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia		Wykłady - zaliczenie z ocen w oparciu o wyniki końcowego kolokwium pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wiczeń wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonanie poszczególnych zadań, oceny z przygotowanego projektu oraz kolokwium				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocen końcowych stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen.				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		5	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym		Arytmetyczna	
		5	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym	zaliczenie z		

	[wiczenia]	ocen		
5	gospodarowanie w miejskim sektorze publicznym [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Red. T. Bojar-Fijałkowski (2019): Administrowanie i zarządzanie w sektorze publicznym teoria i praktyka, Wyd. Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, 2019			
	T. Zawadzak (2020): Zarządzanie zasobami publicznymi. Elementy kontroli zarządczej, Difin			
	Wojciechowski E. (2012): Gospodarka samorządu terytorialnego, Difin, Warszawa			
	Z. Czajka (2012): Zarządzanie zasobami ludzkimi w administracji publicznej, Warszawa			
Literatura uzupełniająca	K. Brzozowska, red. M. Szaja (2018): Gospodarka finansowa i współdziałanie instytucjonalne w sektorze publicznym, Wyd. WNUS, Szczecin			
	Red. J. Przybylska (2018): Audyt wewnętrzny w sektorze publicznym, CEDEWU			

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	5	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: identyfikacja i pozyskiwanie ródeł finansowania miejskich projektów (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_95S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	30	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			45			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. PRZEMYSŁAW PLUSKOTA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. PRZEMYSŁAW PLUSKOTA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie z problematyk finansowania projektów miejskich. W wyniku zapoznania z problematyk student nab dzie umiej tno ci w zakresie klasyfikacji, wyboru i analizy ródeł finansowania projektów miejskich.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu ródeł finansowania projektów miejskich.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z zakresu podstaw ekonomii, finansów samorz dowych, zrównowa onego rozwoju miast.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna poj cie instrumentów finansowych słu cych finansowaniu projektów miejskich.		K_W02 K_W04 K_W09	
	2	EP2	Student opisuje i klasyfikuje instrumenty finansowe finansuj ce miejskie projekty.		K_W02 K_W04 K_W09	
	3	EP3	Student rozumie mechanizmy wykorzystania instrumentów finansowych do finansowania miejskich projektów.		K_W02 K_W04 K_W09	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi doбира instrumenty do finansowania projektów miejskich.		K_U04 K_U07	
	2	EP5	Student potrafi wskaza determinanty wyboru odpowiednich instrumentów finansowych.		K_U04 K_U07	
	3	EP6	Student potrafi dyskutowa na temat instrumentów finansuj cych projekty miejskie.		K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do wyra ania opinii dotycz cych instrumentów finansowych.		K_K03	
	2	EP8	Student jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie wyboru odpowiednich instrumentów finansowych finansuj cych projekty miejskie.		K_K04 K_K05	
	3	EP9	Student jest gotów do krytycznej oceny w zakresie wyboru instrumentów finansowych finansuj cych projekty miejskie.		K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: identyfikacja i pozyskiwanie ródeł finansowania miejskich projektów						

Forma zaj : wykład						
1. Uwarunkowania ródł finansowania inwestycji miejskich		4	2	0		
2. Klasyfikacja i rodzaj ródł finansowania projektów		4	2	0		
3. Programy unijne w zakresie finansowania inwestycji miejskich		4	2	0		
4. Instrumenty dotacyjne		4	2	0		
5. Instrumenty zwrotne		4	2	0		
6. Instrumenty kapitałowe		4	1	0		
7. Rynek kapitałowy jako miejsce pozyskiwania funduszy na finansowanie miejskich projektów		4	2	0		
8. Partnerstwo publiczno-prywatne		4	2	0		
Forma zaj : wiczenia						
1. Wprowadzenie do finansowania projektów miejskich		4	1	0		
2. Rodzaje ródł finansowania		4	4	0		
3. Kredyty bankowe i koszt kapitału		4	2	0		
4. Programy i inicjatywy unijne słu ce finansowaniu inwestycji miejskich		4	4	0		
5. Programy krajowe słu ce finansowaniu projektów miejskich		4	4	0		
6. Rola Banku Gospodarstwa Krajowego		4	2	0		
7. Przykłady i analiza ródł finansowania projektów miejskich		4	4	0		
8. Analiza przykładów wykorzystania rodków publicznych i prywatnych w finansowaniu projektów miejskich		4	6	0		
9. Dobre praktyki finansowania projektów miejskich stosowane za granic		4	3	0		
Metody kształcenia		wykład informacyjny z prezentacj multimedialn , wykład problemowy, studium przypadków, dyskusja moderowana, praca w grupach, opracowanie projektu w zakresie doboru optymalnych instrumentów finansowych				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa	
		KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
		PROJEKT			EP4,EP5	
		ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia		Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z kolokwium obejmuj cego swym zakresem tre ci wykładowe i zalecan literatur .				
		wiczenia: zaliczenie z ocen na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmuj cego swym zakresem tre ci wiczeniowe i zalecan literatur , a tak e na podstawie aktywno ci na zaj ciach oraz oceny z <u>przygotowanego projektu</u> .				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocen ko ców z przedmiotu stanowi rednia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i wicze .				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		4	identyfikacja i pozyskiwanie ródł finansowania miejskich projektów		Arytmetyczna	
		4	identyfikacja i pozyskiwanie ródł finansowania miejskich projektów [wykład]	zaliczenie z ocen		
		4	identyfikacja i pozyskiwanie ródł finansowania miejskich projektów [wiczenia]	zaliczenie z ocen		

Literatura podstawowa	Andrzej Niezgoda, Antoni Hanusz, Magdalena Musiał, Paweł Szczaniak, Piotr Czerski (2015): <i>Źródła finansowania samorządu terytorialnego</i> (eBook), Wolters Kluwer Polska SA, Warszawa
	Gralak K. (2010): <i>Instrumenty finansowania lokalnych projektów rewitalizacyjnych</i> , Zeszyty Naukowe Polityki Europejskiej, Finanse i Marketing Nr 4 (53), Warszawa
	Piszczyk M. (2008): <i>Źródła finansowania rozwoju przez jednostki samorządu terytorialnego</i> , Zeszyty Naukowe 1 (973), Zesz. Nauk. UEK, 2018; 1 (973), Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Kraków
Literatura uzupełniająca	Brzozowska K., Gorzałczyńska-Koczkodaj M., Kogut-Jaworska M., Szaja M. (2018): <i>Finansowe determinanty rozwoju lokalnego i regionalnego</i> , Wydawnictwo EduLibri, Kraków-Legionowo
	Dobrowolski Z. (2017): <i>Zarządzanie finansami lokalnymi. Zarys problematyki i metod</i> , Monografie i Studia Instytutu Spraw Publicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków
	Gostomski E., Bednarz J. (2018): <i>Źródła i sposoby finansowania przedsiębiorstw</i> , Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	5	0
Udział w konsultacjach	3	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Nazwa przedmiotu: infrastruktura krytyczna w mieście (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_107S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 6 - j język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
3	6	wykład	30	0	ZO	3	
Razem			30			3	
Koordynator przedmiotu:		dr TADEUSZ BOCHE SKI					
Prowadzący zajęcia:		dr TADEUSZ BOCHE SKI					
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów ze znaczeniem i potrzebą zapewnienia bezpieczeństwa dla infrastruktury o szczególnym znaczeniu dla mieszkańców i gospodarki.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi wskazać możliwości wystąpienia zagrożeń dla infrastruktury o szczególnym znaczeniu dla mieszkańców i gospodarki, oraz przeciwdziałania wystąpienia ich skutkom.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest kształtowanie gotowości studenta do planowania działań na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa infrastruktury o szczególnym znaczeniu dla mieszkańców i gospodarki.</p>					
Wymagania wstępne:		Wiedza i umiejętności nabyte w ramach przedmiotów miejska administracja samorządowa i rezyliencja miejska.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie zagrożenia dla infrastruktury o szczególnym znaczeniu			K_W04	
	2	EP2	zna i rozumie uwarunkowania prawne związane z infrastrukturą krytyczną			K_W07	
umiejętności	1	EP3	potrafi identyfikować zagrożenia dla infrastruktury krytycznej i przewidywać ich skutki			K_U04	
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do planowania działań na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa infrastruktury o szczególnym znaczeniu			K_K02	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zajęć	
						w tym e-learning	
Przedmiot: infrastruktura krytyczna w mieście							
Forma zajęć : wykład							
1. Pojęcie infrastruktury krytycznej i uwarunkowania prawne					6	4	0
2. Rodzaje obiektów infrastruktury krytycznej					6	4	0
3. Znaczenie i ochrona obiektów infrastruktury krytycznej					6	4	0
4. Infrastruktura państwowa, samorządowa i prywatna o szczególnym znaczeniu					6	4	0
5. Zagrożenia i skutki ich wystąpienia dla obiektów infrastruktury					6	4	0
6. Scenariusze w razie wystąpienia różnych zagrożeń					6	10	0
Metody kształcenia		wykład akademicki z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, dyskusja					

Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN					EP1,EP2
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)					EP3,EP4
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie sprawdzianu ko cowego oraz aktywno na zaj ciach.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Ocena ze sprawdzianu ko cowego. Mo liwe podniesienie oceny (maksymalnie o 0,5) ze wzgl du na udział w dyskusji podczas zaj .					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej	
	6	infrastruktura krytyczna w mie cie		Wa ona		
	6	infrastruktura krytyczna w mie cie [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00	
Literatura podstawowa	Maciejewski R. (2019): Problem ochrony infrastruktury krytycznej, FNCE					
	Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej 2020, Uchwała nr 210/2015 Rady Ministrów z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie przyj cia Narodowego Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej z uwzgl dnieniem Uchwały nr 116/2020 Rady Ministrów z dnia 13 sierpnia 2020 r. zmieniaj cej uchwał w sprawie przyj cia Narodowego Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej.					
	Rozporz dzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2017 r. w sprawie pełnomocnika do spraw ochrony infrastruktury krytycznej, Dz.U. 2017 poz. 627.					
	Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 roku o zarz dzeniu kryzysowym, Dz. U. Nr 89, poz. 590, z pó n. zm.					
	Ustaw z dnia 30 maja 1996 roku o rezerwach pa stwowych oraz zapasach obowi zkowych paliw					
Literatura uzupełniają ca	Łukasik Z., Nowakowski W., Ku mi ska-Fiałkowska A. (2014): Zarz dzenie bezpiecze stwem infrastruktury krytycznej					
	Milewski J. (2016): Identyfikacja infrastruktury krytycznej i jej zagro e					
	Stec K. (2011): Wybrane prawne narz dzia ochrony infrastruktury krytycznej w Polsce					
	Szewczyk T., Pyznar M. (2010): Ochrona infrastruktury krytycznej a zagro enia asymetryczne					
	Szlachta A. (2012): Miejsce rezerw w polityce obronnej i gospodarczej pa stwa					
	uber M. (2014): Infrastruktura krytyczna pa stwa jako obszar potencjalnego oddziaływania terrorystycznego					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
			Liczba godzin			
			W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	30		0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0			
Przygotowanie się do zaj	0		0			
Studiowanie literatury	18		0			
Udział w konsultacjach	10		0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15		0			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75					
Liczba punktów ECTS	3					

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: innowacje miejskie (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_96S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MAŁGORZATA BROJAK-TRZASKOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. MAŁGORZATA BROJAK-TRZASKOWSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów ze specyfik miejskich innowacji, uwarunkowaniami ich upowszechnienia i dyfuzji, a tak e ekonomicznymi i pozaekonomicznymi efektami implementacji tego typu przedsi wzi w przestrzeni miejskiej.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student rozwija umiej tno wykorzystania zdobytej wiedzy w ró nych praktycznych jej wymiarach, w tym nabywa umiej tno wskazania atrybutów innowacji miejskich, przeanalizowania determinant innowacyjnego rozwoju miasta, a tak e rozwija umiej tno współdziałania na rzecz rozwi zania zidentyfikowanych dysfunkcji procesów innowacyjnych w miejskich układach przestrzennych.</p> <p>Ponadto celem procesu dydaktycznego jest formowanie w ród studentów postaw partycypacyjnych, gotowo ci do krytycznej oceny posiadanej wiedzy na temat innowacji w mie cie oraz formowanie postaw ukierunkowanych na ustawiczne kształcenie.</p>				
Wymagania wst pne:		Student ma podstawow wiedz z zakresu ekonomii, finansów samorz dowych, ekonomiki miast i regionów oraz finansowania rozwoju miast.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna podstawy teorii innowacji, w tym uniwersalne i specyficzne cechy i rodzaje innowacji w przestrzeni miejskiej.		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Zna uwarunkowania wzrostu innowacyjno ci w miejskim układzie przestrzennym.		K_W04 K_W05	
	3	EP3	Zna ródła, koszty i efekty innowacyjnych rozwi za w systemie społeczno-gospodarczym miasta.		K_W06 K_W13	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi wykorzystywa zdobyt wiedz do analizy uwarunkowa i oceny efektów innowacji miejskich oraz zaj własne stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami procesów innowacyjnych w mie cie.		K_U01 K_U06 K_U09	
	2	EP5	Potrafi krytycznie analizowa zmiany zachodz ce w innowacjach miejskich oraz formułowa wnioski i rekomendacje zwi zane z praktycznym zastosowaniem poznanych zasad i determinant wzrostu innowacyjno ci gospodarki miejskiej.		K_U06	
	3	EP6	Potrafi współdziała w zespole w celu wypracowania wspólnych rozwi za na rzecz wzrostu efektywno ci procesów innowacyjnych w mie cie oraz wyeliminowania (ograniczenia) zidentyfikowanych dysfunkcji przedsi wzi innowacyjnych w miejskich układach przestrzennych.		K_U12	

kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu opracowania i upowszechniania innowacji w gospodarce miejskiej oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania.	K_K01	
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego myślenia, a także ponoszenia odpowiedzialności za formułowane wnioski i podejmowane działania związane z wyznaczeniem kierunków rozwoju miejskich innowacji oraz popularyzowania ich społecznych i gospodarczych efektów.	K_K02 K_K04 K_K06	
	3	EP9	Jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju innowacji miejskich.	K_K05	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zajęć	
				w tym e-learning	
Przedmiot: innowacje miejskie					
Forma zajęć : wykład					
1. Systematyzacja pojęć z zakresu teorii innowacji			4	2	0
2. Klasyfikacja innowacji w przestrzeni miejskiej			4	2	0
3. Zewnętrzne i wewnętrzne źródła działalności innowacyjnej w mieście			4	2	0
4. Koszty inicjowania, opracowania i upowszechnienia przedsięwzięć innowacyjnych w mieście			4	2	0
5. Znaczenie i wpływ zasobów na innowacyjny rozwój miasta. Potencjał innowacyjny miasta			4	3	0
6. Trendy innowacyjnego rozwoju polskich miast i regionów			4	2	0
7. Rola innowacji w strategicznym rozwoju miasta			4	2	0
Forma zajęć : wiczenia					
1. Obszary działań innowacyjnych w mieście			4	2	0
2. Ekonomiczne i pozaekonomiczne implikacje rozwoju innowacji w przestrzeni miejskiej. Efektywność procesów innowacyjnych w mieście			4	2	0
3. Finansowanie innowacji w mieście			4	2	0
4. Instytucje i instrumenty wspomagania innowacji w mieście			4	2	0
5. Ekoinnowacje i ich rola w zrównoważonym rozwoju miasta			4	2	0
6. Innowacje miejskie a strategie rozwoju lokalnego ? egzemplifikacje innowacyjnych strategii miast			4	2	0
7. Innowacje miejskie ? studia przypadków			4	3	0
Metody kształcenia	dyskusja, wykład problemowy, prezentacja multimedialna, studium przypadku, burza mózgów, opracowanie projektu, praca w grupach, wykład informacyjny				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP5	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP5	
	PROJEKT			EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP4,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z kolokwium obejmującego swym zakresem treści wykładowe i zalecaną literaturę .				
	wiczenia: zaliczenie z oceną na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmującego swym zakresem treści wiczeniowe i zalecaną literaturę , a także na podstawie aktywności na zajęciach oraz oceny z przygotowanego projektu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocенок z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna z uzyskanych ocen z wykładów i wiczeń .					

	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
Metoda obliczania oceny ko cowej	4	innowacje miejskie		Arytmetyczna	
	4	innowacje miejskie [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	innowacje miejskie [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	J. Danielewicz, D. Sikora-Fernandez (red.) (2019): Zarz dzenie rozwojem współczesnych miast, Uniwersytetu Łódzkiego, Łód				
	J. Słodczyk, E. Szafranek (red.) (2010): Koncepcje i instrumenty zarz dzenia procesami rozwoju i rewitalizacji miast , Uniwersytetu Opolskiego, Opole				
	M. Bryx (red.) (2014): Innowacje w zarz dzeniu miastami w Polsce, Oficyna wydawnicza SGH, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	A. Szel gowska, M. Bryx (red.) (2015): Eco-innovations in Cities, CeDeWu, Warszawa				
	M. Brojak-Trzaskowska (2012): Determinanty innowacyjnego rozwoju przedsi biorstw na przykładzie wybranych rodzajów usług, Naukowe Uniwersytetu Szczeci skiego, Szczecin				
	M. Brojak-Trzaskowska (2014): Procesy rozwojowe przedsi biorstw we współczesnej gospodarce, CeDeWu, Warszawa				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	6	0
Studiowanie literatury	6	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	11	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	8	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: inteligentne miasto (smart city) (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_86S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wykład	15	0	ZO	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		dr hab. AGNIESZKA BUDZIEWICZ-GU LECKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. AGNIESZKA BUDZIEWICZ-GU LECKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zdobycie wiedzy na temat funkcjonowania miast w aspekcie ich predysponowania do miana miast inteligentnych. W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi wskaza i przeanalizowa obszary wpływaj ce na rozwój miast inteligentnych. Celem procesu dydaktycznego jest formowanie postaw ukierunkowanych na rozwój inteligentnych obszarów dla smart city.</p>				
Wymagania wst pne:		Ogólna znajomo zagadnie zwi zanych z technologiami informatycznymi oraz zrównowa onego rozwoju i ekonomiki miast.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju, a tak e mechanizmy i determinanty procesów ekonomicznych, społecznych, rodowiskowych zachodz cych w nowoczesnym mie cie- pretenduj cym do smart city			K_W04
	2	EP2	zna podstawowe narz dzia i formy wykorzystywania nowoczesnych technologii, w tym nowoczesne techniki informacyjno-komunikacyjne, oraz rozumie zasady ich stosowania w procesach innowacyjnego rozwoju inteligentnego miasta			K_W12
	3	EP3	zna i rozumie uwarunkowania przestrzenne, gospodarcze, społeczne, rodowiskowe oraz etyczne działalno ci ukierunkowanej na rozwój inteligentnych miast			K_W13
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykrywa procesy warunkuj ce rozwój inteligentnych miast, identyfikowa współczesne tendencje i obszary smart city			K_U04
	2	EP5	potrafi krytycznie analizowa i ocenia funkcjonowanie i procesy zmian zachodz cych w smart city			K_U06
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotycz cych smart city			K_K03
	2	EP8	jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju smart city			K_K05
	3	EP9	jest gotów do podejmowania konkretnych działań zwi zanych z ró nymi aspektami rozwoju inteligentnych miast			K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr		Liczba godzin zaj		
					w tym e-learning	
Przedmiot: inteligentne miasto (smart city)						
Forma zaj : wykład						
1. Istota inteligentnego miasta		2	1	0		
2. Inteligentna gospodarka (smart economy) ? konkurencyjno w nowoczesnych miastach. Inteligentna mobilno (smart mobility) ? transport i nowoczesne technologie w miastach.		2	2	0		
3. Inteligentne rodowisko (smart environment) ? zasoby naturalne w aspekcie zrównowa onego rozwoju.		2	2	0		
4. Inteligentni ludzie (smart people) ? kapitał społeczny i ludzki jako element rozwoju smart city.		2	2	0		
5. Inteligentne warunki ycia (smart living) ? jako ycia w inteligentnym mie cie.		2	2	0		
6. Inteligentne sprawowanie władzy (smart governance) ? rozwi zania w inteligentnym mie cie.		2	2	0		
7. Mierniki smart city		2	2	0		
8. Wybrane przykłady inteligentnych miast		2	2	0		
Metody kształcenia		Wykłady prezentacyjne - przy pomocy prezentacji multimedialnych				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu	
		KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia		Kolokwium w formie pisemnej z zagadnie zaprezentowanych na zaj ciach w formie testu oraz pyta otwartych				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		2	inteligentne miasto (smart city)		Wa ona	
		2	inteligentne miasto (smart city) [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa		Fijałkowska J., i Aldea T. (2017): Raportowanie zrównowa onego rozwoju miasta. Norma 37120. , Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław				
		Malinowska E., A. Kurkowska (2018): Norma ISO 37120 narz dziem pomiaru idei zrównowa onego Rozwoju miast, Zeszyty Naukowe Politechniki l skiej, seria: Organizacja i Zarz dzanie, 118				
		Rudewicz, J. (2019): Model ekonomii współpracy w koncepcji miast Smart. , Przedsiorczy - Edukacja, 15(2)				
Literatura uzupełniają ca		Słaby, T. (2011): Nowe propozycje w badaniach jako ci ycia, Studia i Analizy Kolegium Zarz dzania i Finansów, ZN nr 108.				
		Szczech-Pietkiwicz E. (2015): Smart city – próba definicji i pomiaru. Gospodarka lokalna w teorii i praktyce, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu				
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
				W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne		15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		1		0		
Przygotowanie si do zaj		0		0		
Studiowanie literatury		15		0		
Udział w konsultacjach		12		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		7		0		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: Blok - informacja i marketing [moduł]						
Nazwa przedmiotu: internetowe narz dzia marketingu i komunikacji w mie cie (POZOSTALE PRZEDMIOTY / MODULY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_67S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	laboratorium	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA TOMASZEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr AGNIESZKA TOMASZEWICZ				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zaprezentowanie internetowych narz dzi marketingu i komunikacji w mie cie. W efekcie student poznaje i rozumie narz dzia marketingu internetowego stosowane przez miasta, dokonuje analizy porównawczej komunikacji internetowej wybranych miast, wraz z własn ocen i propozycj optymalizacji działa . Student jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy i ci głego zwi kszania wiedzy i podnoszenia umiej tno ci w tym zakresie.				
Wymagania wst pne:		Brak wymaga wst pnych.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie narz dzia marketingu internetowego		K_W02	
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju komunikacji miast przez internet		K_W04	
	3	EP3	zna i rozumie wielokierunkowe zale no ci pochodz ce ze stosowania marketingu internetowego przez miasta		K_W05	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykry i oceni stosowane przez miasta narz dzia marketingu internetowego		K_U04	
	2	EP5	potrafi zaj stanowisko w dyskusji nad problemami marketingu internetowego miast		K_U09	
	3	EP6	potrafi przygotowa opracowanie pisemne dotycz ce analizy komunikacji internetowej dwóch wybranych miast, z uwzgl dnieniem samodzielnego zaproponowania kryteriów, analizy porównawczej, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania mo liwych usprawnie		K_U10	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu marketingu internetowego miast		K_K01	
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotycz cych komunikacji internetowej miast		K_K03	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: internetowe narz dzia marketingu i komunikacji w mie cie						

Forma zaj : laboratorium						
1. Marketing internetowy - wprowadzenie		4	2	0		
2. Strona internetowa miasta - cele, funkcje, odbiorcy		4	4	0		
3. Kryteria analizy stron internetowych miast		4	2	0		
4. Wykorzystanie SEM i SEO przez miasta		4	2	0		
5. Wykorzystanie poczty internetowej przez miasta		4	2	0		
6. Reklama miast w internecie		4	2	0		
7. Badania marketingowe online na potrzeby miast		4	2	0		
8. Profil i aktywno miast w mediach spoeczno ciowych		4	4	0		
9. E-urz d w perspektywie efektywno ci komunikacji miasta z interesariuszami		4	2	0		
10. Aplikacje mobilne miast		4	2	0		
11. Narz dzia marketingu internetowego w komunikacji wewn trznej miasta		4	2	0		
12. Trendy globalne w zakresie marketingu internetowego miast - case studies		4	4	0		
Metody ksztalcenia		Wykonanie wicze przewidzianych w ramach programu laboratorium - wiczenia praktyczne., Dyskusja w grupie laboratoryjnej.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3		
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP5,EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia		Ocena z przedmiotu jest ustalana na podstawie pisemnego sprawdzianu ko cowego - pytania otwarte i zamkni te, samodzielnie przygotowanego projektu analizy porównawczej komunikacji internetowej dwóch wybranych miast, z uwzgl dnieniem samodzielnego zaproponowania kryteriów, analizy porównawczej, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania mo liwych usprawnie , który nast pnie jest przedyskutowany z prowadz cym zaj cia oraz aktywno ci na zaj ciach.				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Pisemny sprawdzian: 50% oceny z zaliczenia. Projekt: 40% oceny z zaliczenia. Aktywno na zaj ciach: 10% oceny z zaliczenia. Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów.				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		4	internetowe narz dzia marketingu i komunikacji w mie cie		Wa ona	
		4	internetowe narz dzia marketingu i komunikacji w mie cie [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa		Królewski J., Sala P. (2013): E-marketing. Współczesne trendy. Pakiet startowy, PWN, Warszawa				
		Szromnik A. (red) (2015): Marketing terytorialny. Nowe obszary i narz dzia, Wydawnictwo edu-Libri, Łód				
Literatura uzupełniają ca		Gracz L., Ostrowska I. (2014): Młodzi nabywcy na e-zakupach, Placet, Placet				
		K pi ski L., Kordowski M., Sałkowski D., Sztubecki K. (2015): Marketing internetowy. Nowe mo liwo ci, nowi klienci, nowe rynki, Poltext				
		Ku niar W. (2013): Aktywno marketingowa gmin, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów				
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zaj cia dydaktyczne		30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0		
Przygotowanie si do zaj		5		0		

Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	3	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3457_59S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk angielski j zyk polski, semestr: 4 - j zyk angielski j zyk polski, semestr: 5 - j zyk angielski j zyk polski, semestr: 6 - j zyk angielski j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	30	0	ZO	2
	4	lektorat	30	0	ZO	2
3	5	lektorat	30	0	ZO	3
	6	lektorat	30	0	E	3
Razem			120			10
Koordynator przedmiotu:		mgr MARTINA GRABOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		mgr MARTINA GRABOWSKA				
Cele przedmiotu:		Doprowadzenie studenta do poziomu kompetencji j zykowej definiowanej jako B2				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B1				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych			K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.			K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji "za i przeciw"			K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego			K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz			K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc angielskiej zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje			K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem			K_U10 K_U11

kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomości, a nauka języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01	
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiejętności	K_K01 K_K02	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning
Przedmiot: j. język angielski					
Forma zajęć: lektorat					
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2			3	19	0
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2			3	6	0
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5	0
4. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2			4	19	0
5. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2			4	6	0
6. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			4	5	0
7. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2			5	19	0
8. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2			5	6	0
9. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			5	5	0
10. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2			6	18	0
11. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2			6	7	0
12. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			6	5	0
Metody kształcenia	konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP4,EP6,EP8	
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie ćwiczeń - obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocenę z egzaminu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z ćwiczeń				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	j. język angielski		Ważona	
	3	j. język angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	j. język angielski		Ważona	

4	j zyk angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
5	j zyk angielski		Wa ona	
5	j zyk angielski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
6	j zyk angielski		Wa ona	
6	j zyk angielski [lektorat]	egzamin		1,00

Literatura podstawowa	
-----------------------	--

Literatura uzupełniająca	Literatur do poszczególnych lektoratów należy sprawdzić w sylabusach na stronie Akademickiego Centrum Kształcenia J zykowego: http://ackj.usz.edu.pl/sylabusy/
--------------------------	---

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	120	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	60	0
Studiowanie literatury	18	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	28	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3457_60S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk francuski j zyk polski, semestr: 4 - j zyk francuski j zyk polski, semestr: 5 - j zyk francuski j zyk polski, semestr: 6 - j zyk francuski j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	30	0	ZO	2
	4	lektorat	30	0	ZO	2
3	5	lektorat	30	0	ZO	3
	6	lektorat	30	0	E	3
Razem			120			10
Koordynator przedmiotu:		mgr REGINA PTAK				
Prowadz cy zaj cia:		mgr REGINA PTAK				
Cele przedmiotu:		Doprowadzenie studenta do poziomu kompetencji j zykowej definiowanej jako B2				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B1				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych			K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, particeps present i gerondif, przysłówki.			K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji "za i przeciw"			K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego			K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz			K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc francuskiej zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje			K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem			K_U10 K_U11

kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01	
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umie j tno ci	K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning
Przedmiot: j zyk francuski					
Forma zaj : lektorat					
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19	0
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6	0
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5	0
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19	0
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6	0
6. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			4	5	0
7. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			5	19	0
8. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			5	6	0
9. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			5	5	0
10. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			6	18	0
11. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			6	7	0
12. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			6	5	0
Metody kształcenia	konwersacje symulacja scenek z ycia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci ogł dnie krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie wicze - obecno , aktywno na zaj ciach, zaliczenie testów cz stkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywno ci OCEN z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	j zyk francuski		Wa ona	
	3	j zyk francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	j zyk francuski		Wa ona	

4	j zyk francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
5	j zyk francuski		Wa ona	
5	j zyk francuski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
6	j zyk francuski		Wa ona	
6	j zyk francuski [lektorat]	egzamin		1,00

Literatura podstawowa	Literatur do poszczególnych lektoratów nale y sprawdzi w sylabusach na stronie Akademickiego Centrum Kształcenia J zykowego: http://ackj.usz.edu.pl/sylabusy/
-----------------------	--

Literatura uzupełniają ca	
---------------------------	--

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	120	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	60	0
Studiowanie literatury	18	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	28	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpa ski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3457_62S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk hiszpa ski j zyk polski, semestr: 4 - j zyk hiszpa ski j zyk polski, semestr: 5 - j zyk hiszpa ski j zyk polski, semestr: 6 - j zyk hiszpa ski j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	30	0	ZO	2
	4	lektorat	30	0	ZO	2
3	5	lektorat	30	0	ZO	3
	6	lektorat	30	0	E	3
Razem			120			10
Koordynator przedmiotu:		dr PIOTR WAHL				
Prowadz cy zaj cia:		dr PIOTR WAHL				
Cele przedmiotu:		Doprowadzenie studenta do poziomu kompetencji j zykowej definiowanej jako B2				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B1				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych			K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przymyki, particeps present i gerondif, przysłówki.			K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji "za i przeciw"			K_W01

umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego	K_U11	
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz	K_U11	
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc hiszpa skoj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje	K_U08 K_U11	
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem	K_U10 K_U11	
kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01	
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umiej tno ci	K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJ				Semestr	Liczba godzin zaj
					w tym e-learning
Przedmiot: j zyk hiszpa ski					
Forma zaj : lektorat					
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19	0
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6	0
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5	0
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19	0
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6	0
6. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			4	5	0
7. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			5	19	0
8. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			5	6	0
9. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			5	5	0
10. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			6	18	0
11. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			6	7	0
12. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			6	5	0
Metody kształcenia	konwersacje symulacja scenek z ycia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci ogł dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP8
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9
	PROJEKT				EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	

Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie wicze - obecno , aktywno na zaj ciach, zaliczenie testów cz stkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywno ci OCEN z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z wicze					

Metoda obliczania oceny ko owej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	j zyk hiszpa ski		Wa ona	
	3	j zyk hiszpa ski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	j zyk hiszpa ski		Wa ona	
	4	j zyk hiszpa ski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	5	j zyk hiszpa ski		Wa ona	
	5	j zyk hiszpa ski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	6	j zyk hiszpa ski		Wa ona	
	6	j zyk hiszpa ski [lektorat]	egzamin		1,00

Literatura podstawowa Literatur do poszczególnych lektoratów nale y sprawdzi w sylabusach na stronie Akademickiego Centrum Kształcenia J zykowego: <http://ackj.usz.edu.pl/sylabusy/>

Literatura uzupełniaj ca

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	120	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	60	0
Studiowanie literatury	18	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	28	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3457_58S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk niemiecki j zyk polski, semestr: 4 - j zyk niemiecki j zyk polski, semestr: 5 - j zyk niemiecki j zyk polski, semestr: 6 - j zyk niemiecki j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	30	0	ZO	2
	4	lektorat	30	0	ZO	2
3	5	lektorat	30	0	ZO	3
	6	lektorat	30	0	E	3
Razem			120			10
Koordynator przedmiotu:		mgr JOANNA PA NICKA-STOPA				
Prowadz cy zaj cia:		mgr JOANNA PA NICKA-STOPA				
Cele przedmiotu:		Doprowadzenie studenta do poziomu kompetencji j zykowej definiowanej jako B2				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B1				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.			K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, participe present i gerondif, przysłówki.			K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji ?za i przeciw?			K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego			K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz			K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc niemieckoj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje			K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem			K_U10 K_U11

kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01	
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umie j tno ci	K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning
Przedmiot: j zyk niemiecki					
Forma zaj : lektorat					
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19	0
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6	0
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5	0
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19	0
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6	0
6. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			4	5	0
7. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			5	19	0
8. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			5	6	0
9. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			5	5	0
10. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			6	18	0
11. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			6	7	0
12. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			6	5	0
Metody kształcenia	konwersacje symulacja scenek z ycia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci ogł dnie krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP4,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie wicze - obecno , aktywno na zaj ciach, zaliczenie testów cz stkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywno ci OCEN z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	j zyk niemiecki		Wa ona	
	3	j zyk niemiecki [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	j zyk niemiecki		Wa ona	

4	j zyk niemiecki [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
5	j zyk niemiecki		Wa ona	
5	j zyk niemiecki [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
6	j zyk niemiecki		Wa ona	
6	j zyk niemiecki [lektorat]	egzamin		1,00

Literatura podstawowa	Literatur do poszczególnych lektoratów nale y sprawdzi w sylabusach na stronie Akademickiego Centrum Kształcenia J zykowego: http://ackj.usz.edu.pl/sylabusy/
-----------------------	--

Literatura uzupełniają ca	
---------------------------	--

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	120	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	60	0
Studiowanie literatury	18	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	28	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk rosyjski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3457_61S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski j zyk rosyjski, semestr: 4 - j zyk polski j zyk rosyjski, semestr: 5 - j zyk polski j zyk rosyjski, semestr: 6 - j zyk polski j zyk rosyjski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	30	0	ZO	2
	4	lektorat	30	0	ZO	2
3	5	lektorat	30	0	ZO	3
	6	lektorat	30	0	E	3
Razem			120			10
Koordynator przedmiotu:		mgr LUCYNA SM DZIK				
Prowadz cy zaj cia:		mgr LUCYNA SM DZIK				
Cele przedmiotu:		Doprowadzenie studenta do poziomu kompetencji j zykowej definiowanej jako B2				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B1				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych			K_W01
	2	EP2	zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki, particeps present i gerondif, przysłówki.			K_W01
	3	EP3	zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji ?za i przeciw?			K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego			K_U11
	2	EP5	czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz			K_U11
	3	EP6	porozumiewa si swobodnie z rozmówc rosyjskiej zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje			K_U08 K_U11
	4	EP7	potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem			K_U10 K_U11

kompetencje społeczne	1	EP8	ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)	K_K01	
	2	EP9	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia wiedzy i zdobytych umie j tno ci	K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning
Przedmiot: j zyk rosyjski					
Forma zaj : lektorat					
1. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			3	19	0
2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			3	6	0
3. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			3	5	0
4. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			4	19	0
5. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			4	6	0
6. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			4	5	0
7. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			5	19	0
8. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			5	6	0
9. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			5	5	0
10. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2			6	18	0
11. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2			6	7	0
12. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia			6	5	0
Metody kształcenia	konwersacje symulacja scenek z ycia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci ogł dnie krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8,EP9	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie wicze - obecno , aktywno na zaj ciach, zaliczenie testów cz stkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywno ci OCEN z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu ocena z przedmiotu (ocena koordynatora) jest równa ocenie z wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	j zyk rosyjski		Wa ona	
	3	j zyk rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	j zyk rosyjski		Wa ona	

4	j zyk rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
5	j zyk rosyjski		Wa ona	
5	j zyk rosyjski [lektorat]	zaliczenie z ocen		1,00
6	j zyk rosyjski		Wa ona	
6	j zyk rosyjski [lektorat]	egzamin		1,00

Literatura podstawowa	
-----------------------	--

Literatura uzupełniająca	Literatur do poszczególnych lektoratów należy sprawdzić w sylabusach na stronie Akademickiego Centrum Kształcenia Językowego: http://ackj.usz.edu.pl/sylabusy/
--------------------------	---

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	120	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	60	0
Studiowanie literatury	18	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	28	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_119S	
Nazwa kierunku: innovacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr hab. PRZEMYSŁAW PLUSKOTA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. PRZEMYSŁAW PLUSKOTA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zdobycie wiedzy na temat istoty i znaczenia rozwoju miast oraz mo liwo ci finansowania, zarówno przy wykorzystaniu rodków publicznych jak i prywatnych.</p> <p>Kształtowanie umiej tno ci poprawnej interpretacji kapitału rzeczowego i finansowego w rozwoju współczesnych miast.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest kształtowanie gotowo ci studenta do kreatywnego my lenia w zakresie doboru rozwi za w zakresie rozwoju jednostki terytorialnej w oparciu o kapitał rzeczowy i finansowy.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci w zakresie ekonomiki miast i regionów oraz gospodarki miejskiej.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawow terminologi oraz koncepcje i teorie wyja niaj ce istotne z punktu widzenia bada naukowych i dzialalno ci praktycznej w zakresie kapitału rzeczowego i finansowego			K_W06
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju miast, a tak e mechanizmy i determinanty procesów ekonomicznych, społecznych, rodowiskowych zachodz cych w jednostkach terytorialnych			K_W04
	3	EP3	zna i rozumie normy prawne, mechanizmy i reguły funkcjonowania systemów miejskich w kontek cie ich rozwoju, zarówno przy wykorzystaniu rodków publicznych jak i prywatnych, zwrotnych jak i bezzwrotnych			K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi dokona wla ciwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych ródeł informacji na potrzeby przeprowadzenia interpretacji kapitału rzeczowego i finansowego oraz charakteru ró norodnych form finansowania ich rozwoju miast			K_U02
	2	EP5	potrafi formułowa i testowa hipotezy badawcze dotycz ce wielowymiarowych problemów rozwoju miast i ródeł ich finansowania			K_U06
	3	EP6	potrafi przygotowa opracowanie pisemne dotycz ce wybranych zagadnie z zakresu rozwoju miast zawieraj ce dokumentacj procesu poznawczego oraz autorskie przemy lenia i propozycje, z u yciem specjalistycznej terminologii oraz zachowaniem wla ciwych reguł formalnych i edytorskich			K_U10

kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu kapitału rzeczowego i finansowego w rozwoju miast oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01		
	2	EP8	jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu rozwoju miast w rozwiązywaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym oraz popularyzowania i propagowania jej społecznych walorów	K_K02		
	3	EP9	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań związanych z różnymi aspektami związanymi z miastami i finansowaniem ich rozwoju	K_K04		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast						
Forma zajęć : wiczenia						
1. Rozwój lokalny i regionalny. Źródła finansowania				3	2	0
2. Współczesne koncepcje zrównoważonego rozwoju miast				3	2	0
3. Smart city? jako koncepcja rozwoju współczesnych miast				3	2	0
4. Kapitał jako czynnik produkcji				3	1	0
5. Znaczenie i rodzaje kapitału w rozwoju miast				3	1	0
6. Kapitał rzeczowy i jego rola w rozwoju miast				3	2	0
7. Kapitał społeczny				3	2	0
8. Kapitał finansowy w rozwoju miast				3	2	0
9. Źródła i rodzaje kapitału finansowego				3	2	0
10. Bezzwrotne źródła kapitału finansowego miast				3	4	0
11. Zwrotne źródła kapitału finansowego miast				3	4	0
12. Regionalne instytucje finansowe w rozwoju miast				3	2	0
13. Partnerzy prywatni w finansowaniu rozwoju miast.				3	2	0
14. Perspektywy, problemy i szanse związane z rozwojem miast w Polsce - dyskusja				3	2	0
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, Burza mózgów, Dyskusja, Praca w grupach, Projekt zespołowy					
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM				EP1,EP2,EP3	
	PROJEKT				EP4,EP5,EP6	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań, ocena przygotowanego projektu oraz ocena z kolokwium.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Oceny z przedmiotu stanowi ocena z wiczeń.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast			Ważona	
	3	kapitał rzeczowy i finansowy rozwoju miast [wiczenia]		zaliczenie z ocen		1,00

Literatura podstawowa	Brynx M. (red.) (2013): Rynek nieruchomości. Finansowanie rozwoju miast, CeDeWu, Warszawa
	Jonek-Kowalska I., Kamińczak J. (red.) (2020): Inteligentny rozwój inteligentnych miast, CeDeWu, Warszawa
	Szelągowska A. (red.) (2017): Inwestycje w zrównoważonym rozwoju miast, CeDeWu, Warszawa
Literatura uzupełniająca	Guziejewska B. (red.) (2018): Zrównoważony rozwój miast. Polityka i finanse, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź
	Szewczuk A., Kogut-Jaworska M., Ziło M. (2011): Rozwój lokalny i regionalny. Teoria i praktyka, C.H. Beck, Warszawa
	„Finanse Komunalne”

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1	0
Przygotowanie się do zajęć	8	0
Studiowanie literatury	9	0
Udział w konsultacjach	7	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: komunikacja i negocjacje (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_112S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. GRA YNA ROSA				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. GRA YNA ROSA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zaznajomienie studentów z zasadami negocjacji , sposobami komunikacji i umiej tno ci pracy w grupach. Szczególny nacisk jest poło ony na efekty, przede wszystkim rozumienia istoty ró mi dzy stylami negocjacji, umiej tno ci nazywania, interpretowania i stosowania ró norodnych technik negocjacji, wykształcenie umiej tno ci w zakresie komunikacji werbalnej i niewerbalnej oraz aktywnego słuchania .</p> <p>Dzi ki udziałowi w zaj ciach student wybiera wła ciw postaw wobec partnera w trakcie negocjacji i jest gotów do wła ciwej reakcji na ró norodne zachowania poszczególnych partnerów decyzyjnych. Jest równie gotów do propagowania poznanych technik negocjacyjnych i zasad negocjacji w rodowisku pracy.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza na temat komunikacji.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe zasady i style negocjacji, które mo na wykorzysta w nowoczesnej komunikacji biznesowej		K_W02 K_W05	
	2	EP2	Zna i rozumie znaczenie słabo ci i atutów w negocjacjach, potrafi okre li pozycj negocjacyjn partnera		K_W02 K_W05	
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi posługiwa si zró nicowanymi technikami komunikacyjnymi by przekaza komunikat rozmówcy w celu podj cia prawidłowej decyzji i przekona go do swojego stanowiska.		K_U03 K_U08 K_U09	
	2	EP4	Student potrafi wybiera wła ciw postaw wobec partnera w trakcie negocjacji oraz zastosowa poznane techniki negocjacyjne do rozwi zania konfliktów powstaj cych podczas wykonywania pracy zawodowej		K_U08 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do reakcji na ró norodne zachowania poszczególnych partnerów decyzyjnych oraz kreatywnego rozwi zywania powstaj cych konfliktów czy nieporozumie		K_K04 K_K05	
	2	EP6	Jest gotów do propagowania poznanych technik negocjacyjnych do osi gni cia m drego rozwi zania, satysfakcjonuj cego obie strony w maksymalnym stopniu		K_K03 K_K04	

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr		Liczba godzin zaj		
					w tym e-learning	
Przedmiot: komunikacja i negocjacje						
Forma zaj : wiczenia						
1. Istota, zasady, proces negocjacji - dyskusja w grupach		3	2	0		
2. Komunikacja w negocjacjach - aktywne sluchanie, skuteczne przekonywanie i typy argumentacji		3	2	0		
3. Komunikacja werbalna - wiczenia praktyczne		3	2	0		
4. Dopasowanie werbalne i niewerbalne - dyskusja w grupach		3	2	0		
5. Techniki wzbudzania sympatii, dominacja w negocjacjach		3	2	0		
6. Style negocjacyjne - analiza wad i zalet na podstawie studium przypadku		3	4	0		
7. Fazy procesu negocjacji - przyklady praktyczne		3	2	0		
8. Techniki negocjacyjne		3	6	0		
9. Negocjacje mi dzynarodowe - analiza ró nic i podobie stw w prowadzeniu negocjacji w biznesie		3	6	0		
10. Elementy savoir-vivre'u w negocjacjach		3	2	0		
Metody kształcenia	dyskusja., Prezentacja multimedialna., studium przypadku, rozwi zywanie zada problemowych, praca w grupach					
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	KOLOKWIUM				EP1,EP4	
	PREZENTACJA				EP1,EP3	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze : aktywny udział w zaj ciach, przygotowanie prezentacji na zadany temat, sprawdzian wiadomo ci z tre ci prezentowane na wiczeniach oraz we wskazanych przez wykładowc fragmentach literatury					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Ocen ko cow jest rednia wa ona					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	komunikacja i negocjacje			Wa ona	
	3	komunikacja i negocjacje [wiczenia]		zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Gracz L., Słupi ska K. (red.) :, (2018): Negocjacje i komunikacja. Wybrane aspekty, edu-Libri, Kraków-Legionowo					
	Rosa G., Ostrowska I., Słupi ska K., Gracz L. (2018): Komunikacja mi dzykulturowa w biznesie, edu-Libri, Kraków-Legionowo					
Literatura uzupełniają ca	Rosa G. (2009): Komunikacja i negocjacje w biznesie, WNUS,, Szczecin					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
				W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne		30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0		
Przygotowanie si do zaj		9		0		
Studiowanie literatury		8		0		
Udział w konsultacjach		6		0		

Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: marketing terytorialny (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_87S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wiczenia	30	0	ZO	5
		wykład	30	0	E	
Razem			60			5
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. GRA YNA ROSA				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. GRA YNA ROSA				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotycz cymi marketingu terytorialnego. W wyniku procesu dydaktycznego student poznaje i rozumie funkcjonowanie i zale no ci działa i instrumentów marketingowych w odniesieniu do , specyfiki miast i regionów, potrafi oceni i samodzielnie przygotowa (wybieraj c optymalne narz dzia i metody) działania marketingowe dla wybranej jednostki osadniczej, przy czym jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy, ci głęgo zwi kszania wiedzy i podnoszenia umiej tno ci w tym zakresie.				
Wymagania wst pne:		Brak wymaga wst pnych.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fakty oraz zjawiska, składaj ce si na fundamentaln wiedz z zakresu marketingu terytorialnego		K_W01	
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju działa i instrumentów marketingowych w odniesieniu do wybranej jednostki osadniczej		K_W04	
	3	EP3	zna podstawowe narz dzia i formy marketingu terytorialnego a w nim komunikacji marketingowej oraz rozumie zasady ich stosowania w procesach innowacyjnego rozwoju gospodarki miejskiej		K_W12	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykrywa procesy warunkuj ce rozwój gospodarki miejskiej, identyfikowa współczesne tendencje i problemy ekonomiczne, społeczne, prawne, rodowiskowe w zakresie wykorzystania instrumentów i narz dzi marketingu terytorialnego		K_U04	
	2	EP5	potrafi zaj stanowisko w dyskusji nad problemami marketingu terytorialnego, w tym komunikacji z interesariuszami		K_U09	
	3	EP6	potrafi przygotowa opracowanie pisemne dotycz ce systemu Marketingu w tym komunikacji dla wybranej jednostki osadniczej, z uwzgl dniem analizy, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania mo liwych usprawnie		K_U10	

kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu marketingu terytorialnego, jej rozwoju i poszerzania	K_K01	
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotyczących działań marketingowych dla wybranej jednostki osadniczej	K_K03	
	3	EP9	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsięwzięcia przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań związanych z różnymi	K_K04	
TREŃCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE			Semestr	Liczba godzin zajęć	
				w tym e-learning	
Przedmiot: marketing terytorialny					
Forma zajęć : wykład					
1. Ewolucja otoczenia ? wpływ na koncepcje współczesnego marketingu			2	4	0
2. Marketing terytorialny jako efekt poszerzania i pogłębienia wiedzy marketingowej Definicja, geneza			2	2	0
3. Warunki i czynniki rozwoju marketingu terytorialnego			2	4	0
4. Instrumenty i narzędzia marketingu terytorialnego			2	2	0
5. Poziomy rozwoju marketingu terytorialnego			2	2	0
6. Marketing miasta ? instrumenty, narzędzia, działania, wizerunek i to samo			2	2	0
7. Marketing gminy? instrumenty, narzędzia, działania, wizerunek i to samo			2	2	0
8. Marketing regionu? instrumenty, narzędzia, działania, wizerunek i to samo			2	2	0
9. Wizerunek i to samo miasta/gminy/regionu			2	2	0
10. Marketing terytorialny w Internecie			2	2	0
11. Strategie w marketingowym zarządzaniu miastem			2	2	0
12. Metody badania interesariuszy w marketingu terytorialnym			2	2	0
13. Nowe trendy w marketingu terytorialnym			2	2	0
Forma zajęć : wiczenia					
1. Marketing terytorialny w Internecie - ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach			2	4	0
2. Marketing miasta ? instrumenty, narzędzia, działania, wizerunek i to samo ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach			2	4	0
3. Marketing gminy? instrumenty, narzędzia, działania, wizerunek i to samo to samo ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach			2	4	0
4. Marketing regionu? instrumenty, narzędzia, działania, wizerunek i to samo to samo ? analiza i ocena na podstawie wybranych przykładów ? praca w grupach			2	4	0
5. Analiza i ocena wizerunku na przykładzie wybranych jednostek osadniczych ? praca w grupach			2	4	0
6. Nowe trendy w marketingu terytorialnym ? dyskusja w grupach - praca na przykładach międzynarodowych			2	4	0
7. Przygotowanie projektu działań marketingowych wybranej jednostki osadniczej ? praca w grupach			2	6	0
Metody kształcenia		dyskusja, praca w grupach, przygotowanie prezentacji/projektu., Wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
		EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3
		PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
		ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP5,EP7,EP8,EP9

Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach oraz oceny przygotowanego projektu. Wykłady - ocena z egzaminu - sprawdzian pisemny z treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wicze .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	marketing terytorialny		Ważona	
	2	marketing terytorialny [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	2	marketing terytorialny [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Markowski T. (2006): Marketing terytorialny, Polska Akademia Nauk, Komitet Zagospodarowania Przestrzennego Kraju				
	Pogorzelski J. (2019): Praktyczny marketing miast i regionów, Wydawnictwo Nieoczywiste				
	Szromnik A. (2015): Marketing terytorialny. Nowe obszary i narzędzia, edu-Libri				
Literatura uzupełniająca	Brańska S. (2018): Aktywność promocyjna polskich miast, edu-Libri				
	Rosa G. (2005): Komunikacja marketingowa, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
	Wiktor J.W. (2013): Komunikacja marketingowa, Wydawnictwo Naukowe PWN				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
			Liczba godzin		
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne			60	0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu			5	0	
Przygotowanie się do zajęć			12	0	
Studiowanie literatury			13	0	
Udział w konsultacjach			10	0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.			15	0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia			10	0	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.			125		
Liczba punktów ECTS			5		

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Moduł: Blok - informacja i marketing [moduł]							
Nazwa przedmiotu: miasta w mediach (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_66S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wykład	30	0	ZO	3	
Razem			30			3	
Koordynator przedmiotu:		dr LESZEK GRACZ					
Prowadz cy zaj cia:		dr LESZEK GRACZ					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przedstawienie roli mediów w gospodarce miejskiej. W efekcie student poznaje i rozumie funkcjonowanie i zale no ci mediów w specyficie miasta (w tym nowych mediów), formułuje przekazy medialne na potrzeby miasta, prawidłowo reaguje na sytuacje kryzysowe w mediach. Student jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy i ci głęgo zwi kszania wiedzy i podnoszenia umiej tno ci w tym zakresie.					
Wymagania wst pne:		Brak wymaga wst pnych.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	zna i rozumie funkcjonowanie rynku medialnego w odniesieniu do miast		K_W02		
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju przekazu medialnego (w szczególno ci nowych mediów) w odniesieniu do potrzeb informacyjnych miast		K_W04		
	3	EP3	zna i rozumie wielokierunkowe zale no ci pomi dzy miastem a mediami		K_W05		
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykry i oceni komunikacj miast przy u yciu tradycyjnych i nowoczesnych mediów		K_U04		
	2	EP6	potrafi przygotowa informacj dla mediów w potencjalnej sytuacji kryzysowej miasta		K_U10		
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci z zakresu relacji mediów i miasta		K_K01		
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotycz cych relacji mediów i miast		K_K03		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: miasta w mediach							
Forma zaj : wykład							
1. Medioznawstwo - wprowadzenie					4	2	0
2. Public Relations; relacje z mediami; rzecznik prasowy (specjalista PR) w mie cie					4	2	0

3. Specyfika i funkcje prasy w odniesieniu do polityki informacyjnej miast		4	4	0	
4. Specyfika i funkcje radia w odniesieniu do polityki informacyjnej miast		4	4	0	
5. Specyfika i funkcje telewizji w odniesieniu do polityki informacyjnej miast		4	4	0	
6. Specyfika i funkcje stron internetowych w odniesieniu do polityki informacyjnej miast		4	4	0	
7. Specyfika i funkcje mediów społeczno ciowych w odniesieniu do polityki informacyjnej miast		4	4	0	
8. Sytuacje kryzysowe miast w perspektywie mediów		4	2	0	
9. Zasady tworzenia komunikatu mediowego przez miasto		4	4	0	
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7,EP8	
Forma i warunki zaliczenia	Ocena z przedmiotu jest ustalana na podstawie pisemnego sprawdzianu ko cowego - pytania otwarte i zamkni te oraz aktywno ci na zaj ciach (zabierania głosu w dyskusji, przygotowywania krótkich zada po wybranych zaj ciach).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Pisemny sprawdzian: 70% oceny z zaliczenia Aktywno na zaj ciach: 30% oceny z zaliczenia					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	miasta w mediach		Wa ona	
	4	miasta w mediach [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Duda A. (2010): Public relations miast i regionów, Difin				
	Jabło ski W. (2012): Kreowanie informacji. Media relations, PWN, ebook				
	Smaid W. (2008) J zyk reklamy w komunikacji medialne, CeDeWu (2008): Smaid W. (2008) J zyk reklamy w komunikacji medialne, CeDeWu, Smaid W. (2008) J zyk reklamy w komunikacji medialne, CeDeWu, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Giedroj K. (2004): Public relations w administracji, Wyd. Profesjonalne ALPHApr, Ostroł ka				
	Iwankiewicz-Rak B. (2006): Public relatins w instytucjach publicznych i organizacjach pozarz dowych, [w:] J. Ol dzki, D. Tworzydło (red.), Public relations. Znaczenie społeczne i kierunki rozwoju, PWN, Warszawa				
	Rozwadowska B. (2002): Public relations: teoria, praktyka, perspektywy, Wydawnictwo Studio Emka, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
			W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie się do zaj	0	0			
Studiowanie literatury	15	0			
Udział w konsultacjach	8	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75				
Liczba punktów ECTS	3				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: miasto jako system (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_97S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno :	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wykład	30	0	E	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotycz cymi Ogólnej Teorii Systemów w nawi zaniu do miasta jako terytorialnego systemu społecznego i systemu antropogenicznego. Celem procesu dydaktycznego jest przekazanie wiedzy i pewnego zakresu umiej tno ci dotycz cej funkcjonowania miasta z perspektywy systemowej oraz nauczenie studentów holistycznego spojrzenia na miasto. Dzi ki wiedzy przekazanej na wykładzie student rozumie znaczenie systemów społecznych dla rozwoju miast.</p>				
Wymagania wst pne:		brak wymaga wst pnych				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna zało enia i podstawy ogólnej teorii systemów.		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Student zna i rozumie podstawowe poj cia opisuj ce miasto jako system.		K_W04	
	3	EP3	Student zna i rozumie przyczyny braku równowagi systemowej i jej skutki dla rozwoju miasta.		K_W01 K_W02 K_W04 K_W05 K_W06	
umiej tno ci	1	EP7	Student potrafi wykorzysta wiedz z teorii systemów do pracy zawodowej, projektowej, analitycznej.		K_U01 K_U03 K_U07	
	2	EP8	Student potrafi wykona prosty model miasta w oparciu o podej cie systemowe.		K_U05 K_U07	
	3	EP9	Student potrafi dobra ró dła literaturowe i na ich podstawie stworzy opracowanie oparte o analiz systemow .		K_U02 K_U10	
kompetencje społeczne	1	EP4	Student dzi ki wiedzy o teorii systemów i mie cie jako systemie jest gotów prezentowa postaw prospołeczne .		K_K02	
	2	EP5	Student wyra a postaw proekologiczn w oparciu o wiedz o znaczeniu dla przyrody ekosystemów.		K_K04	
	3	EP6	Student jest gotów do dalszego kształcenia si i kontaktów z ekspertami dotycz cych funkcjonowania miasta z perspektywy systemowej.		K_K03	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning

Przedmiot: miasto jako system						
Forma zaj : wykład						
1. Założenia i podstawy ogólnej teorii systemów oraz terminologia systemowa			4	4	0	
2. Analiza i synteza systemowa - zasady i metody			4	4	0	
3. Obszary gospodarki miasta w ujęciu systemowym			4	4	0	
4. Systemy w sferze realnej i sferze sterowania miast			4	4	0	
5. Systemy naturalne, człowiek- środowisko, społeczne, ekonomiczne, osadnicze i techniczne miasta			4	8	0	
6. Systemy organizacyjne w sferze sterowania gospodarki miejskiej			4	4	0	
7. Stabilność systemu miejskiego			4	2	0	
Metody kształcenia		Metod kształcenia dla przedmiotu miasto jako system jest wykład uczestniczący. Polega ona na angażowaniu studentów w treści wykładowe poprzez pytania i krótkie dyskusje.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
		PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia		Egzamin pisemny Esej				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu średnia arytmetyczna z punktów uzyskanych za prawidłowe odpowiedzi z egzaminu. Ocena -recenzja eseju, poprawność merytoryczna, formalna, terminowość.				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
		4	miasto jako system		Ważona	
		4	miasto jako system [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa		Cempel : Teoria i Inżynieria Systemów - zasady i zastosowania myślenia systemowego, Politechnika Poznańska				
		Habr J., Veprek J (1976): Systemowa analiza i synteza, Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa				
		Jacek Rudewicz (2019): Rozwój Zrównowazony wielkich miast w Polsce, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
		L. von Bertalanffy : Ogólna teoria systemów. Podstawy, rozwój, zastosowania., Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa				
Literatura uzupełniająca		Laszlo E (1979): Systemowy obraz miasta, Państwowy Instytut Wydawniczy, Warszawa				
		Parysek J. (2015): Miasto w ujęciu systemowym, Ruch prawniczy, ekonomiczny, socjologiczny				
		Weinberg G. (1979): Myślenie systemowe, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
					W tym e-learning	
Zajęcia dydaktyczne		30			0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		3			0	
Przygotowanie się do zajęć		0			0	
Studiowanie literatury		8			0	
Udział w konsultacjach		4			0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		15			0	

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: miasto w teoriach gospodarowania (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_115S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	30	0	ZO	5
		wykład	30	0	ZO	
Razem			60			5
Koordynator przedmiotu:		dr hab. IZABELA BLUDNIK				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. IZABELA BLUDNIK				
Cele przedmiotu:		<p>Celem zaj jest zdobycie przez studentów podstawowej wiedzy z obszaru teorii gospodarowania, ze szczególnym uwzgl dnieniem szczegbla lokalnego, w kontek cie innowacyjnych rozwi za przyszło ci.</p> <p>Celem zaj jest te rozwijanie u studentów umiej tno ci wieloaspektowego spojrzenia na procesy gospodarowania; interpretacji zachowa podmiotów gospodarczych w danym otoczeniu; oceny wpływu indywidualnie podejmowanych decyzji na przebieg procesów gospodarowania; praktycznego zastosowania zdobytej wiedzy teoretycznej.</p> <p>Celem zaj jest te ukształtowanie w studentach gotowo ci do prowadzenia w przyszło ci własnej działalno ci gospodarczej oraz uformowanie w nich etycznych i profesjonalnych postaw.</p>				
Wymagania wst pne:		<p>Podstawowe wiadomo ci z przedmiotu "Podstawy przedsi biorczo ci" nauczanego w szkole redniej; znajomo współczesnych problemów społecznych i ekonomicznych na podstawie bie cych doniesie medialnych; umiej tno prowadzenia dyskusji na aktualne tematy dotycz ce gospodarki i społecze stwa.</p>				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu gospodarowania, niezb dne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_W02	
	2	EP2	Student zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju, a tak e mechanizmy i determinanty procesów gospodarczych oraz społecznych zachodz cych w innowacyjnej gospodarce miejskiej		K_W04	
	3	EP3	Student zna i rozumie wielokierunkowe zale no ci pomi dzy uczestnikami, procesami, zjawiskami i otoczeniem innowacyjnych miast		K_W05	
	4	EP4	Student zna i rozumie podstawow terminologi odnosz c si do problemu gospodarowania oraz koncepcje i teorie istotne z punktu widzenia bada naukowych i działalno ci praktycznej w sferze innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_W06	
	5	EP5	Student zna i rozumie mechanizmy i reguły funkcjonowania systemów miejskich w kontek cie fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problemów zrównowa onego rozwoju		K_W07	

umiejętności	1	EP6	Student potrafi wykorzystywać nabytą wiedzę z zakresu problematyki gospodarowania, w szczególności w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, do analizy oraz oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych związanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U01	
	2	EP7	Student potrafi wykrywać procesy warunkujące rozwój gospodarki miejskiej oraz identyfikować współczesne tendencje i problemy gospodarcze i społeczne w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_U04	
	3	EP8	Student potrafi krytycznie analizować i oceniać funkcjonowanie i procesy zmian społeczno-gospodarczych zachodzących w innowacyjnej gospodarce miejskiej	K_U06	
	4	EP9	Student potrafi wyrazić stanowisko w dyskusji nad wybranymi problemami społeczno-gospodarczymi innowacyjnej gospodarki miejskiej, dyskutując o możliwych sposobach ich rozwiązania oraz oceniając opinie różnych ról	K_U09	
	5	EP10	Student potrafi współpracować z innymi członkami zespołu w ramach wspólnych prac (również o charakterze interdyscyplinarnym) nad rozwiązywaniem zadań z zakresu innowacyjnego rozwoju miast	K_U12	
	6	EP11	Student potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę z zakresu gospodarowania i w ten sposób rozwijać kompetencje zawodowe w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	K_U13	
kompetencje społeczne	1	EP12	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu konkretnych działań związanych z różnymi aspektami innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K04	
	2	EP13	Student jest gotów do współorganizowania i inicjowania działań na rzecz rozwoju społeczności miejskich w kontekście innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K05	
	3	EP14	Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz okazywania dbałości o dorobek i tradycje zawodów związanych z innowacyjną gospodarką miejską	K_K06	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE			Semestr	Liczba godzin zajęć	
				w tym e-learning	
Przedmiot: miasto w teoriach gospodarowania					
Forma zajęć: wykład					
1. Wprowadzenie do problematyki gospodarowania			1	2	0
2. Teorie gospodarowania i ich ewolucja			1	2	0
3. Zachowania konsumenta w przestrzeni miejskiej			1	2	0
4. Przedsiębiorstwo w innowacyjnym otoczeniu miejskim			1	2	0
5. Model innowacyjnej gospodarki rynkowej			1	2	0
6. Mierniki dobrobytu gospodarczego oraz ich znaczenie na poziomie lokalnym			1	2	0
7. Źródła wzrostu i rozwoju innowacyjnych miast			1	2	0
8. Wahania poziomu aktywności gospodarczej w kontekście uwarunkowania rozwoju miast przyszłości			1	2	0
9. Aktywność zawodowa w ujęciu przestrzennym			1	2	0

10. Rola instrumentów monetarnych w stymulowaniu zrównoważonego rozwoju miast		1	2	0	
11. Rola instrumentów monetarnych w stymulowaniu zrównoważonego rozwoju miast		1	4	0	
12. Instrumenty fiskalne i ich wpływ na zrównoważony rozwój miast		1	4	0	
13. Innowacyjne miasto w otoczeniu globalnym		1	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Podstawowe pojęcia, kategorie, narzędzia, problemy gospodarowania		1	2	0	
2. Decyzje uczestników procesu gospodarowania, ich motywacje oraz skutki społeczno-przestrzenne		1	8	0	
3. Gospodarowanie zasobami w kontekście uwarunkowań rozwoju innowacyjnych miast		1	2	0	
4. Obieg ekonomiczny w innowacyjnej gospodarce		1	2	0	
5. Wzrost gospodarczy i miasta przyszłości a kryzys ekologiczny		1	2	0	
6. Rozwój zrównoważony i polityka miejska		1	2	0	
7. Finansyzacja środowiska naturalnego i jej wpływ na otoczenie miejskie		1	2	0	
8. Gospodarka o obiegu zamkniętym w miastach		1	2	0	
9. Znaczenie polityki gospodarczej Unii Europejskiej w rozwoju innowacyjnych miast		1	2	0	
10. Bariery w rozwoju miast		1	2	0	
11. Współczesne problemy gospodarowania w kontekście budowy miast przyszłości		1	4	0	
Metody kształcenia	praca w grupach, analiza danych rzeczywistych, analiza przypadków, wykład informacyjny, prezentacje multimedialne, rozwiązywanie zadań, dyskusja, wykład problemowy				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8	
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP10,EP11,EP12,EP13,EP14,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie z ocen na podstawie wyników końcowego sprawdzianu pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wiczeń.				
	wiczenia: zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, oceny za przygotowaną prezentację oraz oceny z pisemnego kolokwium.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną z uzyskanych ocen z wykładów i wiczeń.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	miasto w teoriach gospodarowania		Arytmetyczna	
	1	miasto w teoriach gospodarowania [wykład]	zaliczenie z ocen		
	1	miasto w teoriach gospodarowania [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Czarny B. (2011): Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa				
	Jonek-Kowalska I., Kamińczak J. (red.) (2020): Inteligentny rozwój inteligentnych miast, CeDeWu, Warszawa				
	Milewski R., Kwiatkowski E. (red.) (2005): Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa				
	Stawasz D. (2020): Współczesne miasta. Aktualne możliwości rozwoju, Uniwersytet Jagielloński Wydawnictwo, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Instytut Badań Literackich PAN, Kraków				
Literatura uzupełniająca	Gazeta Bankowa, Dziennik Gazeta Prawna, opracowania GUS, NBP, Eurostat, IMF, money.pl				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	14	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	12	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Nazwa przedmiotu: miejska administracja samorządowa (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_102S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno :		
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 5 - język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
3	5	wiczenia	30	0	ZO	4	
		wykład	15	0	E		
Razem			45			4	
Koordynator przedmiotu:		dr inż. EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Prowadzący zajęcia:		dr inż. EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zaznajomienie studentów z wiedzą dotyczącą zasad funkcjonowania miejskiej administracji samorządowej</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student nabywa umiejętności analizy sytuacji w miejskiej administracji samorządowej.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest ukształtowanie w studencie gotowości do oceny funkcjonowania miejskiej administracji samorządowej.</p>					
Wymagania wstępne:		brak					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student opisuje specyfikę funkcjonowania samorządu terytorialnego.			K_W07 K_W09	
umiejętności	1	EP2	Student potrafi formułować wnioski i zalecenia oraz oceniać ich przyczynowo-skutkowe zachodzące w obszarze miejskiej administracji samorządowej.			K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do krytycznej oceny efektywności funkcjonowania miejskiej administracji samorządowej.			K_K01 K_K06	
TRENINGI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr	Liczba godzin zajęć	
						w tym e-learning	
Przedmiot: miejska administracja samorządowa							
Forma zajęć : wykład							
1. Specyfika funkcjonowania samorządu terytorialnego, prawo administracyjne					5	4	0
2. Zarządzanie i efektywność w miejskiej administracji samorządowej a postępowanie administracyjne					5	4	0
3. Funkcjonowanie zespołów miejskich i metropolii					5	3	0
4. Prawo do informacji publicznej i ochrona danych osobowych					5	2	0
5. Odpowiedzialność w administracji publicznej					5	2	0
Forma zajęć : wiczenia							
1. Miejska administracja samorządowa ? wprowadzenie					5	4	0

2. Zarządzanie ryzykiem w miejskiej administracji samorządowej	5	2	0
3. Potencjał instytucjonalny miejskiej administracji samorządowej a rozwój lokalny	5	4	0
4. Znaczenie postaw pracowników w miejskiej administracji samorządowej	5	2	0
5. E-administracja	5	2	0
6. Modele miejskiej administracji samorządowej w wybranych krajach - analiza przypadków i dobrych praktyk	5	16	0

Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, case study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest aktywny udział w wykładach oraz uzyskanie pozytywnej oceny za napisanie eseju i egzaminu. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia wykładów.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	miejska administracja samorządowa		Wykład	
	5	miejska administracja samorządowa [wykład]	zaliczenie z ocen		0,00
	5	miejska administracja samorządowa [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Jacek Jagielski, Marek Wierzbowski (2020): Prawo administracyjne , Wolters Kluwer Polska				
	Joanna Podgórska-Rykała, Maciej Borski (2020): MODELE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ W WYBRANYCH PAŃSTWACH EUROPEJSKICH, Oficyna Wydawnicza Humanitas				
	Mariola Grzebyk (2017): POTENCJAŁ INSTYTUCJONALNY ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ A ROZWÓJ LOKALNY, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego				
Literatura uzupełniająca	Eugeniusz Zieliński (2013): Administracja samorządowa i samorządowa w Polsce, Wyższa Szkoła Administracyjno-Społeczna				
	Lackowska Marta (2014): Miejska polityka zagraniczna. Koncepcja przekształcania w samorządy w miastach polskich, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	6	0
Studiowanie literatury	15	0
Udział w konsultacjach	2	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: miejska gospodarka mieszkaniowa (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_94S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	E	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr ROBERT RUMI SKI				
Prowadz cy zaj cia:		dr ROBERT RUMI SKI				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu zarz dzania nieruchomo ciami mieszkalnymi.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student rozwinie umiej tno ci analityczne pozwalaj ce na ocen rynku nieruchomo ci mieszkalnych oraz zmian na nim zachodz cych w kontek cie prawnym oraz ekonomiczno ? finansowym.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu gospodarki nieruchomo ciami.</p>				
Wymagania wst pne:		Znajomo podstawowych zasad gospodarki rynkowej funkcjonuj cej równie na rynku nieruchomo ci oraz ogólna wiedza na temat współczesnych problemów społeczno-gospodarczych (bazuj ca na bie cych doniesieniach medialnych).				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie uwarunkowania prawne w zakresie dotycz cym gospodarki nieruchomo ciami mieszkalnymi		K_W07	
	2	EP3	Student zna mechanizmy funkcjonowania rynku nieruchomo ci mieszkalnych oraz jego powi zanie z gospodark narodow		K_W02 K_W03 K_W04	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi interpretowa zagadnienia z zakresu gospodarki nieruchomo ciami		K_U08	
	2	EP5	Student potrafi sporz dzi i interpretowa dokumenty finansowe dotycz ce nieruchomo ci (plany finansowe oraz sprawozdania)		K_U02 K_U12 K_U13	
	3	EP6	Student potrafi sporz dzi kalkulacje kosztów funkcjonowania nieruchomo ci		K_U10	
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do krytycznej oceny wyników bada oraz raportów instytucji oraz organizacji bran owych dotycz cych rynku nieruchomo ci		K_K01 K_K04	
	2	EP8	Student jest gotów do pracy w grupie i odpowiedzialnej realizacji powierzonych zada		K_K03	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: miejska gospodarka mieszkaniowa						
Forma zaj : wykład						

1. Definicje i przykłady nieruchomości mieszkalnych. Model polskiego rynku mieszkaniowego.	3	2	0		
2. Podstawowe regulacje prawne z obszaru gospodarki nieruchomościami.	3	3	0		
3. Gospodarowanie nieruchomościami wspólnie.	3	2	0		
4. Gospodarowanie nieruchomościami mieszkalnymi Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego (JST).	3	1	0		
5. Spółdzielnia mieszkaniowa jako osoba prawna, organy spółdzielni i ich kompetencje, statuty i regulaminy spółdzielni, postępowanie wewnętrzne trzspółdzielcze, spółdzielcze prawa do lokali, przekształcanie spółdzielczych praw do lokali.	3	2	0		
6. Elementy analizy finansowo-ekonomicznej i kalkulacji kosztów.	3	3	0		
7. Ochrona praw lokatorów, товариство будownictwa społecznego (TBS).	3	1	0		
8. Różne programy wspierania i finansowania mieszkalnictwa.	3	1	0		
Forma zajęć : wiczenia					
1. Zakładanie wspólnoty mieszkaniowej - symulacja.	3	2	0		
2. Regulamin wspólnoty mieszkaniowej ? projekt.	3	1	0		
3. Analiza ekonomiczno-finansowa dla wspólnoty mieszkaniowej, zasobu spółdzielczego	3	3	0		
4. Kalkulacja kosztów i plan gospodarczo-finansowy utrzymania nieruchomości wspólnej.	3	4	0		
5. Statut spółdzielni mieszkaniowej, regulaminy wewnętrzne trzspółdzielcze - projekt.	3	3	0		
6. Specyfika zarządzania nieruchomościami товариств будownictwa społecznego (TBS).	3	1	0		
7. Specyfika zarządzania nieruchomościami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego (JST).	3	1	0		
Metody kształcenia	wykład informacyjny, analiza tekstów i dokumentów źródłowych z dyskusją, studium przypadku, prezentacja multimedialna, praca w grupach, metody symulacyjne				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP3,EP4		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP3,EP4		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP4,EP5,EP6,EP7,EP8		
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego obejmującego swym zakresem treści wykładowe, tematy omówione na wiczeniach i zalecana literatura; przystąpienie do egzaminu jest możliwe wyłącznie po uprzednim zaliczeniu wiczeń.				
	wiczenia: zaliczenie z ocen na podstawie oceny z kolokwium, ocen cząstkowych za wykonanie poszczególnych zadań oraz aktywność na zajęciach.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	miejska gospodarka mieszkaniowa		Ważona	
	3	miejska gospodarka mieszkaniowa [wykład]	egzamin		1,00
	3	miejska gospodarka mieszkaniowa [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Boczek-Kucharczyk E. (2014): Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi. Aspekty prawne i organizacyjne + płyta CD. Wydanie 3, Wolters Kluwer S.A., Warszawa				
	Foryś I., Nowak M. (2012): Spółdzielnia czy wspólnota?, Poltext, Warszawa				
	Substyk M. (2016): Wspólnota mieszkaniowa w praktyce. powstanie - funkcjonowanie - dokumentacja, ODDK – O rodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk				
Literatura uzupełniająca	Czajkowska-Matosiuk K., Puch P., Sarna M., Substyk M. (2019): Vademecum Zarządcy Nieruchomości, Wzory dokumentów, pism, umów, wniosków z komentarzem, Wiedza i Praktyka, Warszawa				
	Iwona Szymczak (2020): Własność lokali. Komentarz, Wolters Kluwer Polska, Warszawa				
	Sobczak A. (2020): Plany zarządzania nieruchomościami. Modele, metody, narzędzia, Poltext, Warszawa				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	9	0
Studiowanie literatury	9	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	13	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: miejska gospodarka odpadami (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_92S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	E	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotycz cej istotnego elementu gospodarki komunalnej - gospodarki odpadami. Wiedza ta dotyczy aspektu organizacyjnego i ekologicznego oraz metabolizmu miejskiego. W trakcie procesu dydaktycznego przekazane zostan studentom umiej tno ci szacowania, obliczania i prognozowania ilo ciowego wolumenu odpadów w mie cie. Problematyka zwi zana z gospodark odpadami w mie cie wymaga zrozumienia aspektów społecznych i kulturowych jej konfliktogenno ci na styku ekologii i konsumeryzmu.				
Wymagania wst pne:		brak wymaga				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna terminologi zwi zan z gospodark odpadami w mie cie.		K_W01 K_W02 K_W06	
	2	EP2	Student zna sposoby organizowania zbiórki i selekcji odpadów komunalnych w miastach.		K_W04	
	3	EP3	Student zna i rozumie cywilizacyjne i proekologiczne aspekty gospodarki odpadami.		K_W05	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wskaza przyczyny i miejsca generowania odpadów w mie cie.		K_U07	
	2	EP5	Student potrafi oszacowa i wskaza miejsca generowania kosztów w gospodarce odpadami.		K_U04	
	3	EP6	Student potrafi wskaza najlepsze rozwi zania organizacyjne przy zbiórce i selekcji oraz recyklingu odpadów.		K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest gotów do rozwi zywania problemów zwi zanych gospodark odpadami w mie cie i gminie.		K_K02	
	2	EP9	Student jest gotów działa na rzecz podnoszenia wiadomo ci społecznej dotycz cej zbiórki i selekcji odpadów.		K_K03 K_K04 K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: miejska gospodarka odpadami						
Forma zaj : wykład						

1. Wstęp do problematyki gospodarowania odpadami w mieście.		3	3	0	
2. Przegląd statystyk międzynarodowych dotyczący gospodarowania odpadami w miastach.		3	2	0	
3. Systemy zbioru odpadów komunalnych w miastach. Dobre praktyki.		3	2	0	
4. Ekonomiczne aspekty gospodarki odpadami w miastach. Recykling i składowanie.		3	2	0	
5. Zero waste, gospodarka cyrkularna. Innowacje w gospodarowaniu odpadami.		3	2	0	
6. New Plastic Economy.		3	2	0	
7. Patologie i nadużycia w gospodarce odpadami.		3	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Obliczanie dynamiki i tworzenie kartogramów statystyk odpadów komunalnych w Polsce.		3	4	0	
2. Wskaźniki gospodarki odpadów komunalnych.		3	2	0	
3. Frakcje biodegradowalne w odpadach komunalnych.		3	2	0	
4. Analiza produkcji odpadów przez gospodarstwo domowe.		3	2	0	
5. Innowacje w obszarze gospodarowania odpadami.		3	3	0	
6. Przegląd rozwiązań i dobrych praktyk w dziedzinie gospodarowania odpadami.		3	2	0	
Metody kształcenia	Rozwijanie zadań. Zadania kalkulatoryjne i graficzne., Prezentacja, samodzielne poszukiwanie informacji., Wykład uczestniczący				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8,EP9	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie poprawnej oceny z zaliczenia wiczeń oraz ocena według liczby punktów uzyskanych w czasie egzaminu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceną końcową jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	miejska gospodarka odpadami		Ważona	
	3	miejska gospodarka odpadami [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	miejska gospodarka odpadami [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	A. J. drzejczak (2008): Biologiczne przetwarzanie odpadów, PWN, Warszawa				
	B. Bilitewski, G. Hardtle, K. Marek (2006): Podręcznik gospodarki odpadami. Teoria i praktyka, Wyd. Seidel Przywecki, Warszawa				
	C. Rosik-Dulewska (2015): Podstawy gospodarki odpadami, PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	J. Rudewicz (2020): Rola systemów depozytowo-zwrotnych (kaucyjnych) w organizacji recyklingu odpadów komunalnych w państwach Europy. Wykorzystanie automatów RVM (butelkomatów), Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków				
	J. Rudewicz (2020): Systemy automatów zwrotnych tzw. „butelkomatów” i systemy kaucyjne. Zasady działania i perspektywy ich upowszechnienia w Polsce, Fundacja na rzecz czystej energii, Poznań				
	K. Małachowski (2019): Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Polsce, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
	R. Sowiński, T. Lewandowski (2019): Finansowanie systemu gospodarowania odpadami w gminach, Wolters Kluwer, Warszawa				
	Rada Ministrów (2016): Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022				
	W. Radecki Wojciech, D. Danecka (2020): Ustawa o odpadach. Komentarz, Wolters-Kluwer				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3	0
Przygotowanie się do zajęć	5	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: miejska gospodarka wod i energii elektryczn (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_91S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	30	0	ZO	4
		wykład	30	0	E	
Razem			60			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. PAWEŁ CZAPLI SKI prof. US				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. PAWEŁ CZAPLI SKI prof. US				
Cele przedmiotu:		<p>Poznanie zasad racjonalnej gospodarki energetycznej i wodnej w mie cie.</p> <p>Nabycie umiej tno ci stosowania oszcz dnych metod wykorzystania wody i ró nych rodzajów energii z uwzgl dnieniem obowi zuj cych uwarunkowa organizacyjnych i prawnych.</p> <p>Kształtowanie postaw proekologicznych</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z zakresu geografii i wiedzy o społecze stwie na poziomie szkoły redniej. -				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zasady innowacyjnej gospodarki w kontek cie ograniczonych zasobów rodowiskowych, społecznych i gospodarczych miasta		K_W01 K_W04 K_W05	
	2	EP2	Zna i rozumie zło ono oraz integralno innowacyjnej gospodarki miejskiej pod wzgl dem technologicznym, prawnym i finansowym		K_W05 K_W07 K_W09	
	3	EP3	Zna podstawowe ró dła informacji oraz metody pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania i opisywania danych zwi zanych z miejsk gospodark wodn i energetyczn umo liwiaj ce przewidywanie skutków tej działalno ci		K_W11 K_W13	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi identyfikowa współczesne tendencje funkcjonowania miejskiej gospodarki wodnej i gospodarowania energi na płaszczy nie społecznej, gospodarczej i rodowiskowej wykorzystuj c do tego metody opisu statystycznego		K_U04 K_U05	
	2	EP5	Potrafi przygotowa i przedstawi potencjalnym interesariuszom opracowanie pisemne dotycz ce miejskiej gospodarki wodnej oraz gospodarowania energi elektryczn z elementami własnej koncepcji programowo-przestrzennej a nast pnie uczestniczy w dyskusji na ten temat.		K_U08 K_U09 K_U10	

kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu gospodarowania wodą i energii w mieście oraz jej stałego aktualizowania	K_K01	
	2	EP7	Jest gotów do organizowania działań na rzecz rozwoju lokalnego w zakresie gospodarki wodnej i energetycznej ze szczególnym uwzględnieniem postaw przedsiębiorczych	K_K04 K_K05	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zajęć	
				w tym e-learning	
Przedmiot: miejska gospodarka wodą i energią elektryczną					
Forma zajęć : wykład					
1. Rodowisko miejskie, czynniki kształtujące je jako środowiska miejskiego, urbanizacja i suburbanizacja			3	2	0
2. Woda w mieście. Zmiany bilansu wodnego powodowane urbanizacją, czynniki kształtujące odpływ ze zlewni, przeobrażenia sieci hydrograficznej w miastach, cechy wód opadowych			3	4	0
3. Tradycyjne i nowoczesne sposoby zagospodarowania i oczyszczania wód opadowych, proekologiczne podejście do zagospodarowania wód opadowych			3	2	0
4. Systemy bioretacji, wymiarowanie urządzeń powierzchniowych i podziemnych do infiltracji, retencji i odprowadzania wód,			3	2	0
5. Regulowanie stosunków wodnych na miejskich terenach zieleni			3	2	0
6. Oddziaływanie prac inżynierskich na stosunki wodne w terenach zurbanizowanych			3	2	0
7. Obszary zurbanizowane jako konsument energii			3	4	0
8. Miejski system energetyczny. Zrównowagowana energia szansą dla miasta			3	4	0
9. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na obszarach zurbanizowanych			3	4	0
10. Planowanie energetyczne w mieście			3	4	0
Forma zajęć : wiczenia					
1. Woda jako czynnik kształtujący je jako środowiska miejskiego			3	4	0
2. Tradycyjne i nowoczesne sposoby zagospodarowania i oczyszczania wód w mieście			3	4	0
3. Stosunki wodne na terenach zurbanizowanych			3	4	0
4. Produkcja i dystrybucja wody w mieście			3	4	0
5. Obszary zurbanizowane jako konsument energii			3	4	0
6. Miejski system energetyczny. Produkcja i dystrybucja.			3	4	0
7. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na obszarach zurbanizowanych			3	2	0
8. Planowanie energetyczne w mieście			3	4	0
Metody kształcenia	metody symulacyjne, debaty oksfordzkie, Wykład informacyjno-problemowy, burza mózgów				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA				EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP4,EP5,EP6
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady - Egzamin pisemny w formie testu wiczenia - suma ocen: z pracy pisemnej oraz aktywności na zajęciach				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Wykład - Zaliczenie według przyjętych progów: 60% dst; 80% db; 95% bdb. wiczenia - średnia ważona z 60% pracy pisemnej 40% aktywności na zajęciach				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	miejska gospodarka wodą i energią elektryczną		Nieobliczana	

3	miejska gospodarka wod i energi elektryczn [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
3	miejska gospodarka wod i energi elektryczn [wykład]	egzamin		

Literatura podstawowa	Góralczyk I., Tytko R. (2013): Racjonalna gospodarka energii , Towarzystwo Słowaków w Polsce, Kraków
	Januchta-Szostak A. (2012): Usługi ekosystemów wodnych w miastach, Politechnika Pozna ska, Pozna
	Łyp B. (2008): Infrastruktura wodno- ciekowa w planowaniu miast, Wydawnictwa Komunikacji i Ł czno ci WKŁ, Warszawa
	Magnin (red.) (2010): PLANOWANIE ENERGETYCZNE W MIASTACH I GMINACH, EnEffect, Centrum Efektywno ci Energetycznej
	(2014): Woda w mie cie. Zrównowa ony rozwój. Zastosowania. , Fundacja Sendzimira , Kraków

Literatura uzupełniają ca	
---------------------------	--

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3	0
Przygotowanie si do zaj	5	0
Studiowanie literatury	5	0
Udział w konsultacjach	2	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: ochrona własności intelektualnej (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_73S	
Nazwa kierunku: innovacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalność :	
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 1 - język polski		
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wykład	8	0	ZO	1
Razem			8			1
Koordynator przedmiotu:		dr PRZEMYSŁAW KATNER				
Prowadzący zajęcia:		dr PRZEMYSŁAW KATNER				
Cele przedmiotu:		Przekazanie studentom usystematyzowanej wiedzy z zakresu prawa własności intelektualnej, w szczególności prawa autorskiego oraz prawa własności przemysłowej. Kształtowanie umiejętności analizowania podstawowych pojęć z zakresu ochrony własności intelektualnej w praktyce. Kształtowanie postawy gotowości do właściwego rozstrzygnięcia kwestii własności intelektualnej w badaniach i działalności praktycznej.				
Wymagania wstępne:		Podstawowa wiedza z zakresu prawa na poziomie szkoły średniej				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.			K_W14
	2	EP2	Zna i rozumie prawne zasady korzystania z własności intelektualnej w kontekście działalności gospodarczej człowieka			K_W14
umiejętności	1	EP3	Potrafi ocenić przydatność typowych metod, procedur i praktyk z zakresu ochrony własności intelektualnej w kontekście planowania i organizacji przedsięwzięć promujących innowacje w gospodarce miejskiej			K_U03 K_U07
	2	EP4	Potrafi analizować oraz interpretować obowiązujące przepisy prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej w nawiązaniu do problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_U01
	3	EP5	Potrafi samodzielnie rozwijać kompetencje w zakresie ochrony własności intelektualnej w ramach uczenia się przez całe życie			K_U13
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do właściwego rozstrzygnięcia dylematów w zakresie własności intelektualnej w kontekście działalności zawodowej w obszarze innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_K06
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr	Liczba godzin zajęć
						w tym e-learning
Przedmiot: ochrona własności intelektualnej						
Forma zajęć : wykład						

1. Charakterystyka ról prawa własności intelektualnej		1	2	0	
2. Definicje podstawowych przedmiotów prawa własności intelektualnej.		1	2	0	
3. Warunki uzyskania ochrony prawnej.		1	2	0	
4. Charakterystyka monopolu eksploatacyjnych poszczególnych przedmiotów ochrony.		1	1	0	
5. Roszczenia ochronne.		1	1	0	
Metody kształcenia	studia przypadków, wykłady informacyjne i problemowe				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie wyników kolokwium pisemnego w formie zadań testowych z zakresu wykładów i zalecanej literatury				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen z przedmiotu jest ocena z kolokwium					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	ochrona własności intelektualnej		Waga	
	1	ochrona własności intelektualnej [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Barta J., Markiewicz R. (2016): Prawo autorskie, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa				
	Michniewicz G. (2016): Ochrona własności intelektualnej, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa				
	Sierczyło-Chlabicz J. (red.) (2018): Prawo własności intelektualnej, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Barta J., Markiewicz R. (red.) (2011): Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz				
	Barta J. (red.) (2007): System Prawa Prywatnego. Tom 13. Prawo autorskie				
	Ferenc-Szydełko E. (red.) (2014): Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Komentarz, C.H. Beck Wydawnictwo Polska, Warszawa				
	Golat R. (2011): Prawo autorskie i prawa pokrewne				
	Nowicka E., Promińska U., du Vall M. (2011): Prawo własności przemysłowej, LexNexis, Warszawa				
	Podrecki P. (2010): Rodziki ochrony praw własności intelektualnej				
	Sikorski R. (2006): Licencja na korzystanie z elektronicznych baz danych				
	Skubisz R. (red.) (2012): Prawo własności przemysłowej				
	Stanisławska-Kloc S. (2002): Ochrona baz danych				
	Szyjewska-Bagińska J. (2010): Utwór multimedialny jako elektroniczna baza danych				
Żalucki M. (red.) (2011): Ochrona własności intelektualnej w Polsce. Podstawowe mechanizmy i konstrukcje					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	8	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie się do zajęć	0	0			
Studiowanie literatury	6	0			
Udział w konsultacjach	4	0			

Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	5	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25	
Liczba punktów ECTS	1	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: podstawy modelowania ekonometrycznego (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_99S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	30	0	ZO	4
		laboratorium	15	0	ZO	
		wykład	15	0	E	
Razem			60			4
Koordynator przedmiotu:		dr KRZYSZTOF DMYTRÓW				
Prowadz cy zaj cia:		dr PIOTR SZKLARZ , dr RAFAŁ CZY YCKI				
Cele przedmiotu:		<p>Przedstawienie roli, jak pełni ekonometria w analizie kształtowania si zjawisk społeczno-gospodarczych ze szczególnym uwzgl dnieniem gospodarki miejskiej. Zapoznanie z teoretycznymi podstawami budowania modeli ekonometrycznych, procedurami praktycznej ich konstrukcji oraz interpretacji otrzymanych wyników</p> <p>Wykształcenie umiej tno ci w zakresie konstrukcji modeli ekonometrycznych wraz z u yciem specjalistycznego oprogramowania.</p> <p>U wiadomienie konieczno ci odpowiedzialnego korzystania z metod ekonometrycznych oraz ich ogranicze .</p>				
Wymagania wst pne:		<p>Znajomo podstawowych zagadnie z algebry liniowej, analizy matematycznej, statystyki opisowej i matematycznej, podstawowa wiedza zakresu makro- i mikroekonomii oraz obsługa kalkulatora i komputera, a w szczególno ci arkusza kalkulacyjnego.</p>				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe metody modelowania zjawisk społeczno-ekonomicznych zachodz cych w przestrzeni miejskiej		K_W01 K_W02 K_W03	
	2	EP2	Student zna i rozumie zale no ci wyst puj ce pomi dzy ró nymi procesami ekonomicznymi opisywanymi za pomoc modeli ekonometrycznych		K_W04 K_W05	
	3	EP3	Student zna i rozumie zasady interpretacji miar i modeli ekonometrycznych stosowanych do opisu zjawisk społeczno-gospodarczych.		K_W10	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wykorzystywa nabyt wiedz z zakresu modelowania ekonometrycznego do analizy, oceny i prognozy zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych, wykorzystuj c przy tym odpowiednie metody i narz dzia badawcze słu ce rozwi zaniu problemów zwi zanych z rozwojem gospodarki miejskiej		K_U01 K_U03	
	2	EP5	Student potrafi zdefiniowa zmienne obja niaj ce okre lone zjawiska społeczno-ekonomiczne i dokuje wła ciwego doboru informacji z literatury fachowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych ródeł		K_U02 K_U03	
	3	EP6	Student posiada umiej tno ci budowy i weryfikacji modeli ekonometrycznych		K_U05	

kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i zachowuje ostrość w wyrażaniu opinii na podstawie przeprowadzonych badań z wykorzystaniem aparatu ekonometrycznego	K_K01		
	2	EP8	Student jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu ekonometrii w rozwiązywaniu problemów społeczno-ekonomicznych występujących w przestrzeni miejskiej oraz konsultowania ich z ekspertami	K_K02 K_K03		
	3	EP9	Student jest gotów do działania w sposób racjonalny, przedsiębiorczy i etyczny przy rozwiązywaniu problemów oraz podejmowaniu działań związanych z różnymi aspektami gospodarki miejskiej	K_K04 K_K06		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
						w tym e-learning
Przedmiot: podstawy modelowania ekonometrycznego						
Forma zajęć : wykład						
1. Definicja i przedmiot badań ekonometrii. Model ekonometryczny - definicja i klasyfikacja modeli ekonometrycznych.				4	2	0
2. Etapy modelowania ekonometrycznego				4	2	0
3. Estymacja parametrów liniowego modelu ekonometrycznego - klasyczna metoda najmniejszych kwadratów (KMNK)				4	2	0
4. Weryfikacja modeli ekonometrycznych				4	2	0
5. Wybrane problemy budowy modeli ekonometrycznych. Modele nieliniowe.				4	2	0
6. Podstawy prognozowania ekonometrycznego				4	2	0
7. Zastosowanie metod i modeli ekonometrycznych w gospodarce miejskiej.				4	3	0
Forma zajęć : wiczenia						
1. Dobór zmiennych objaśnianych - eliminacja zmiennych quasi-stałych, zastosowanie metody integralnej pojemności informacyjnej, wybór zmiennych metod regresji krokowej				4	4	0
2. Wybór postaci analitycznej modelu ekonometrycznego				4	4	0
3. Estymacja i weryfikacja liniowych modeli ekonometrycznych				4	6	0
4. Modele nieliniowe posiadające liniowe transformanty i modele nieliniowe sensu stricto				4	4	0
5. Zastosowanie liniowych i nieliniowych modeli ekonometrycznych w gospodarce miejskiej				4	4	0
6. Prognozowanie na podstawie liniowych i nieliniowych modeli ekonometrycznych				4	4	0
7. Miary dokładności prognoz - błędy ex ante i ex post				4	4	0
Forma zajęć : laboratorium						
1. Specyfikacja zmiennych modelu - przykłady zastosowania w gospodarce miejskiej				4	2	0
2. Wybór postaci analitycznej modelu ekonometrycznego - przykłady zastosowania w gospodarce miejskiej				4	2	0
3. Estymacja i weryfikacja modelu ekonometrycznego				4	4	0
4. Wybrane przykłady nieliniowych modeli ekonometrycznych - zastosowanie w gospodarce miejskiej				4	4	0
5. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Badanie dokładności prognoz - błędy prognoz. Przykłady zastosowania w gospodarce miejskiej				4	3	0
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, wykład informacyjny, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań, praca w grupach					

Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY					EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM					EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	PROJEKT					EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie kolokwium; Laboratorium - zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanego projektu; Wykłady - egzamin pisemny obejmujący wiedzę z wykładów.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Oceny z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna ocen z egzaminu, wiczeń i laboratoriów.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej	
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego		Arytmetyczna		
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego [wiczenia]	zaliczenie z ocen			
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego [laboratorium]	zaliczenie z ocen			
	4	podstawy modelowania ekonometrycznego [wykład]	egzamin			
Literatura podstawowa	Czyżby R., Hundert M., Klóska R. (2007): Wybrane zagadnienia z ekonometrii, Economicus, Szczecin					
	Czyżby R., Hundert M., Klóska R. (2006): Wybrane zagadnienia z prognozowania, Economicus, Szczecin					
	Czyżby R., Klóska R. (2011): Ekonometria i prognozowanie zjawisk ekonomicznych w przykładach i zadaniach, Economicus, Szczecin					
	Hozer J. (red.) (1997): Ekonometria, Katedra Ekonometrii i Statystyki, Stowarzyszenie Pomoc i Rozwój, Szczecin					
	Hozer J. (red.) (2007): Ekonometria stosowana w przykładach i zadaniach, Katedra Ekonometrii i Statystyki US, Stowarzyszenie Pomoc i Rozwój, Szczecin					
Literatura uzupełniająca	Balk I., Markowicz I., Mojsiewicz M., Wawrzyniak K. (2019): Wzory i tablice. Metody statystyczne i ekonometryczne, CeDeWu, Warszawa					
	Kukuła K. (2009): Wprowadzenie do ekonometrii, PWN, Warszawa					
	Maddala G. S. (2008): Ekonometria, PWN, Warszawa					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zajęcia dydaktyczne	60		0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0			
Przygotowanie się do zajęć	6		0			
Studiowanie literatury	5		0			
Udział w konsultacjach	7		0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10		0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10		0			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100					
Liczba punktów ECTS	4					

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Nazwa przedmiotu: podstawy planowania przestrzennego (PODSTAWOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_82S		
Nazwa kierunku: innovacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
1	2	wykład	15	0	ZO	2	
Razem			15			2	
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI					
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie si z zasadami, narz dziami i procedurami planowania przestrzennego Celem przedmiotu wytworzenie gotowo ci do poszerzania wiedzy i zdobywania umiej tno ci umo liwiaj cych partycypacj w procedurach planistycznych, zwlaszcza innowacyjnych					
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i wiedzy o społecze stwie na poziomie szkoły redniej.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie uwarunkowania przestrzenne funkcjonowania i rozwoju miast.			K_W01 K_W04	
	2	EP2	Zna i rozumie system i narz dzia planowania przestrzennego w Polsce.			K_W04 K_W07	
	3	EP3	Zna i rozumie innowacyjne narz dzia planowania przestrzennego w Polsce i za granic .			K_W03 K_W05	
umiej tno ci	1	EP10	Potrafi wskaza znaczenie przestrzennych aspektów funkcjonowania i rozwoju miast.			K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotów do dyskusji nad przestrzennymi uwarunkowaniami innowacyjnej gospodarki miejskiej.			K_K03 K_K05	
	2	EP9	Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w innowacyjnych procedurach planowania przestrzennego w miastach.			K_K02 K_K04	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: podstawy planowania przestrzennego							
Forma zaj : wykład							
1. Planowanie przestrzenne ? istota, uwarunkowania społeczne, gospodarcze i prawne					2	2	0
2. Instrumenty i procedury planowania przestrzennego w Polsce					2	2	0
3. Plan miejscowy					2	2	0
4. Studium uwarunkowa i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy					2	3	0
5. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa					2	1	0

6. Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju i inne plany krajowe		2	1	0	
7. Innowacyjne metody i procedury planowania przestrzennego miast		2	2	0	
8. Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym i planowanie nieformalne		2	2	0	
Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny z prezentacj multimedialn .				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	KOLOKWIUM			EP8,EP9	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP10,EP2,EP3	
Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena z testu pisemnego.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Za ka d prawidłó odpowied uzyskuje si jeden punkt. Ocena ko cowa zale y od ilo ci uzyskanych punktów w zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poni ej 6 ocena niedostateczna.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	podstawy planowania przestrzennego		Wa ona	
	2	podstawy planowania przestrzennego [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Doma ski R. (1989): Podstawy planowania przestrzennego , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Zespół Autorski (2019): Przestrze do dialogu , Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju , Warszawa				
	Zespół autorski (2016): Skrypt dla pracowników administracji samorz dowej z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego, Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju , Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
			W tym e-learning		
Zaj cia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1		0		
Przygotowanie si do zaj	5		0		
Studiowanie literatury	10		0		
Udział w konsultacjach	9		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	10		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50				
Liczba punktów ECTS	2				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: Podstawy obsługi dodatkowego programu komputerowego [moduł]						
Nazwa przedmiotu: podstawy programu ArchiCAD (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_70S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	laboratorium	30	0	ZO	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie i przeszkolenie studentów w podstawowej obsłudze programu CAD Computer Aided Design. Pokonanie bariery obsługi programu pozwala studentowi odwa niej posługiwa si narz dziami CAD i podobnymi. Przedmiot w formie laboratoryjnej pobudza kreatywno i poszerza zasób słownictwa zwi zany z architektur i urbanistyk oraz oprogramowaniem CAD. Przygotowuje do pracy z ekspertami i społeczno ci lokaln .				
Wymagania wst pne:		Obsługa komputera na poziomie rednio zaawansowanym. Zainstalowany (opcjonalnie) program ArchiCAD na komputerze domowym. Licencja studencka.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie zasad działania oprogramowania typu CAD.			K_W03
	2	EP2	Student zna i rozumie przydatno projektowania za pomoc oprogramowania CAD w innowacyjnej gospodarce miejskie.			K_W10
	3	EP3	Student zna i rozumie terminologi zwi zan z projektowaniem CAD			K_W06
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi za pomoc programu ArchiCAD wykona prosty szkic, projekt architektoniczny lub urbanistyczny.			K_U03
	2	EP5	Student potrafi zobrazowa wybrane elementy urbanistyczne miasta za pomoc programu CAD.			K_U05
	3	EP6	Student potrafi przy pomocy programów CAD rozwi za problemy lokalizacyjne w mie cie.			K_U06
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do poszerzania wiedzy i umiej tno ci w posługiwaniu si programem CAD oraz pracy w zespołach projektowych.			K_K01
	2	EP8	Student rozumie mo liwo ci rozwi zywania konfliktów społecznych i przestrzennych z wykorzystaniem narz dzi CAD.			K_K02
	3	EP9	Student jest wiadomy potrzeby konsultacji społecznych i eksperckich zwi zanych z projektowaniem w mie cie za pomoc narz dzi CAD.			K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning

Przedmiot: podstawy programu ArchiCAD					
Forma zaj : laboratorium					
1. Wst p do programu ArchiCAD - filozofia działania programów CAD, aksonometria.			5	4	0
2. Interface i UI programu ArchiCAD			5	2	0
3. Praca na elementach ciennych			5	4	0
4. Elementy biblioteczne			5	4	0
5. Obiekty 3D			5	2	0
6. Dachy i stropy			5	2	0
7. Elementy otoczenia budynku			5	2	0
8. Makiety i modele osiedli			5	6	0
9. Analiza energetyczna i o wietleniowa budynków			5	4	0
Metody kształcenia	Wykonywanie zada z odpowiednim marginesem decyzji indywidualnych - zadania problemowe., Prezentacja multimedialna i prezentacja na ywo wykonywania zada . Instruktarz., Wykonywanie zada - praca samodzielna.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na podstawie wykonanego projektu w programie ArchiCAD, licencja studencka.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Poprawno projektu, staranno wykonania, kreatywno , terminowo .					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	podstawy programu ArchiCAD		Nieobliczana	
	5	podstawy programu ArchiCAD [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Barbara Urbanowicz (2017): ArchiCAD • wiczenia praktyczne, Helion				
	Detlef Ridder (2014): ArchiCAD 16 PL, Helion				
	Rafał I k (2013): ArchiCAD. Wprowadzenie do projektowania BIM, Helion				
Literatura uzupełniają ca	GRAPHISOFT (2021): Podr czniki u ytkownika online i tutoriale online, GRAPHISOFT				
	Graphisoft (2021): Baza wiedzy ArchiCAD, Graphisoft				
	Witold Szymanik (2020): BIM - ArchiCAD nowoczesne projektowanie w technologii BIM, iA.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin		W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne		30		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie si do zaj		12		0	
Studiowanie literatury		12		0	
Udział w konsultacjach		10		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		32		0	

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	2	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: Podstawy obsługi dodatkowego programu komputerowego [moduł]						
Nazwa przedmiotu: podstawy programu Canva (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_69S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	laboratorium	30	0	ZO	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr in . JACEK RUDEWICZ				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów podstawowymi zagadnieniami tworzenia szaty graficznej dokumentów i publikacji.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi zaprojektowa i proste dokumenty i prezentacje graficzne.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania zdobytej wiedzy i umiej tno ci z zakresu projektowania grafiki w programie Canva w dokumentach słu cych celom społecznym. W przekazie w mediach społeczno ciowych, promocji idei, wiedzy i warto ci.</p>				
Wymagania wst pne:		Wymagana jest podstawowa wiedza i umiej tno ci posługiwania si aplikacjami biurowymi i graficznymi.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie znaczenie estetyki i designu w publikacji dokumentów.			K_W06
	2	EP2	Student zna i rozumie znaczenie adekwatnego opisywania i wyra nia informacji wa nych z punktu widzenia funkcjonowania miasta.			K_W10
	3	EP3	Student zna i rozumie pojemno informacyn przekazu graficznego.			K_W05
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wykona okładk , ilustracj w programie Canva			K_U10
	2	EP5	Student potrafi dobiera odpowiednie szablony, znaki i symbole oraz kolory przy tworzeniu dokumentów wizualizacyjnych.			K_U03
	3	EP6	Student potrafi formułowa tekst w kompozycje tekstowo-graficzne.			K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów współpracowa w zespole przy pracy w programie Canva			K_K05
	2	EP8	Student jest gotów bra udział w dyskusjach społecznych poprzez wyra nianie pogl dów w sposób graficzny.			K_K02 K_K06
	3	EP9	Student jest gotów wykorzystywa program Canva do tworzenia tre komercyjnych.			K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: podstawy programu Canva						

Forma zaj : laboratorium					
1. Zapoznanie z interfejsem i mo liwo ciami programu.		5	4	0	
2. Projektowanie plakatów.		5	6	0	
3. Tworzenie prezentacji.		5	6	0	
4. Tworzenie publikacji internetowych		5	6	0	
5. Projektowanie prostego logo		5	4	0	
6. Projektowanie okładek dokumentów i ksi ek.		5	4	0	
Metody kształcenia	Opracowanie projektu, zada . Instruktarz.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Poprawnie wykonany projekt.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Jedna ocena cało ciowa z wykonania projektu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	podstawy programu Canva		Nieobliczana	
	5	podstawy programu Canva [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Krause Jim (2016): Lekcje typografii. Przykłady i wiczenia dla projektantów, Helion				
	Murray Scott (2014): Interaktywna wizualizacja danych, Helion				
	Schellenberg Susana Heide , Petereson Bryan (2017): Kolor bez tajemnic. Kolor, kompozycja i ekspozycja w tworzeniu ywych zdj , Galaktyka				
Literatura uzupełniaj ca	Jason Whaling : How To Make an Ebook In Canva, Beginners Tutorial (Create PDF)				
	Ferol Vernon : Free Book Marketing Tools for Authors: Canva				
	Zaprojektuj swój e-book w Canva				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie si do zaj	12	0			
Studiowanie literatury	12	0			
Udział w konsultacjach	10	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	32	0			
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	2	0			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: potencjał endogeniczny miast (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_104S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	wykład	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr ANNA CZAPLI SKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr ANNA CZAPLI SKA				
Cele przedmiotu:		<p>Poznanie i identyfikacja egzogenicznych i endogenicznych czynników rozwoju miasta. Zapoznanie i rozumienie sekwencji poj : zasoby, potencjał, kapitał miasta.</p> <p>Kształtowanie umiej tno ci w wykrywaniu i analizowaniu głównych elementów potencjału endogenicznego miasta. Formowanie postaw do działania i my lenia w sposób przedsi biorczy i kreatywny w inicjowaniu działa na rzecz interesu publicznego w aspekcie innowacyjnej gospodarki miejskiej.</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza i umiej tno ci z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i wiedzy o społecze stwie na poziomie szkoły redniej				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie egzogeniczne i endogeniczne czynniki rozwoju miast niezbdne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_W01 K_W06
	2	EP2	Zna i rozumie sekwencje poj : zasoby, potencjał, kapitał miasta niezbdne do zrozumienia kluczowych problemów w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_W02 K_W05
	3	EP3	Zna i rozumie w pogł bionym stopniu główne elementy potencjału endogenicznego miasta oraz zasady przygotowania opracowa diagnostycznych, projektowych i strategicznych na potrzeby innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_W04 K_W11
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi wykrywa , analizowa i interpretowa wybrane zjawiska i procesy zwi zane z potencjałem endogenicznym miasta oraz formułowa i weryfikowa hipotezy badawcze dotycz ce czynników rozwojowych miasta.			K_U04 K_U06
	2	EP5	Potrafi wykrywa , inwentaryzowa i waloryzowa zasoby rozwojowe miast oraz ocenia ich potencjał w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej.			K_U07 K_U10
	3	EP6	Potrafi samodzielnie oceni wybrane dziedziny potencjału endogenicznego miasta i rozwija kompetencje zawodowe w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_U13

kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu potencjału endogenicznego miasta oraz do jej stałego aktualizowania i poszerzania			K_K01 K_K04	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				Semestr	Liczba godzin zajęć		
					w tym e-learning		
Przedmiot: potencjał endogeniczny miast							
Forma zajęć : wykład							
1. Identyfikacja czynników egzogenicznych i endogenicznych rozwoju miasta.				5	3	0	
2. Zasoby, potencjał i kapitał miasta.				5	3	0	
3. Potencjał przestrzeni miejskiej				5	3	0	
4. Potencjał przyrodniczy miasta.				5	3	0	
5. Potencjał społeczny i kulturowy miasta				5	6	0	
6. Potencjał gospodarczy miasta				5	6	0	
7. Potencjał infrastrukturalny miasta				5	3	0	
8. Studium przypadku analizy potencjału endogenicznego wybranego miasta.				5	3	0	
Metody kształcenia	Wykłady informacyjne, problemowe i konwersatoryjne, burza mózgów						
Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM					EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	Kołokwium pisemne z zakresu wykładów i zalecanej literatury						
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu						
	Ocena z przedmiotu stanowi ocenę z kolokwium pisemnego						
Metoda obliczania ocen końcowej	Sem.	Przedmiot			Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	potencjał endogeniczny miast				Waga	
	5	potencjał endogeniczny miast [wykład]			zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Karwińska A. (2019): Gospodarka przestrzenna. Uwarunkowania społeczno-kulturowe, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa						
	Kulawiak A. : CZYNNIKI ENDOGENNE W ROZWOJU GOSPODARCZYM MAŁEGO MIASTA – STUDIUM PORÓWNAWCZE. PRZYKŁAD UNIEJOWA I DUBIA NAD NEREM, ACTA UNIVERSITATIS LODZIENSIS FOLIA GEOGRAPHICA SOCIO-OECONOMICA 23, 2016: 171–185						
	Szymańska D. (2013): Geografia osadnictwa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa						
	Waldemar W. Budner (2019): Gospodarka przestrzenna miast i aglomeracji, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Poznań						
	Włodawicz G. (2007): GEOGRAFIA SPOŁECZNA MIAST. UWARUNKOWANIA SPOŁECZNO-PRZESTRZENNE. , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa						
Literatura uzupełniająca	Nazarczuk J.M. (2013): Potencjał rozwojowy a aktywność inwestycyjna województw i podregionów Polski, Wydawnictwo naukowe Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Olsztyn						
	Warczak M. (2015): ENDOGENICZNE I EGZOGENICZNE CZYNNIKI ROZWOJU GOSPODARCZEGO Z PERSPEKTYWY FINANSÓW GMINY, Contemporary Economy Vol. 6 Issue 4 (2015) 111-122 Electronic Scientific Journal ISSN 2082-677X www.wspolczesnagospodarka.pl						
NAKŁAD PRACY STUDENTA							
				Liczba godzin			
				W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne				30	0		

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	0	0
Studiowanie literatury	15	0
Udział w konsultacjach	8	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: pracownia dyplomowa (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_109S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny			J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	pracownia dyplomowa	30	0	ZO	3
	6	pracownia dyplomowa	15	0	ZO	3
Razem			45			6
Koordynator przedmiotu:		dr hab. PAWEŁ CZAPLI SKI prof. US				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. PAWEŁ CZAPLI SKI prof. US				
Cele przedmiotu:		Poszerzenie wiedzy oraz rozwój umiej tno ci praktycznych z zakresu identyfikacji i doboru metod badawczych oraz stosowania technik i narz dzi analitycznych, graficznych i kartograficznych w nawi zaniu do konkretnej problematyki realizowanej pracy dyplomowej; kształtowanie gotowo ci do samodzielnego prowadzenia bada naukowych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej				
Wymagania wst pne:		Podstawowe umiej tno ci w zakresie posługiwania si podstawowym oprogramowaniem komputerowym wzgl dem gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna wła ciwe ró dła informacji oraz adekwatne narz dzia i techniki matematyczno-statystyczne oraz graficzne i kartograficzne dostosowane do konkretnych problemów badawczych		K_W03 K_W11	
	2	EP2	Zna wła ciwe zasady przygotowania opracowa analitycznych, diagnostycznych i projektowych w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej ze szczególnym uwzgl dnieniem problemu badawczego realizowanej pracy dyplomowej		K_W10	
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi dobiera i porz dkowa ró norodne informacje dotycz ce zagadnie z zakresu przygotowywanej pracy dyplomowej oraz sprawnie je przetwarza , posługuj c si adekwatnym oprogramowaniem komputerowym		K_U02	
	2	EP4	Potrafi dobiera i stosowa wła ciwe metody i narz dzia matematyczno-statystyczne adekwatne do konkretnych zada badawczych realizowanych w pracy dyplomowej		K_U03	
	3	EP5	Potrafi dobiera i stosowa wła ciwe metody i narz dzia graficzne i kartograficzne adekwatne do konkretnych zada badawczych realizowanych w pracy dyplomowej		K_U10	
	4	EP6	Potrafi samodzielnie rozwija umiej tno ci badawcze, korzystaj c z ró nych ró deł w j zyku polskim i obcym oraz nowoczesnych technologii informacyjnych		K_U02	

kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do ci głęgo doksztalcania si oraz doskonalenia własnych umiej tno ci badawczych	K_K01	
	2	EP8	Jest gotów do uznawania roli prac badawczo-rozwojowych i umiej tno ci eksperckich w rozwi zywaniu problemów poznawczych i aplikacyjnych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K03	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zaj	
				w tym e-learning	
Przedmiot: pracownia dyplomowa					
Forma zaj : pracownia dyplomowa					
1. ródła danych oraz sposoby pozyskiwania i selekcji informacji			5	4	0
2. Podstawowe metody i techniki transformacji danych			5	4	0
3. Komputerowe systemy gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych			5	4	0
4. Wybór i reprezentatywno próby badawczej			5	4	0
5. Kategorie analiz: statyka i dynamika			5	4	0
6. Badania ankietowe i wywiady kwestionariuszowe			5	4	0
7. Metody prezentacji i wizualizacji danych			5	6	0
8. Przetwarzanie i prezentacja materiałów niezbdnych do realizacji pracy dyplomowej			6	15	0
Metody kształcenia	klasykzna metoda problemowa, prezentacja multimedialna, indywidualna praca przy komputerze				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PRACA DYPLOMOWA				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocen po ka dym semestrze. Podstaw zaliczenia przedmiotu jest wykonanie zada przewidzianych w danym semestrze oraz pozytywne zaliczenie ko cowego sprawdzianu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen z przedmiotu uwzgl dnia wyniki oceny zada cz stkowych oraz ocen z ko cowego sprawdzianu				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	pracownia dyplomowa		Nieobliczana	
	5	pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]	zaliczenie z ocen		
	6	pracownia dyplomowa		Nieobliczana	
	6	pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Babbie E. (2003): Badania społeczne w praktyce, PWN, Warszawa				
	Kraak M.J., Ormeling F. (1998): Kartografia : Wizualizacja danych przestrzennych, PWN, Waszawa				
	Stanisz A. (2006): Przyst pny kurs statystyki z zastosowaniem STATISTICA PL na przykładach z medycyny, t.1-3, Statsoft Polska, Kraków				
	Sztumski J. (2010): Wst p do metod i technik bada społecznych, Wydawnictwo lskie, Katowice				
Literatura uzupełniaj ca	Rogacki H. (red.) (2002): Mo liwo ci i ograniczenia zastosowa metod badawczych w geografii społeczno-ekonomicznej igospodarce przestrzennej, Bogucki Wyd. Nauk., Pozna				
	Rogacki H. (red.) (2003): Problemy interpretacji wyników metod badawczych stosowanych w geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarce przestrzennej, Bogucki Wyd. Nauk., Pozna				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	35	0
Studiowanie literatury	30	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	18	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	150	
Liczba punktów ECTS	6	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Moduł: Wykład ogólnouczeniowy [moduł]							
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_121S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	wykład	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:							
Prowadz cy zaj cia:							
Cele przedmiotu: Zapoznanie studentów z problematyk badawcz w okre lonej dziedzinie i dyscyplinie. Zach cenie studenta do poszukiwa badawczych.							
Wymagania wst pne: brak							
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie najistotniejsze problemy naukowe zawarte w problematyce wykładu				
umiej tno ci	1	EP2	potrafi stosowa terminologi wła ciw dla problematyki wykładu				
	2	EP3	potrafi samodzielnie przygotowa krótki tekst na podstawie literatury przedmiotu				
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do samodzielnego my lenia i krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy				
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: przedmiot do wyboru							
Forma zaj : wykład							
1. Przedstawienie problematyki wykładu i wymogów zaliczenia przedmiotu					3	2	0
2. Podanie literatury i ródeł wykorzystanych w trakcie wykładu, odesłanie studenta do literatury uzupełniają cej.					3	2	0
3. Prezentacja zagadnie szczególowych w ramach tre ci wykładu monograficznego.					3	10	0
4. Prezentacja zagadnie szczególowych w ramach tre ci wykładu monograficznego.					3	1	0
Metody kształcenia: Wykład							
Metody weryfikacji efektów uczenia si							Nr efektu uczenia si z sylabusu
					PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		

Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena pracy pisemnej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu to ocena z wykładu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	przedmiot do wyboru		Wa ona	
	3	przedmiot do wyboru [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Literatura zostanie podana na wykładzie zgodnie z jego tematyk .				
Literatura uzupełniają ca	Wybrane pozycje wskazane studentowi.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie si do zaj	0		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	2		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Moduł: Wykład ogólnouczeniowy [moduł]							
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_122S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wykład	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:							
Prowadz cy zaj cia:							
Cele przedmiotu: Zapoznanie studentów z problematyk badawcz w okre lonej dziedzinie i dyscyplinie. Zach cenie studenta do poszukiwa badawczych.							
Wymagania wst pne: brak							
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie najistotniejsze problemy naukowe zawarte w problematyce wykładu				
umiej tno ci	1	EP2	potrafi stosowa terminologi wła ciw dla problematyki wykładu				
	2	EP3	potrafi samodzielnie przygotowa krótki tekst na podstawie literatury przedmiotu				
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do samodzielnego my lenia i krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy				
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: przedmiot do wyboru							
Forma zaj : wykład							
1. Przedstawienie problematyki wykładu i wymogów zaliczenia przedmiotu					4	2	0
2. Podanie literatury i ródeł wykorzystanych w trakcie wykładu, odesłanie studenta do literatury uzupełniającej.					4	2	0
3. Prezentacja zagadnie szczególnych w ramach tre ci wykładu monograficznego.					4	10	0
4. Prezentacja zagadnie szczególnych w ramach tre ci wykładu monograficznego.					4	1	0
Metody kształcenia: Wykład							
Metody weryfikacji efektów uczenia si							Nr efektu uczenia si z sylabusu
					PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		

Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena pracy pisemnej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu to ocena z wykładu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	przedmiot do wyboru		Wa ona	
	4	przedmiot do wyboru [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa					
Literatura uzupełniaj ca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie si do zaj	0		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	2		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: rezyliencja miejska (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_101S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	wykład	15	0	ZO	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI				
Cele przedmiotu:		<p>Celem przedmiotu jest uzyskanie ogólnej wiedzy na temat współczesnych zagro e funkcjonowania i rozwoju miast, ich rezyliencji oraz innowacyjnych sposobów jej wzmacniania.</p> <p>Celem przedmiotu jest kształtowanie wiadomo ci zagro e funkcjonowania i rozwoju miast, ich zr ó nicowanej rezyliencji oraz gotowo ci zo zapoznawania si i stosowania innowacyjnych innowacyjnych metod zapobiegania im i zwalczania ich skutków.</p> <p>Celem przedmiotu jest wykształcenie umiej tno ci aktywnego uczestnictwa w wykładzie konwersatoryjnym.</p> <p>Celem przedmiotu jest wykształcenie umiej tno ci rozumienia i sporz dzania notatek z wykładu konwersatoryjnego.</p>				
Wymagania wst pne:		Wiedza, umiej tno ci i kompetencje społeczne uzyskane w toku dotychczasowych studiów na kierunku Innowacyjna gospodarka miejska.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie współczesne koncepcje i terminologi rezyliencji miast.		K_W04 K_W06 K_W07	
	2	EP2	Zna i rozumie współczesne zagro enia funkcjonowania i rozwoju miast.		K_W01 K_W02 K_W05	
	3	EP3	Zna i rozumie metody kształtowania i umacniania rezyliencji miast.		K_W05 K_W07 K_W08	
umiej tno ci	1	EP7	Potrafi analizowa znaczenie współczesnych zagro e funkcjonowania i rozwoju miast.		K_U04 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do poszerzania wiedzy na temat współczesnych zagro e funkcjonowania i rozwoju miast oraz innowacyjnych metod kształtowania i umacniania ich rezyliencji.		K_K01 K_K02 K_K03	
	2	EP6	Jest gotów do inicjowania i udziału w przedsi wzi ciach badawczych, gospodarczych i działã społecznych słu cych kształtowaniu i umacnianiu rezyliencji miast.		K_K04 K_K05 K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: rezyliencja miejska						
Forma zaj : wykład						
1. Współczesne zagro enia funkcjonowania i rozwoju miast.					5	2
					0	

2. Koncepcja rezyliencji miasta.	5	2	0
3. Współczesne zagrożenia funkcjonowania i rozwoju miast: przyrodnicze, techniczne, społeczne, ekonomiczne.	5	4	0
4. Rezyliencja miasta wobec współczesnych zagrożeń - metody, organizacja, finansowanie.	5	4	0
5. Global Resilient Cities Network - cele, zasady, efekty.	5	2	0
6. City Resilience Index - założenia, cele, metody, raport.	5	1	0

Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny z prezentacją multimedialną.		
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM		EP5,EP6
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP7

Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena z testu pisemnego.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Za każdą prawidłową odpowiedź uzyskuje się jeden punkt. Ocena końcowa zależy od ilości uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poniżej 6 ocena niedostateczna.		

Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	5	rezyliencja miejska		Ważona	
	5	rezyliencja miejska [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00

Literatura podstawowa	Global Resilient Cities Network : Strona internetowa Global Resilient Cities Network		
	Tetmayer A.V. (2013): Rezyliencja Miejska. Nowe spojrzenie na przekształcenia obszarów zurbanizowanych. Konferencja , Konferencja EUROREG: Polityka miejska wyzwania, do wiadomości, inspiracje, Warszawa 2013 , Warszawa		
	City Resilience Index		

Literatura uzupełniająca	Drobniak A., Plac K., Jania A. (2017): Resilience and hybridization of development in Central European regions and cities, Konferencja: Nauki ekonomiczne w XXI wieku – wyzwania, dylematy, perspektywy. UE Wrocław, Wrocław, 21.09.2017, Wrocław		
	Drobniak D. : Rezyliencja i hybrydyzacja rozwoju małych i średnich miast w Polsce , Konferencja: Alternatywne modele rozwoju miast . Wyzwania i problemy małych miast i ich otoczenia, Lidzbark Warmiński 11-12.05.2018		
	Grzelak K. (2020): Resilient cities – miasta przyszłości? Maj być ekologiczne i odporne na kryzysy, National Geographic		
	Witek L. (2017): Miasta spustoszone. koncepcja rezyliencji w procesie rewitalizacji małych i średnich miast , Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin		

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	15	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	0	0
Studiowanie literatury	14	0
Udział w konsultacjach	7	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	12	0
Łączny nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: rozliczenia w gospodarce miejskiej (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_116S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wiczenia	30	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			45			4
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. BEATA FILIPIAK				
Prowadz cy zaj cia:		dr MAŁGORZATA GORZAŁCZY SKA-KOCZKODAJ				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zdobycie wiedzy na temat zasad i reguł stosowanych w gospodarce miejskiej. W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi wskaza i przeanalizowa dla poszczególnych szczebli samorz du terytorialnego ródła dochodów i wydatków w dostosowaniu do kompetencji ustawowych w zakresie dokonywania rozlicze w gospodarce miejskiej.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest gotowo studenta do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu dokonywania rozlicze w gospodarce miejskiej.</p>				
Wymagania wst pne:		Brak wymaga wst pnych.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie wybrane zagadnienia zwi zane z rozliczeniami w gospodarce miejskiej.		K_W02	
	2	EP2	zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania rozlicze w gospodarce miejskiej na poszczególnych szczeblach samorz du terytorialnego.		K_W09	
	3	EP3	zna podstawowe ródła informacji oraz metody, techniki i narz dzia pozyskiwania i gromadzenia danych niezb dnych do rozlicze w gospodarce miejskiej.		K_W11	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi wykrywa procesy warunkuj ce rozwój gospodarki miejskiej, identyfikowa współczesne tendencje i problemy ekonomiczne, społeczne i prawne, w zakresie rozlicze w gospodarce miejskiej.		K_U04	
	2	EP5	potrafi dokona wła ciwego doboru informacji z literatury naukowej, zbiorów elektronicznych, baz danych i innych, odpowiednio dobranych ródł informacji na potrzeby rozlicze w gospodarce miejskiej.		K_U02	
	3	EP6	potrafi samodzielnie zdobywa wiedz i rozwija kompetencje zawodowe w dokonywaniu rozlicze w gospodarce miejskiej, planowa i realizowa własne uczenie si przez całe ycie		K_U13	

kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu gospodarki miejskiej	K_K01		
	2	EP8	jest gotów do stosowania wiedzy z zakresu dokonywania rozliczeń w gospodarce miejskiej w rozwijaniu problemów o charakterze poznawczym i pragmatycznym	K_K02		
	3	EP9	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz okazywania dbałości o dorobek i tradycje zawodów związanych z dokonywaniem rozliczeń w gospodarce miejskiej	K_K06		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: rozliczenia w gospodarce miejskiej						
Forma zajęć : wykład						
1. Wyjaśnienie podstawowych pojęć i zagadnień, charakterystyka podstawowych rozliczeń JST				2	3	0
2. Rodzaje rozliczeń aktywnych dokonywanych w gospodarce miejskiej				2	4	0
3. Rodzaje rozliczeń pasywnych w gospodarce miejskiej				2	4	0
4. Kompetencje organów stanowiących i wykonawczych w dokonywaniu rozliczeń w gospodarce miejskiej				2	4	0
Forma zajęć : wiczenia						
1. Podejście publiczne a komercyjne w gospodarce miejskiej ? case study				2	3	0
2. Rodzaje form organizacyjno-prawnych w dokonywaniu rozliczeń w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)				2	4	0
3. Budżetowanie i planowanie wieloletnie rozliczeń w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)				2	6	0
4. Zasady przyznawania i przekazywania dotacji, subwencji oraz realizacja transferów ? case study				2	4	0
5. Zewnętrzne źródła finansowania działalności miejskiej (case study, praca w grupach)				2	4	0
6. Narzędzia rynku kapitałowego w dokonywaniu rozliczeń w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)				2	3	0
7. Dług publiczny jako element rozliczeń w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)				2	3	0
8. Audyt i kontrola rozliczeń w gospodarce miejskiej (case study, praca w grupach)				2	3	0
Metody kształcenia	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, studium przypadku, praca w grupach.					
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz pisemnego kolokwium					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	wykłady - zaliczenie z ocen w oparciu o wyniki końcowego sprawdzianu pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wiczeń.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	rozliczenia w gospodarce miejskiej			Arytmetyczna	
	2	rozliczenia w gospodarce miejskiej [wiczenia]		zaliczenie z ocen		
	2	rozliczenia w gospodarce miejskiej [wykład]		zaliczenie z ocen		

Literatura podstawowa	A. Zysnarska (2019): Rachunkowość sektora budżetowego z elementami analizy finansowej, ODDK, Gdańsk
	J. Przybylska, M. Banaszewska, S. Kałuża (2020): Finanse samorządu terytorialnego ujęcie praktyczne, CEDEWU, Warszawa
	M. Jastrzębska (2012): Finanse jednostek samorządu terytorialnego, WOLTERS KLUWER
	Red. P. Mołowski, red. T. Mietanka, red. E. Markowska-Bzducha (2016): Finanse samorządu terytorialnego w Polsce problemy i wyzwania, INSTYTUT NAUKOWO-WYDAWNICZY SPATIUM
Literatura uzupełniająca	A. Kosztowniak, P. Misztal, I. Pszczółka, A. Szelągowska (2009): Finanse i rozliczenia międzynarodowe, C. H. Beck, Warszawa
	E. Kornberger-Sokołowska, M. Bitner (2018): Prawo finansów samorządowych, WOLTERS KLUWER
	M. Kosek-Wojnar, K. Surówka (2002): Finanse samorządu terytorialnego, AE, Kraków

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	8	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Moduł: Blok - informacja i marketing [moduł]						
Nazwa przedmiotu: rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_68S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wykład	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr LESZEK GRACZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr LESZEK GRACZ				
Cele przedmiotu:		<p>Celem przedmiotu jest przedstawienie współczesnych koncepcji rynku informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych. Student poznaje i rozumie funkcjonowanie i zależności informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych, elementy komunikacji w odniesieniu do specyfiki miast i regionów. Student potrafi samodzielnie przygotować (wybierając optymalne narzędzia i metody) i oceni system komunikacji na wybranym obszarze metropolitalnym, przy czym jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy i ich głębiego zwi kszenia wiedzy i podnoszenia umiejętności w tym zakresie.</p>				
Wymagania wstępne:		Brak wymagań wstępnych.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie funkcjonowanie rynku informacji i komunikacji w dziedzinie innowacyjnej gospodarki miejskiej na obszarach metropolitalnych		K_W02	
	2	EP2	zna i rozumie tendencje i problemy rozwoju informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych		K_W04	
	3	EP3	zna i rozumie wielokierunkowe zależności pomiędzy uczestnikami, procesami, zjawiskami i otoczeniem rynkowym informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych		K_W05	
umiejętności	1	EP4	potrafi wykryć i ocenić wpływ rynku informacji i komunikacji na rozwój gospodarki miejskiej na obszarach metropolitalnych		K_U04	
	2	EP6	potrafi przygotować opracowanie pisemne dotyczące systemu komunikacji na wybranym obszarze metropolitalnym, z uwzględnieniem analizy, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania możliwych usprawnień		K_U10	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu rynku komunikacji i informacji na obszarach metropolitalnych		K_K01	
	2	EP8	jest gotów do konsultowania z ekspertami problemów i dylematów dotyczących rynku komunikacji i informacji na obszarach metropolitalnych		K_K03	

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr		Liczba godzin zaj		
					w tym e-learning	
Przedmiot: rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych						
Forma zaj : wykład						
1. Informacja jako dobro ekonomiczne b d ce ródtem przewagi konkurencyjnej		4	2	0		
2. Zintegrowana komunikacja marketingowa		4	2	0		
3. Kreacja marki obszaru metropolitalnego		4	4	0		
4. Komunikacja obszarów metropolitalnych z interesariuszem wewn trznym		4	2	0		
5. Komunikacja obszarów metropolitalnych z interesariuszem zewn trznym		4	2	0		
6. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy zewn trznej		4	2	0		
7. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy prasowej		4	2	0		
8. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy druków własnych		4	2	0		
9. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy współpracy z otoczeniem w kontek cie komunikacji (m.in. sponsoring, wydarzenia, itp.)		4	2	0		
10. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy audiowizualnej		4	2	0		
11. Komunikacja obszaru metropolitalnego z otoczeniem - formy reklamy internetowej		4	2	0		
12. Analiza rynku informacji i komunikacji na przykładzie wybranych obszarów metropolitalnych		4	6	0		
Metody kształcenia		dyskusja, Prezentacja multimedialna,				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa	
		SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3	
		PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7,EP8	
Forma i warunki zaliczenia		Ocena z przedmiotu jest ustalana na podstawie pisemnego sprawdzianu ko cowego - pytania otwarte i zamkni te, samodzielnie przygotowanego projektu analizy systemu komunikacji na wybranym obszarze metropolitalnym, z uwzgl dnieniem analizy, wskazania mocnych i słabych stron oraz zaproponowania mo liwych usprawnie , który nast pnie jest przedyskutowany z prowadz cym zaj cia oraz aktywno ci na zaj ciach				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Pisemny sprawdzian: 50% oceny z zaliczenia Projekt: 40% oceny z zaliczenia Aktywno na zaj ciach: 10% oceny z zaliczenia				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		4	rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych		Wa ona	
		4	rynek informacji i komunikacji na obszarach metropolitalnych [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa		Rosa G. (2005): Komunikacja marketingowa, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczeci skiego, Szczecin				
		Wiktor J.W. (2013): Komunikacja marketingowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca		Bra ka S. (2018): Aktywno promocyjna polskich miast, edu-Libri, Kraków				
		Gracz L., Słupi ska K. (2018): Negocjacje i komunikacja. Wybrane aspekty, Wybrane aspekty, edu-Libri, Kraków				
		Pogorzelski J. (2019): Praktyczny marketing miast i regionów, Nieoczywiste, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zaj cia dydaktyczne		30		0		

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	0	0
Studiowanie literatury	8	0
Udział w konsultacjach	4	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	16	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: seminarium dyplomowe (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_110S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	seminarium	15	0	ZO	4
3	5	seminarium	15	0	ZO	4
	6	seminarium	30	0	ZO	6
Razem			60			14
Koordynator przedmiotu:		dr hab. ADAM STECYK				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. ADAM STECYK				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów z metodologi pisania prac licencjackich oraz przygotowanie do obrony pracy licencjackiej.				
Wymagania wst pne:		Wiedza: student potrafi zdefiniowa podstawowe poj cia z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej. Umiej tno ci: student samodzielnie organizuje prac , dyskutuje na tematy z zakresu problematyki innowacyjnej gospodarki miejskiej. Kompetencje społeczne: student wyra a własne opinie, pracuje samodzielnie.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student wyja nia podstawowe poj cia z dziedziny metodologii pracy naukowej.			K_W01
	2	EP2	Student zna etyczne aspekty pisania pracy licencjackiej - 2 EP2 ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.			K_W13 K_W14
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi sformułowa cel badawczy pracy naukowej, wybra odpowiednie narz dzia badawcze, opisa wyniki bada , dokona prawidłowej analizy wyników bada oraz sformułowa wnioski.			K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP4	Student potrafi podj dyskusje na nurtuj ce go pytania.			K_U09
	3	EP5	Student potrafi korzysta z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.			K_U02 K_U03
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do uzyskiwania informacji powi zanych z tematem jego pracy dyplomowej i stosowania zaktualizowanej wiedzy.			K_K01 K_K02
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: seminarium dyplomowe						
Forma zaj : seminarium						
1. Wymagania formalne stawiane licencjatom, wybór tematu pracy licencjackiej w oparciu o propozycje prowadz cego oraz studentów. Ogólne zasady pisania prac licencjackich.					4	10
					0	

2. Formułowanie przedmiotu, celu i zakresu pracy licencjackiej. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Dobór właściwego piśmiennictwa dotyczącego badanego problemu.		4	5	0	
3. Rodzaje przypisów, zasady cytowania piśmiennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy licencjackiej - ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.		5	5	0	
4. Omówienie badań własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków.		5	5	0	
5. Przystąpienie do formalnego pisania pracy licencjackiej. Kryteria oceny pracy licencjackiej - poprawność logiczna, językowa i stylistyczna.		5	5	0	
6. Przedstawienie zawartości wstępu i przeglądu piśmiennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych.		6	10	0	
7. Prezentacja całości pracy licencjackiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy licencjackiej.		6	10	0	
8. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu dyplomowego (licencjackiego).		6	10	0	
Metody kształcenia	analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, prezentacja				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PREZENTACJA			EP1,EP3,EP5	
	PRACA DYPLOMOWA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 4 i 5 jest napisanie określonych rozdziałów pracy licencjackiej, warunkiem zaliczenia 6 semestru jest przygotowanie całości pracy licencjackiej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z zaliczenia seminarium				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	seminarium dyplomowe		Nieobliczana	
	4	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		
	5	seminarium dyplomowe		Nieobliczana	
	5	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		
	6	seminarium dyplomowe		Nieobliczana	
	6	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Pułko A. (2000): Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów, PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Urban S., Ładoński W. (2001): Jak napisać dobrą pracę magisterską, Wydawnictwo Akademii Literatury Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	60		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	0		0		
Studiowanie literatury	85		0		
Udział w konsultacjach	98		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	105		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	350				
Liczba punktów ECTS	14				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: socjologia miasta (PODSTAWOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3437_84S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wykład	30	0	E	2
Razem			30			2
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MACIEJ KOWALEWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. MACIEJ KOWALEWSKI				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów/studentek z wiedz wiedzy odnosz c si do społecznego aspektu funkcjonowania miast i gospodarki miejskiej Kształtowanie umiej tno ci analizy zjawisk społecznych w kategoriach poj ciowych socjologii miasta Formowanie postaw współorganizowania działa na rzecz społecznego rodowiska miejskiego				
Wymagania wst pne:		brak				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	posiada wiedz dotycz c współczesnej sytuacji politycznej i społecznej miast, jej uwarunkowan i konsekwencji			K_W02
	2	EP2	zna i rozumie mechanizmy procesów społecznych zachodz cych w innowacyjnej gospodarce miejskiej			K_W04
	3	EP3	student rozumie społeczne uwarunkowania procesów urbanizacji			K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi analizowa przyczyny procesów i zjawisk społecznych wyznaczaj cych relacje władzy w mie cie przestrzeni miejskiej. Potrafi wyja nia te zjawiska w kategoriach poj ciowych subdyscyplin			K_U06
	2	EP5	Analizuje proponowane uj cia badawcze problemów miejskich i uczestniczy w konstruowaniu procedury ich rozstrzygni cia			K_U08
	3	EP6	Student krytycznie ocenia aspekty rzeczywisto ci miejskiej odnosz c si do szerszych procesów społecznych i gospodarczych			K_U02
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do wykorzystania wiedzy dotycz cej miejskiej gospodarki do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych miejskich społeczno ci			K_K02
	2	EP8	student jest gotów do współorganizowania i inicjowania działa na rzecz rozwoju społeczno ci miejskich w kontek cie innowacyjnej gospodarki miejskiej			K_K05
	3	EP9	Student jest gotów do sumiennego i wiadomego przestrzegania norm etycznych w działalno ci na rzecz społeczno ci miejskich			K_K06

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr	Liczba godzin zaj		
				w tym e-learning	
Przedmiot: socjologia miasta					
Forma zaj : wykład					
1. Miejsce socjologii miasta po ród innych dyscyplin naukowych i subdyscyplin.		2	3	0	
2. Orientacje teoretyczne i paradygmaty w socjologii miasta. Od szkoły chicagowskiej do LA School		2	6	0	
3. Mapa jako narz dzie badawcze w socjologii miasta - od map problemów społecznych do map mentalnych		2	2	0	
4. Segregacja przestrzenna i zró nicowania społeczno-przestrzenne		2	3	0	
5. Władza w mie cie i polityka zarz dzania miastem		2	2	0	
6. Miejsko i kultura miejska		2	2	0	
7. Przestrze jako kategoria badawcza w socjologii		2	2	0	
8. Zawłaszczanie i odzyskiwanie miasta		2	2	0	
9. Społeczno lokalna i wi zi s siedzkie w rodowisku miejskim		2	2	0	
10. Miasta globalne i problemy metropolii		2	2	0	
11. Miasta polskie i ich problemy		2	2	0	
12. Ruchy miejskie i polityka protestu		2	2	0	
Metody kształcenia	analiza tekstów z dyskusj , wykład problemowy, projekt na podstawie case study				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie przedmiotu na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego obejmuj cego swym zakresem tre ci wykładowe.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	socjologia miasta		Wa ona	
	2	socjologia miasta [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Andrzej Majer (2010): Socjologia i przestrze miejska, Wydawnictwo , Naukowe PWN, Warszawa				
	Bohdan Jałowiecki, Marek Szczepa ski (2007): Miasto i przestrze w perspektywie socjologicznej, Scholar, Warszawa				
	Hannertz, Ulf (2006): Odkrywanie miasta, WUJ, Kraków				
Literatura uzupełniają ca	Bohdan Jałowiecki (2007): Globalny wiat metropolii, Naukowe SCHOLAR, Warszawa				
	Jan Gehl (2013): ycie mi dzy budynkami. U ytkowanie przestrzeni publicznych, RAM				
	Katarzyna Kajdanek (2012): Suburbanizacja po polsku, Kraków				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne		30		0	

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	0	0
Studiowanie literatury	3	0
Udział w konsultacjach	1	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	9	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_120S	
Nazwa kierunku: innovacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	6	wiczenia	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr hab. JACEK BUKO				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. JACEK BUKO				
Cele przedmiotu:		<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawowymi zagadnieniami teorii i praktyki municypalnej polityki społeczno-gospodarczej.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi wskazywa i obja nia zasadno stosowania instrumentów municypalnej polityki społeczno-gospodarczej.</p> <p>Ukształtowanie wra liwo ci studenta na gospodarcze i społeczne uwarunkowania przedmiotowej polityki.</p>				
Wymagania wst pne:		brak wymaga wst pnych				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe poj cia i rozró nia poszczególne polityki, ich cele oraz instrumenty municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			K_W02 K_W04
	2	EP2	Student rozpoznaje działania w zakresie municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			K_W02 K_W13
	3	EP3	Student rozumie przyczyny zachowa podmiotów municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			K_W02
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi analizowa zachowania podmiotów municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			K_U01 K_U06
	2	EP5	Student potrafi przedstawi proces kreowania municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			K_U01 K_U04
	3	EP6	Student umie ocenia stosowane strategie w municypalnej polityce społeczno-gospodarczej			K_U01 K_U06
	4	EP7	Student potrafi dyskutowa oraz kreatywnie pracowa indywidualnie jak i w zespole			K_U09 K_U12

kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest gotów do szanowania praw obywatelskich i swobody działalności gospodarczej	K_K04 K_K06	
	2	EP9	Student jest gotów do wykazywania zrozumienia i wrażliwości na społeczne uwarunkowania działań podejmowanych przez decydentów gospodarczych	K_K04 K_K06	
	3	EP10	Student prezentuje gotowość do rozumienia oraz akceptacji podjęcia odpowiedzialności podmiotów kreujących polityki społeczno-gospodarcze za podejmowane przez nie działania	K_K06	
	4	EP11	Student jest gotów do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności	K_K01	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć
					w tym e-learning
Przedmiot: społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej					
Forma zajęć : wiczenia					
1. Istota, cechy i składniki polityki społeczno-gospodarczej jako działalności praktycznej i jako nauki			6	2	0
2. Polityka społeczno-gospodarcza a pojęcia i zjawiska pokrewne: teoria ekonomii, polityka, politologia, socjologia			6	2	0
3. Miasto jako podmiot polityki społeczno-gospodarczej			6	4	0
4. Rola sektora publicznego w gospodarce			6	4	0
5. Teoretyczne podstawy prowadzenia municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			6	4	0
6. Teoretyczne i metodyczne problemy wyboru celów i zadań municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			6	2	0
7. Zasady municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			6	2	0
8. Instrumenty municypalnej polityki społeczno-gospodarczej			6	2	0
9. Municypalna polityka budżetowa - istota, cele, zadania, narzędzia			6	4	0
10. Miejskie programy socjalne, polityka zatrudnienia i rynku pracy			6	2	0
11. Polityka społeczno-gospodarcza polskich miast w warunkach członkostwa w UE			6	2	0
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, dyskusja moderowana, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	PREZENTACJA				EP1,EP10,EP11,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP8
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)				EP11,EP7,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz oceny za sprawdzian				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest równą średniej ocen uzyskanych z przygotowanej prezentacji, aktywności na zajęciach i sprawdzianu (średnia ważona z wagami odpowiednio 3; 2 oraz 5).				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	6	społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej		Ważona	
	6	społeczno-gospodarcze aspekty polityki municypalnej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Golinowska S. (2000): Polityka społeczna. Koncepcje – instytucje – koszty, Poltext, Warszawa				
	K. Sadowy (red.) (2019): Miasto - gospodarka zarządzanie wyzwania. Tom I Podstawy ekonomiki miasta – wprowadzenie. , Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa				
	Winiarski B. (red.) (2006): Polityka gospodarcza, PWN, Warszawa				

Literatura uzupełniająca	Acocella N., Wojtyła A. (2002): Zasady polityki gospodarczej: wartości i metody analizy, PWN, Warszawa	
	Jodkowska L. (2009): Państwo opiekuńcze w Polsce i Niemczech, Difin, Warszawa	
NAKŁAD PRACY STUDENTA		
	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	9	0
Udział w konsultacjach	7	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	13	0
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_111S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	6	zaj cia terenowe	30	0	ZO	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. MAREK DUTKOWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		dr NATALIA SYPION-DUTKOWSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zakładami gospodarki komunalnej ze szczególnym uwzgl dnieniem innowacji w ich działaniu.</p> <p>Celem przedmiotu jest wykształcenie umiej tno ci krytycznej analizy obserwowanych obiektów, procesów i zjawisk na terenie wizytowanych zakładów gospodarki komunalnej z punktu widzenia ich innowacyjno ci, prezentowania własnych pomysłów oraz podejmowania dyskusji na ten temat.</p> <p>Celem przedmiotu jest wykształcenie zainteresowania i gotowo ci do kreowania innowacyjnych rozwi za technicznych, organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych w dziedzinie gospodarki komunalnej.</p>				
Wymagania wst pne:		Wiedza, umiej tno ci i kompetencje społeczne uzyskane w toku dotychczasowych studiów na kierunku Innowacyjna gospodarka miejska.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zapoznanie si z realiami funkcjonowania oraz innowacyjnymi rozwi zaniami w dziedzinie zaopatrzenia miasta w wod oraz utylizacji cieków.		K_W05 K_W07 K_W08	
	2	EP2	Zapoznanie si z realiami funkcjonowania oraz innowacyjnymi rozwi zaniami w dziedzinie zaopatrzenia miasta ciepło oraz transportu miejskiego.		K_W05 K_W07 K_W08	
	3	EP3	Zapoznanie si z realiami funkcjonowania oraz innowacyjnymi rozwi zaniami w dziedzinie utylizacji odpadów miejskich.		K_W05 K_W07 K_W08	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi krytycznie analizowa i ocenia rozwi zania techniczne, ekonomiczne i organizacyjne w dziedzinie gospodarki komunalnej w kontek cie ich innowacyjno ci.		K_U06 K_U08 K_U09	
	2	EP5	Potrafi zadawa pytania i dyskutowa o innowacyjnych rozwi zania w dziedzinie gospodarki komunalnej.		K_U06 K_U08 K_U09	
	3	EP6	Potrafi formułowa własne pomysły słu ce innowacyjno ci w dziedzinie gospodarki komunalnej.		K_U07 K_U09	

kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotowy do bie cego zapoznawania si z krajowymi i zagranicznymi przedsi wzi ciami i projektami słu cymi innowacyjno ci z dziedziny gospodarki komunalnej	K_K02 K_K03 K_K04
	2	EP8	Jest gotowy do prezentowania i dyskutowania własnych pomysłów słu cych innowacyjno ci w gospodarce komunalnej.	K_K01 K_K03 K_K04
	3	EP9	Jest gotowy do anga owania si w społeczne działania na rzecz wspierania innowacyjno ci w dziedzinie gospodarki komunalnej.	K_K04 K_K05 K_K06

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr	Liczba godzin zaj	
				w tym e-learning

Przedmiot: studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej

Forma zaj : zaj cia terenowe

1. Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie zaopatrzenia miasta w wod .	6	6	0
2. Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie utylizacji cieków miejskich.	6	6	0
3. Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie utylizacji odpadów miejskich.	6	6	0
4. Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie zaopatrzenia miasta w ciepło.	6	6	0
5. Wizyta, obserwacja i dyskusja w zakładzie transportu miejskiego.	6	6	0

Metody kształcenia Wzbudzenie zainteresowania działalno ci zakładów gospodarki komunalnej i docenienie ich fundamentalnego znaczenia dla funkcjonowania i rozwoju miasta poprzez konwersacje w trakcie zaj terenowych., Zaj cia terenowe polegaj ce na wizycie i obserwacji w wybranych zakładach gospodarki komunalnej, Umo liwienie i mobilizowanie do zadawania pyta i dyskusji z pracownikami wizytowanych zakładów gospodarki komunalnej, a zwłaszcza w kontek cie innowacyjnych rozwi za .

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,E P5,EP6,EP7,EP8,EP 9

Forma i warunki zaliczenia Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestniczenie i aktywny udział we wszystkich 5 wizytach w zakładach gospodarki komunalnej. Za uczestnictwo w ka dej wizycie mo na uzyska od 0 do 2 punktów. Ł cznie mo na uzyska 10 punktów.
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
Ocena ko cowa zale y od ilo ci uzyskanych punktów wg zasady: 10 - 5; 9 - 4+; 8 - 4; 7 - 3+; 6 - 3. Poni ej 6 ocena niedostateczna.

Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	6	studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej		Wa ona	
	6	studia terenowe z innowacyjnej gospodarki miejskiej [zaj cia terenowe]	zaliczenie z ocen		1,00

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniają ca Materiały informacyjne i promocyjne w psotaci drukowanej i cyfrowej , Zarz dy poszczególnych zakładów gospodarki komunalnej

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0
Przygotowanie si do zaj	25	0
Studiowanie literatury	25	0
Udział w konsultacjach	20	0

Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	0	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_71S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	1	0	Z	0
		wykład	4	4	Z	
Razem			5			0
Koordynator przedmiotu:		mgr APOLONIUSZ KURYLCZYK				
Prowadz cy zaj cia:		mgr APOLONIUSZ KURYLCZYK				
Cele przedmiotu:		Przekazanie studentom wiedzy o bezpiecze stwie i higienie pracy, ochronie p.po , udzielaniu pierwszej pomocy. Rozwijanie umiej tno ci praktycznych w zakresie udzielania pierwszej pomocy. Kształtowanie postaw odpowiedzialno ci za bezpiecze stwo pracy własnej i innych				
Wymagania wst pne:		w zakresie wiedzy: podstawowa wiedza o rodowisku w zakresie umiej tno ci: posiada umiej tno uczenia si w zakresie kompetencji: potrafi współdziała w grupie				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe zasady bezpiecze stwa i higieny pracy oraz ergonomii			
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi identyfikowa bł dy i zaniedbania w praktyce			
kompetencje społeczne	1	EP3	Jest gotów do pełnienia ról zawodowych w sposób zapewniaj cy bezpiecze stwo własne i otoczenia, w tym przestrzegania zasad bezpiecze stwa pracy			
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning
Przedmiot: szkolenie BHP						
Forma zaj : wykład						
1. Regulacje prawne: - uregulowania prawne dotycz ce bezpiecze stwa pracy i ochrony zdrowia w prawodawstwie polskim i Unii Europejskiej , - obowi zki uczelni, przeło onych w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, czynniki ergonomiczne w kształtowaniu warunków pracy, w tym normy higieniczne dla stałych pomieszcze pracy.				1	1	1
2. Czynniki niebezpieczne fizyczne, biologiczne i chemiczne na zaj ciach laboratoryjnych, pracowniach i w czasie zaj terenowych, unikanie zagro e ze szczególnym uwzgl dnieniem rodków ochrony zbiorowej i indywidualnej post powanie powypadkowe (uregulowania prawne, ubezpieczenia wypadkowe).				1	1	1
3. Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacji wypadkowej, apteczki pierwszej pomocy.				1	1	1
4. Podstawy prawne w zakresie ochrony p.po . systemy wykrywania po arów. substancje palne i wybuchowe, zapobieganie zagro eniom po arowym , post powanie w czasie po aru i innych miejscowych zagro eniach, podr czny sprz t ga niczy, ewakuacja.				1	1	1
Forma zaj : wiczenia						
1. Szkolenie BHP				1	1	0

Metody kształcenia	wykład z prezentacją multimedialną				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3
Forma i warunki zaliczenia	<p>Szkolenie BHP składa się z dwóch części: 1) teoretycznej, realizowanej w formie kształcenia na odległość (e-learning) oraz 2) praktycznej realizowanej w Centrum Symulacji Rescue Lab i polegającej na wykonaniu wg zadanego przez wykładowcę scenariusza algorytmu czynności resuscytacji kręgowo-oddechowej na elektronicznym fantomie osoby dorosłej. Bardziej szczegółowe informacje są dostępne na stronie internetowej Uniwersyteckiego Centrum Edukacji: http://uce.usz.edu.pl/szkolenia-bhp-dla-studentow-us/</p>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Zaliczenie bez oceny po spełnieniu powyższych warunków.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie BHP		Nieobliczana	
	1	szkolenie BHP [wiczenia]	zaliczenie		
	1	szkolenie BHP [wykład]	zaliczenie		
Literatura podstawowa	Rączkowski B. (2010): BHP w praktyce, ODDK				
	Kodeks pracy oraz ustawy towarzyszące				
	Zarządzenie Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego w sprawie organizacji szkoleń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dla studentów i doktorantów Uniwersytetu Szczecińskiego				
Literatura uzupełniająca	Gierasimiuk J. i in (2017): MERITUM Bezpieczeństwo i higiena pracy, Wolters Kluwer Polska				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
			Liczba godzin		
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne	5		4		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1		0		
Przygotowanie się do zajęć	0		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	2		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	3		0		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	14				
Liczba punktów ECTS	0				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: szkolenie biblioteczne (INNE DO ZALICZENIA)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3362_72S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wykład	2	0	Z	0
Razem			2			0
Koordynator przedmiotu:		mgr DOROTA TROCIUK				
Prowadz cy zaj cia:		mgr DOROTA TROCIUK				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy o zasadach korzystania z biblioteki, zbiorach biblioteki oraz Systemie Biblioteczno-Informacyjnym Uniwersytetu Szczeci skiego, ksztaltowanie umiej tno ci i postawy gotowo ci do praktycznego u ytkowania systemów bibliotecznych w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki				
Wymagania wst pne:		w zakresie wiedzy: podstawowa wiedza o bibliotece w zakresie umiej tno ci: posiada umiej tno ci uczenia si w zakresie kompetencji społecznych: wiadomo wpływu działa indywidualnych na interesy innych członków społeczno ci				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.			
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi korzysta z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obowi zuj cymi zasadami.			
kompetencje społeczne	1	EP3	Jest gotów do realizowania potrzeby dost pu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego Uczelni w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki.			
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: szkolenie biblioteczne						
Forma zaj : wykład						
1. Przedstawienie elementów twor zych system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczeci skiego.					1	2
Metody kształcenia		wykład z prezentacj multimedialn				
Metody weryfikacji efektów uczenia si						Nr efektu uczenia si z sylabusu
		SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3

Forma i warunki zaliczenia	Zapoznanie si z prezentacj on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powy ej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Przedmiot ko czy si zaliczeniem bez oceny.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie biblioteczne		Nieobliczana	
	1	szkolenie biblioteczne [wykład]	zaliczenie		
Literatura podstawowa	Regulamin agend Biblioteki (Wypo yczalnia, Czytelnia, O rodek Informacji Naukowej)				
	Regulamin Biblioteki Główniej				
Literatura uzupełniają ca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne		2		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		1		0	
Przygotowanie si do zaj		0		0	
Studiowanie literatury		0		0	
Udział w konsultacjach		0		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0	
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		0		0	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		3			
Liczba punktów ECTS		0			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: szkolenie e-learningowe (INNE DO ZALICZENIA)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3605_2S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno :	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	2	2	Z	0
Razem			2			0
Koordynator przedmiotu:		mgr KONRAD MIELKO				
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu:		Przeszkolenie studentów w zakresie metod i technik kształcenia na odległo , w tym z funkcjonalno ci platformy elearningowej oraz formami komunikacji elektronicznej z wykładowcami i administracj na Uczelni. Przedstawienie form i metod oceniania w trybie wykorzystuj cym metody i techniki kształcenia na odległo .				
Wymagania wst pne:		brak				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody korzystania z narz dzi chmurowych Microsoft 365 do komunikacji wewn trz uczelni			
	2	EP2	ma wiedz na temat zasad zaliczania przedmiotów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległo			
	3	EP3	zna zasady poruszania si po platformie e-learningowej			
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zalogowa si do platformy nauczania zdalnego			
	2	EP5	potrafi w formie elektronicznej skontaktowa si z wykładowc i pracownikami uczelni			
	3	EP6	potrafi odnale wła ciwy przedmiot wykładany online i przyst pi prawidłowo do egzaminu/zaliczenia online			
kompetencje społeczne	1	EP7	posiada kompetencje współpracy i komunikacji z innymi studentami i wykładowcami w trybie pracy zdalnej			
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: szkolenie e-learningowe						
Forma zaj : wiczenia						
1. Obsługa platformy e-learningowej.					1	1
2. Komunikacja elektroniczna na uczelni					1	1
Metody kształcenia		e-learning z wykorzystaniem platformy Moodle				

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie bez oceny na podstawie wyników sprawdzianu w formie testu				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie e-learningowe		Nieobliczana	
	1	szkolenie e-learningowe [wiczenia]	zaliczenie		
Literatura podstawowa					
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
	Liczba godzin				
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne	2		2		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	0		0		
Studiowanie literatury	0		0		
Udział w konsultacjach	0		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	2				
Liczba punktów ECTS	0				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: technologie informatyczne (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_74S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	laboratorium	30	0	ZO	4
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr PIOTR ŁADNY				
Prowadz cy zaj cia:		dr PIOTR ŁADNY				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotycz cymi wykorzystania platformy e-learningowej US oraz wybranych aplikacji biurowych i analitycznych oraz ich praktycznego zastosowania do tworzenia, edycji i prezentacji dokumentów oraz analizowania danych dotycz cych innowacyjnej gospodarki miejskiej. W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi dobra i wykorzystywa narz dzia informatyczne do rozwi zywania problemów i prezentacji danych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest kształtowanie gotowo ci studenta do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu technologii informatycznych w obszarze innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz gotowo ci do jej stałego aktualizowania i poszerzania</p>				
Wymagania wst pne:		Posiadanie umiej tno ci pracy w systemie operacyjnym Microsoft Windows, znajomo podstawowych narz dzi edycyjnych oraz podstaw formatowania dokumentów tekstowych, dokumentów grafiki prezentacyjnej i arkuszy kalkulacyjnych oraz umiej tno poruszania si w rodowisku internetowym				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna platform e-learningow US oraz wybrane aplikacje biurowe i analityczne		K_W11	
	2	EP2	Student zna mo liwo ci i funkcj aplikacji biurowych i analitycznych (MS Office)		K_W11	
	3	EP3	Student zna i rozumie wybrane techniki i narz dzia słu ce do edycji, prezentacji, analizy i wizualizacji danych w postaci cyfrowej		K_W10 K_W11	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi korzysta z systemu e ? learningowego US		K_U03	
	2	EP5	Student potrafi samodzielnie dokona doboru oraz wykorzysta podstawowe narz dzia informatyczne (biurowe i analityczne) do rozwi zywania problemów i realizacji zda zawodowych		K_U03	
	3	EP6	Student potrafi przygotowa dokumenty, prezentacje i wizualizacje wybranych zagadnie z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej za pomoc narz dzi informatycznych		K_U10	

kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do praktycznego wykorzystania wiedzy dotyczącej informatycznych narzędzi biurowych i analitycznych	K_K02		
	2	EP8	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu technologii informatycznych w obszarze innowacyjnej gospodarki miejskiej oraz gotowości do jej stałego aktualizowania i poszerzania	K_K01		
	3	EP9	Student jest gotów do podejmowania konkretnych działań związanych z wykorzystaniem technologii informatycznych w celu realizacji celów biznesowych	K_K04		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: technologie informatyczne						
Forma zajęć : laboratorium						
1. Przedstawienie i omówienie programu zajęć, wstępne informacje na temat oprogramowania biurowego i analitycznego				1	1	0
2. Podstawowe zasady korzystania z platform e-learningowych oraz omówienie i prezentacja działania platformy e-learningowej WZIEU				1	1	0
3. Powtórzenie wiadomości ze szkoły średniej z zakresu umiejętności korzystania z oprogramowania biurowego (edytor tekstu, grafika prezentacyjna), analitycznego (arkusz kalkulacyjny) oraz technologii sieciowych (przebieg internetu, technologie chmurowe). Ćwiczenia praktyczne i rozwiązywanie zadań				1	3	0
4. Wstęp do analizy danych (funkcje agregujące i logiczne) w arkuszu kalkulacyjnym oraz ich praktyczne zastosowanie w zadaniach. Wykresy i formatowanie warunkowe				1	6	0
5. Warunkowa analiza danych (narzędzia: scenariusze, szukaj wyniku, tabela danych)				1	4	0
6. Agregacja danych za pomocą narzędzi: tabela przestawna i wykres przestawny				1	6	0
7. Analiza danych za pomocą dodatków do arkuszy kalkulacyjnych				1	3	0
8. Zadania sprawdzające w oparciu o zaprezentowane narzędzia analityczne				1	6	0
Metody kształcenia	Zajęcia w laboratorium komputerowym, Praca własna studenta, Nauczanie komplementarne (blended learning) w oparciu o platformę e-learningową Uniwersytetu Szczecińskiego					
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Pozytywna ocena z kolokwium zaliczeniowego					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	1	technologie informatyczne			Ważona	
	1	technologie informatyczne [laboratorium]		zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	A. Stecyk, P. Gutowski (2019): Analiza i modelowanie danych w arkuszu kalkulacyjnym, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin					
	P. Wróblewski (2015): MS Office 2016 PL w biurze i nie tylko, Helion, Warszawa					
	W. Wrotek (2019): Office 2019 PL, Helion, Warszawa					
Literatura uzupełniająca	J. Walkenbach (2016): Excel 2016 PL. Biblia, Helion, Warszawa					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
				Liczba godzin		
				W tym e-learning		

Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	35	0
Studiowanie literatury	6	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: transport miejski (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_93S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	E	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. JULIUSZ ENGELHARDT				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. JULIUSZ ENGELHARDT				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów w zaawansowanym stopniu z ekonomicznymi zagadnieniami zwi zanymi z bie cym funkcjonowaniem transportu we współczesnych miastach oraz trendami rozwojowymi w przedmiotowym zakresie badawczym.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student rozwija umiej tno wykorzystania zdobytej wiedzy w ró nych praktycznych formach, w tym umiej tno wskazania i przeanalizowania zjawisk oraz procesów gospodarczych zachodz cych w transporcie miejskim, a tak e umiej tno współdziałania na rzecz rozwi zania zidentyfikowanych problemów w funkcjonowaniu transportu miejskiego.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest uformowanie w ród studentów postaw partycypacyjnych oraz ukierunkowanych na ustawiczne kształcenie oraz odpowiedzialno społeczn .</p>				
Wymagania wst pne:		Student ma podstawow wiedz z zakresu ekonomii, geografii miast, ekonomiki miast i regionów oraz planowania przestrzennego.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna uwarunkowania i instrumenty lokalnej polityki transportowej ukierunkowanej na racjonalne zaspokojenie potrzeb przewozowych w mie cie oraz popraw jako ci ycia społeczno ci w adekwatnym układzie przestrzennym.		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Zna i rozumie rynkowe mechanizmy funkcjonowania i kształtowania miejskich układów transportowych oraz zwi kszania efektywno ci gospodarowania w transporcie miejskim.		K_W07 K_W08 K_W09	
	3	EP3	Zna uwarunkowania i tendencje rozwoju w transporcie miejskim.		K_W04	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi formułowa wnioski i rekomendacje zwi zane z praktycznym zastosowaniem zasad racjonalnego i efektywnego gospodarowania i innowacyjnego rozwoju systemu transportowego w danym mie cie.		K_U01 K_U04	
	2	EP5	Potrafi analizowa procesy gospodarcze zachodz ce w transporcie miejskim.		K_U04 K_U06 K_U09	
	3	EP6	Potrafi współdziała w zespole w celu wypracowania wspólnych rozwi za na rzecz wzrostu efektywno ci procesów gospodarczych w transporcie miejskim, a tak e wyeliminowania ogranicze w tego typu systemach.		K_U10	

kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do praktycznego wykorzystania wiedzy, w tym krytycznej analizy oraz oceny zjawisk i procesów gospodarczych zachodzących w transporcie miejskim.	K_K01
	2	EP8	Jest gotów do kreatywnego myślenia, a także ponoszenia odpowiedzialności za formułowane wnioski i podejmowane działania związane z wyznaczeniem kierunków innowacyjnego rozwoju systemu transportowego w mieście oraz wyeliminowaniem zdiagnozowanych ograniczeń w tym układzie.	K_K04 K_K06
	3	EP9	Jest gotów do świadomego planowania własnej kariery zawodowej oraz odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w zakresie zarządzania i gospodarowania usługami transportu miejskiego, przy uwzględnieniu zmieniających się oczekiwań i potrzeb społecznych.	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE	Semestr	Liczba godzin zajęć	
			w tym e-learning

Przedmiot: **transport miejski**

Forma zajęć : **wykład**

1. Przedmiot zainteresowania badawczego przedmiotu transport miejski ? systematyzacja pojęć	3	1	0
2. Transport miejski w Polsce. Trendy rozwoju transportu w przestrzeni polskich miast	3	2	0
3. Lokalna i regionalna polityka transportowa	3	2	0
4. Koszty funkcjonowania i rozwoju transportu w mieście	3	2	0
5. Potrzeby transportowe w mieście	3	2	0
6. Podaż w transporcie miejskim	3	2	0
7. Infrastruktura i inżynieria ruchu w transporcie w przestrzeni miejskiej	3	2	0
8. Zrównoważony rozwój i innowacyjność w transporcie	3	2	0

Forma zajęć : **wiczenia**

1. Ekonomiczna problematyka transportu miejskiego. Transport miejski jako dziedzina gospodarowania	3	1	0
2. Zarządzanie transportem w mieście	3	2	0
3. Czynniki rozwoju transportu miejskiego	3	2	0
4. Procesy inwestycyjne w transporcie miejskim	3	2	0
5. Jakość usług transportowych w mieście	3	2	0
6. Marketing w transporcie obszarów zurbanizowanych	3	2	0
7. Przedsiębiorstwo transportowe	3	2	0
8. Współczesne miejskie systemy transportowe ? studia przypadków	3	2	0

Metody kształcenia	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, studium przypadku, burza mózgów, opracowanie prezentacji, praca w grupach
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJAMI)	EP6,EP7,EP8,EP9	

Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: zaliczenie na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego obejmuj cego swym zakresem tre ci wykładowe, tematy omówione na wiczeniach i zalecan literatur .				
	wiczenia: zaliczenie z ocen na podstawie pozytywnej oceny z pisemnego kolokwium obejmuj cego swym zakresem tre ci wiczeniowe i zalecan literatur , a tak e na podstawie aktywno ci na zaj ciach oraz oceny z przygotowanej prezentacji.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko cow z przedmiotu stanowi ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	transport miejski		Wa ona	
	3	transport miejski [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	transport miejski [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	K. Wojewódzka-Król, E. Załoga (2020): Transport. Nowe wyzwania, Naukowe PWN, Warszawa				
	O. Wyszomirski (red.) (2010): Transport miejski. Ekonomika i organizacja, Uniwersytetu Gda skiego, Gda sk				
	W. Rydzkowski, K. Wojewódzka-Król (red.) (2010): Transport. Problemy transportu w rozszerzonej UE, Naukowe PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	B. Madej, K. Pruciak, R. Madej (2015): Publiczny transport miejski. Zasady tworzenia rozkładów jazdy. Poradnik, Biblioteka Akademii Transportu i Przedsi biorczo ci, Warszawa				
	K. Sosik (2020): Współczesne miejskie systemy transportowe w kontek cie zrównowa onego rozwoju w Polsce, Zeszyty Naukowe Politechniki Cz stochockiej, Zarz dzanie", nr 39/2020, s. 49-63, Cz stochowa				
	Transport miejski i regionalny, miesi cznik naukowo-techniczny Stowarzyszenia In ynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej, ISSN 1732-5153.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie si do zaj	6		0		
Studiowanie literatury	5		0		
Udział w konsultacjach	12		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	10		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75				
Liczba punktów ECTS	3				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Moduł: Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]							
Nazwa przedmiotu: warsztaty rozwoju kompetencji (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_63S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	laboratorium	30	0	ZO	4	
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		dr in . EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Prowadz cy zaj cia:		dr in . EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zaznajomienie studentów z podstawowymi kompetencjami osobistymi.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi identyfikowa i rozwija obszary, które przyczyni si do zwi ksenia jego efektywno ci pracy (jako przyszłego pracownika/menad era).</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest ukształtowanie w studencie ch ci pracy nad własnym rozwojem.</p>					
Wymagania wst pne:		brak					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student definiuje podstawowe kompetencje osobiste.		K_W08		
	2	EP2	Student wyja nia zasady wpływu ww. kompetencji na rozwój cie ki zawodowej		K_W08		
umiej tno ci	1	EP3	Student doskonali swoje umiej tno ci z zakresu komunikacji, negocjacji, podstaw coachingu		K_U09 K_U10		
	2	EP4	Student potrafi korzysta z metod i narz dzi wspomagaj cych efektywnie zarz dzanie swoim czasem.		K_U09 K_U10 K_U13		
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje ostro no w formułowaniu s dów dotycz cych zachowa innych członków grupy.		K_K05		
	2	EP6	Student pracuje nad własnym rozwojem i doskonaleniem kompetencji społecznych.		K_K05		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: warsztaty rozwoju kompetencji							
Forma zaj : laboratorium							
1. Kompetencje osobiste ? wprowadzenie					3	2	0
2. Narz dzia identyfikacji i rozwoju mocnych stron					3	4	0
3. Psychologia pozytywna					3	4	0
4. Efektywna komunikacja					3	4	0

5. Udzielanie informacji zwrotnej	3	2	0		
6. Podstawy negocjacji	3	4	0		
7. Podstawy coachingu	3	6	0		
8. Efektywne zarządzanie sobą w czasie	3	4	0		
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, case study, rozwijanie zadań problemowych, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP5,EP6		
Forma i warunki zaliczenia	Aktywny udział w zajęciach oraz terminowe wykonywanie zadań realizowanych w ramach zajęć.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie obecności i aktywności na zajęciach (40%) oraz ocen cząstkowych uzyskiwanych za wykonanie poszczególnych zadań w ramach zajęć i pracy własnej studentów (60%). Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną obliczoną jako średnia ważona wymienionych składowych.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	3	warsztaty rozwoju kompetencji		Ważona	
	3	warsztaty rozwoju kompetencji [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Jeruszka U. (2016): Kompetencje. Aspekty teoretyczne i praktyczne, Difin				
	Kot M. (2018): Kompetencje menadżera, Onepress				
Literatura uzupełniająca	Leńnikowska-Marciniak M. : Prezentacje, wystąpienia publiczne i prowadzenie spotkania (e-book)				
	Wilczyńska M. (2013): Moc coachingu, Helion				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	15		0		
Studiowanie literatury	20		0		
Udział w konsultacjach	5		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	30		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: wizualizacja danych przestrzennych (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_88S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	laboratorium	30	0	ZO	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr NATALIA SYPION-DUTKOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr NATALIA SYPION-DUTKOWSKA				
Cele przedmiotu:		1. zapoznanie z podstawowymi metodami i rozwi zaniami geograficznych systemów informacji stosowanymi do wizualizacji danych przestrzennych 2. kształtowanie umiej tno ci analizy, oceny oraz wizualizacji danych przestrzennych 3. jest gotów do stosowania poszerzonej wiedzy z zakresu wizualizacji danych przestrzennych zgodnej z zasadami kartografii				
Wymagania wst pne:		Podstawowe wiadomo ci z zakresu pracy z arkuszem kalkulacyjnym Excel				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawow wiedz na temat wizualizacji danych przestrzennych zgodnych z zasadami kartografii		K_W01	
	2	EP2	zna i rozumie zasady i techniki pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych		K_W11	
	3	EP3	opisuje i charakteryzuje dost pne narz dzia umo liwiaj ce wizualizacj danych przestrzennych z uwzgl dnieniem innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_W03	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi stosowa zdobyt wiedz do wizualizacji danych przestrzennych z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_U01 K_U02	
	2	EP5	potrafi pozyska dane, dobra i zastosowa narz dzia edycji, przetwarzania i wizualizacji danych przestrzennych zgodnymi z zasadami kartografii		K_U03	
	3	EP6	potrafi wykorzystysta zdobyte umiej tno ci w samodzielnej pracy		K_U06	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do stałego doskonalenia, aktualizowania wiedzy, podnoszenia kompetencji oraz samodoskonalenia z zakresu wizualizacji danych przestrzennych		K_K01	
	2	EP8	jest gotów do profesjonalnego wykonywania zada		K_K04	
	3	EP9	jest gotów do komunikowania zagadnie zwi zanych z wizualizacj danych przestrzennych		K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning

Przedmiot: wizualizacja danych przestrzennych					
Forma zaj : laboratorium					
1. Znaczenie geoprezentacji w innowacyjnej gospodarce miejskiej		2	2	0	
2. metody wizualizacji danych przestrzennych istotnych dla innowacyjnej gospodarki miejskiej		2	10	0	
3. Tworzenie i zarządzanie bazami geodanych w innowacyjnej gospodarce miejskiej		2	3	0	
4. wizualizacja danych przestrzennych jako narzędzie wspierające podejmowanie decyzji w innowacyjnej gospodarce miejskiej		2	6	0	
5. wizualizacja danych przestrzennych jako narzędzie wspierające partycypację społeczną w innowacyjnej gospodarce miejskiej		2	6	0	
6. wykorzystanie trójwymiarowej wizualizacji danych przestrzennych w innowacyjnej gospodarce miejskiej		2	3	0	
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, wiczenia, studium przypadku				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJ ĆWICZENIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	pozytywna ocena za prawidłowe wykonanie wicze z wykorzystaniem oprogramowania specjalistycznego pozytywna ocena za napisanie sprawdzianu zaliczeniowego z przedmiotu warunkiem przystąpienia do sprawdzianu zaliczeniowego z przedmiotu jest wcześniejsze uzyskanie zaliczenia z wicze				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa: 50% ocena z wicze + 50% ocena ze sprawdzianu zaliczeniowego z przedmiotu				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	wizualizacja danych przestrzennych		Waga	
	2	wizualizacja danych przestrzennych [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	A. Głański, K. Kałamucki, P. J. Kowalski, M. Stankiewicz (2015): Podstawy wizualizacji kartograficznej, UMCS, Lublin				
	Kraak Menno-Jan, Ormeling Ferjan (1998): Kartografia-wizualizacja danych przestrzennych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		1		0	
Przygotowanie się do zajęć		3		0	
Studiowanie literatury		5		0	
Udział w konsultacjach		7		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		19		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		10		0	
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75			
Liczba punktów ECTS		3			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_114S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	30	0	ZO	5
		wykład	30	0	E	
Razem			60			5
Koordynator przedmiotu:		dr ANNA LANDOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr ANNA LANDOWSKA				
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studenta z aparatem ilo ciowym jako podstawowym narz dzim w warsztacie specjalisty w zakresie innowacyjnej gospodarki miejskiej</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student nabywa umiej tno wykorzystywania metod ilo ciowych do opisu, diagnozy i prognozy badanych zjawisk społeczno-gospodarczych</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest ukształtowanie gotowo ci studenta do krytycznego spojrzenia na zjawiska wyst puj ce w procesach społeczno-gospodarczych</p>				
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza z matematyki z zakresu szkoły redniej				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe narz dzia wchodz ce w skład metod obliczeniowych		K_W03	
	2	EP2	Student rozumie wielokierunkowo powi za pomi dzy ró nymi aspektami funkcjonowania gospodarki miejskiej		K_W05	
	3	EP3	Student zna podstawowe narz dzia metod ilo ciowych umo liwiaj ce opisywanie, diagnozowanie i prognozowanie zjawisk zachodz cych w przestrzeni miejskiej		K_W10	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wykorzystywa nabyt wiedz z zakresu metod ilo ciowych do analizy, oceny zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych zwi zanych z rozwojem oraz funkcjonowaniem innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_U01	
	2	EP5	Student potrafi dobra i wykorzystywa odpowiednie metody obliczeniowe do rozwi zywania okre lonych problemów z zakresu innowacyjnej gospodarki miejskiej		K_U03	
	3	EP6	Student potrafi modelowa zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze przy wykorzystaniu metod i narz dzi ilo ciowych		K_U05	

kompetencje społeczne	1	EP7	Student zachowuje ostrość i krytycyzm w wyrażaniu opinii na podstawie przeprowadzonych badań z wykorzystaniem aparatu ilościowego	K_K01		
	2	EP8	Student jest gotów do stosowania w sposób samodzielny zdobytej wiedzy w badaniu zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni miejskiej	K_K02		
	3	EP9	Student jest gotów do wykorzystania odpowiednich metod ilościowych do rozwiązywania problemów związanych z różnymi aspektami innowacyjnej gospodarki miejskiej	K_K04		
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej						
Forma zajęć : wykład						
1. Funkcja jednej i wielu zmiennych				1	8	0
2. Elementy rachunku różniczkowego i całkowego				1	8	0
3. Algebra liniowa i szeregi				1	8	0
4. Elementy rachunku macierzowego				1	6	0
Forma zajęć : wiczenia						
1. Funkcja jednej zmiennej				1	6	0
2. Funkcja dwóch i wielu zmiennych				1	6	0
3. Pochodne cząstkowe i ekstrema funkcji				1	6	0
4. Ciągłość i granice funkcji				1	6	0
5. Układy równań liniowych				1	6	0
Metody kształcenia	wykład informacyjny, prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań					
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
	KOLOKWIVM				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	wykłady - zaliczenie z ocen w oparciu o wyniki końcowego sprawdzianu pisemnego z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury po uprzednim zaliczeniu wiczeń ;					
	- wiczenia - zaliczenie z ocen na podstawie aktywności na zajęciach, ocen cząstkowych za wykonywanie poszczególnych zadań oraz oceny z kolokwium					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
Ocen końcowych z przedmiotu jest ocena z egzaminu						
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej			Ważona	
	1	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej [wykład]		egzamin		1,00
	1	wybrane aspekty badań obliczeniowych w gospodarce przestrzennej [wiczenia]		zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Dobek M., Rakowski O. (2009): Matematyka z zastosowaniami w naukach ekonomicznych, WNUS, Szczecin					
	Krysicki W., Włodarski L. (2007): Analiza matematyczna w zadaniach, PWN, Warszawa					
Literatura uzupełniająca	Piszczala J. (2008): Matematyka i jej zastosowanie w naukach ekonomicznych, Wydawnictwo AE w Poznaniu, Poznań					

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	4	0
Przygotowanie się do zajęć	15	0
Studiowanie literatury	13	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	18	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: wychowanie fizyczne (OGÓLNOUCZELNIANE)				Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3458_57S		
Nazwa kierunku: innovacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	zaj cia z wychowania fizycznego	30	0	Z	0
	4	zaj cia z wychowania fizycznego	30	0	Z	0
Razem			60			0
Koordynator przedmiotu:		mgr CEZARY JANISZYN				
Prowadz cy zaj cia:		mgr CEZARY JANISZYN				
Cele przedmiotu:		Opanowanie przez studentów wybranych umie tno ci ruchowych z podstawowych działów w-f, rozwój ogólnej sprawno ci fizycznej. Zapoznanie uczestników z ró nymi formami organizacyjnymi w ramach kultury fizycznej, przekazywanie wiadomo ci dotycz cych wpływu wicze fizycznych na harmonijny rozwój i zdrowy styl ycia dorosłego człowieka w ró nym wieku.				
Wymagania wst pne:		Brak przeciwwskaza zdrowotnych do wykonywania wicze fizycznych. Podstawowe wiadomo ci z zakresu kultury fizycznej wyniesione ze szkoły podstawowej, gimnazjum i szkoły redniej.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Posiada wiadomo ci dotycz ce wpływu wicze na organizm człowieka, sposobów podtrzymania zdrowia i sprawno ci fizycznej a tak e zasad organizacji zaj ruchowych.			
	2	EP2	Identyfikuje relacje mi dzy wiekiem, zdrowiem, aktywno ci fizyczn , sprawno ci motoryczn kobiet i m czyzn.			
umiej tno ci	1	EP3	Opanował umie tno ci ruchowe z zakresu gier zespołowych, sportów indywidualnych, turystyki kwalifikowanej oraz przydatnych do organizacji i udziału w grach i zabawach ruchowych, sportowych i terenowych.			
	2	EP4	Potrafi zastosowa nabyty potencjał motoryczny do realizacji poszczególnych zada technicznych i taktycznych w poszczególnych dyscyplinach sportowych i działalno ci turystyczno- rekreacyjnej.			
	3	EP5	Posiada umie tno ci wł czenia si w prozdrowotny styl ycia oraz kształtowania postaw sprzyjaj cych aktywno ci fizycznej na całe ycie.			
kompetencje społeczne	1	EP6	Promuje społeczne i kulturowe znaczenie sportu i aktywno ci fizycznej.			
	2	EP7	Piel gnuje własne upodobania z zakresu aktywno ci i kultury fizycznej.			

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr	Liczba godzin zaj		
				w tym e-learning	
Przedmiot: wychowanie fizyczne					
Forma zaj : zaj cia z wychowania fizycznego					
1. sposoby poruszania si po boisku		3	4	0	
2. doskonalenie podstawowych elementów techniki i taktyki gry		3	6	0	
3. fragmenty gry i gra szkolna		3	4	0	
4. gry i zabawy wykorzystywane w grach zespołowych		3	8	0	
5. przepisy gry i zasady s dziowania		3	4	0	
6. udział w zawodach sportowych (Akademickie Mistrzostwa Polski, Liga Mi dzyuczelniana, Uniwersjada, Akademickie Mistrzostwa Europy)		3	4	0	
7. poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej		4	8	0	
8. umiej tno poprawnego wykonywania wicze i technik tanecznych		4	4	0	
9. wzmocnienie mi ni posturalnych i pozostałych grup mi niowych		4	6	0	
10. zwi kszenie wydolno ci oddechowo-kr eniowej organizmu		4	4	0	
11. wiadomo ciała, znajomo poszczególnych grup mi niowych oraz odpowiednich dla nich wicze		4	8	0	
Metody kształcenia	- metoda nauczania zada ruchowych: syntetyczna, analityczna, mieszana, kompleksowa; - metody realizacji zada ruchowych: reproduktywne (odtwórcze), proaktywne (usamodzielniaj ce), kreatywne (twórcze); - metody przekazywania wiadomo ci: reproduktywne, proaktywne, kreatywne, prób i bł dów.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP3,EP4,EP5,EP6,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie aktywno ci podczas zaj i odbytych sprawdzianów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Zaliczenie bez oceny				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	wychowanie fizyczne		Nieobliczana	
	3	wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]	zaliczenie		
	4	wychowanie fizyczne		Nieobliczana	
4	wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]	zaliczenie			
Literatura podstawowa	Bahrynowska-Fic J. (1987): Wła ciwo ci wicze fizycznych, ich systematyka i metodyka, Pa stwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, Warszawa				
	Bondarowicz M. (1995): Zabawy w grach sportowych, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa				
	Huci ski T., Lekner I. (2001): Koszykówka –podr cznik dla trenerów, nauczycieli i studentów, Wyd. BK., Wrocław				
	Ku mi ska O., Popielawska M. (1995): Taniec -Rytm -Muzyka, Wyd. Skr. AWF, Pozna				
	Mielniczuk M., Staniszewski T. (1999): Stare i nowe gry dru ynowe, Wyd. TELEBIT, Warszawa				
	Talaga J. (2004): Sprawno fizyczna ogólna, Testy, Zysk i S-ka Wydawnictwo, Pozna				
	Trze niowski R. (1995): Zabawy i gry ruchowe, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa				
	Uzarowicz J. (2003): Siatkówka - co jest grane?, Wyd. BK., Wrocław				

Literatura uzupełniająca	Barankiewicz J. (1992): Poradnik nauczyciela wychowania fizycznego: zbiór podstawowych pojęć z teorii i metodyki wychowania fizycznego, sportu oraz wychowania zdrowotnego, Wojewódzki Ośrodek Metodyczny, Kalisz
	Strzyeński S. (1992): Wychowanie fizyczne poza salą gimnastyczną: poradnik dla nauczycieli i studentów, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0
Przygotowanie się do zajęć	0	0
Studiowanie literatury	0	0
Udział w konsultacjach	0	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	70	
Liczba punktów ECTS	0	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z							
Moduł: Blok rozwoju kompetencji mi kkich - komunikacja interpersonalna [moduł]							
Nazwa przedmiotu: zarz dzenie czasem i wizerunkiem osobistym (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_64S		
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska							
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	laboratorium	30	0	ZO	4	
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		dr in . EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Prowadz cy zaj cia:		dr in . EL BIETA OCIEPA-KICI SKA					
Cele przedmiotu:		<p>Celem procesu dydaktycznego jest zaznajomienie studentów z narz dziami efektywnego zarz dzenia czasem oraz kreowania wizerunku osobistego.</p> <p>W wyniku procesu dydaktycznego student potrafi dokona wyboru metod kreowania własnego wizerunku oraz zarz dzenia sob w czasie adekwatnych do swoich cech osobowo ci.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest ukształtowanie w studencie poczucia warto ci pracy nad własnym rozwojem.</p>					
Wymagania wst pne:		brak					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student opisuje elementy kreowania wizerunku osobistego.		K_W12		
	2	EP2	Student wyja nia zasady efektywnego zarz dzenia sob w czasie.		K_W02		
umiej tno ci	1	EP3	Student doskonali swoje umiej tno ci z zakresu kreowania własnego wizerunku.		K_U13		
	2	EP4	Student potrafi wybra optymalne dla siebie narz dzia wspomagaj ce efektywne zarz dzenie sob w czasie		K_U13		
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje ostro no w formułowaniu s dów dotycz cych zachowa innych członków grupy.		K_K01 K_K03		
	2	EP6	Student d y do efektywnego zarz dzenia swoim czasem, pracuje nad własnym rozwojem.		K_K03 K_K06		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: zarz dzenie czasem i wizerunkiem osobistym							
Forma zaj : laboratorium							
1. Kompetencje osobiste, a zarz dzenie czasem i wizerunkiem osobistym ? wprowadzenie					3	4	0
2. Narz dzia zarz dzenia sob w czasie					3	6	0
3. Kreowanie wizerunku osobistego - teoria					3	4	0
4. Zasady prowadzenia wyst pie publicznych ? dobre i złe praktyki					3	2	0

5. Zajęcia warsztatowe ? wystąpienia studentów wraz z informacją zwrotną od prowadzącego i grupy, udoskonalanie prezentacji i wystąpienia publicznych		3	14	0	
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, case study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach, przygotowanie cyklu projektu (prezentacji)				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Aktywny udział w zajęciach i terminowa realizacja zadań wykonywanych w ramach zajęć.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie obecności i aktywności na zajęciach (40%) oraz ocen cząstkowych uzyskiwanych za wykonanie poszczególnych zadań w ramach zajęć i pracy własnej studentów (60%). Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną obliczoną jako średnia ważona wymienionych składowych.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	zarządzanie czasem i wizerunkiem osobistym		Ważona	
	3	zarządzanie czasem i wizerunkiem osobistym [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Jeruszka U. (2016): Kompetencje. Aspekty teoretyczne i praktyczne, Difin				
	Leńnikowska-Marciniak M. : Prezentacje, wystąpienia publiczne i prowadzenie spotkań (e-book)				
Literatura uzupełniająca	Wilczyńska M. (2013): Moc coachingu, Helion				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie się do zajęć	15	0			
Studiowanie literatury	20	0			
Udział w konsultacjach	5	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	30	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0	0			
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: zasoby i walory turystyczne w mieście (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_100S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 5 - j język polski		
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
3	5	wiczenia	30	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			45			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BEATA MEYER				
Prowadzący zajęcia:		dr hab. BEATA MEYER				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy na temat zasobów i walorów turystycznych i zrozumieniu ich wpływu na rozwój miast. Student zdobędzie umiejętność identyfikacji walorów turystycznych kluczowych dla rozwoju turystyki w mieście. Ponadto celem procesu dydaktycznego jest gotowość studenta do wiadomego wykorzystania walorów turystycznych w kształtowaniu innowacyjnych produktów turystycznych miast.				
Wymagania wstępne:		Brak wymagań wstępnych				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia dotyczące zasobów turystycznych			K_W01 K_W02
	2	EP2	Student ma wiedzę na temat walorów turystycznych w Polsce i na świecie			K_W04
	3	EP3	Student rozumie znaczenie turystyki jako czynnika determinującego innowacyjny rozwój miast			K_W01
	4	EP4	Student zna innowacyjne techniki prezentacji walorów turystycznych			K_W12
umiejętności	1	EP5	Student posiada umiejętność klasyfikacji walorów turystycznych			K_U01
	2	EP6	Student potrafi identyfikować walory turystyczne kluczowe dla rozwoju innowacyjnych produktów turystycznych miast			K_U02 K_U04
	3	EP7	Student potrafi dyskutować na temat wpływu walorów turystycznych na rozwój miast			K_U09
kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest wrażliwy na właściwe wykorzystanie walorów turystycznych w rozwoju społeczno-gospodarczym			K_K06
	2	EP9	Student ma wiadomośctraktowania walorów turystycznych jako ważnego elementu dziedzictwa kulturowego			K_K06
	3	EP10	Student jest otwarty na podejmowanie inicjatyw w zakresie kształtowania innowacyjnych produktów turystycznych miast			K_K05
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr	Liczba godzin zajęć
						w tym e-learning

Przedmiot: zasoby i walory turystyczne w mieście						
Forma zajęć : wykład						
1. Istota i wpływ turystyki na rozwój miast		5	2	0		
2. Znaczenie walorów turystycznych dla kształtowania różnych form turystyki		5	3	0		
3. Atrakcyjność turystyczna miasta ? elementy składowe		5	3	0		
4. Klasyfikacje zasobów turystycznych według różnych kryteriów		5	3	0		
5. Produkt turystyczny miasta		5	4	0		
Forma zajęć : wiczenia						
1. Analiza i dyskusja na temat podstawowych pojęć związanych z turystyką		5	3	0		
2. Analiza czynników wpływających na rozwój turystyki w mieście		5	3	0		
3. Charakterystyka zasobów turystycznych wybranych miast na wycieczce		5	8	0		
4. Zasoby i walory turystyczne wybranych miast w Polsce jako podstawa kreowania produktu turystycznego		5	8	0		
5. Innowacyjne sposoby prezentacji walorów turystycznych		5	8	0		
Metody kształcenia		prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami, wykład problemowy (dyskusja nad rozwiązaniem danego problemu), wykład konwersatoryjny (dyskusja moderowana przez prowadzącego), analiza tekstów z dyskusją, studium przypadku, opracowanie projektu				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4	
		KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
		PROJEKT			EP5,EP8,EP9	
		ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP10,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia		Wykłady: pozytywna ocena z egzaminu pisemnego (ocena z egzaminu będzie uwzględniała ocenę z wiczeń) wiczenia: pozytywna ocena z kolokwium oraz przygotowanego projektu				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		5	zasoby i walory turystyczne w mieście		Ważona	
		5	zasoby i walory turystyczne w mieście [wykład]	egzamin		1,00
		5	zasoby i walory turystyczne w mieście [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa		Kurek W. (red.) (2011): Turystyka, PWN, Warszawa				
		Meyer B. (2008): Kształtowanie układów przestrzennie – funkcjonalnych przez turystykę, WNUS, Szczecin				
		Meyer B. (2004): Turystyka jako ekonomiczny czynnik kształtowania przestrzeni, WNUS, Szczecin				
		Pawlicz A. (2008): Promocja produktu turystycznego, Difin, Warszawa				
Literatura uzupełniająca		Orfin-Tomaszewska K. (2016): Polityka promocji w kreowaniu wizerunku produktu turystycznego, WNUS, Szczecin				
		Panasiuk A. (2019): Rynek turystyczny. Struktura, procesy, tendencje, Difin, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zajęcia dydaktyczne		45		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		4		0		

Przygotowanie si do zaj	10	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	5	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	11	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-IGM-O-I-S-22/23Z						
Nazwa przedmiotu: zrównoważony rozwój miasta (PODSTAWOWE)					Kod przedmiotu: EFZ200AIJ3434_77S	
Nazwa kierunku: innowacyjna gospodarka miejska						
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 1 - j język polski		
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wykład	30	0	E	3
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BEATA MEYER				
Prowadzący zajęcia:		dr hab. BEATA MEYER				
Cele przedmiotu:		<p>Celem głównym przedmiotu jest zdobycie wiedzy na temat istoty zrównoważonego rozwoju oraz jego zastosowania w miastach.</p> <p>Ponadto przedmiot ma na celu zrozumienie procesu wzajemnej interakcji pomiędzy człowiekiem a środowiskiem, w szczególności konsekwencji korzystania z zasobów środowiskowych i konieczności ograniczania ich negatywnych skutków w rozwoju miast.</p> <p>Celem procesu dydaktycznego jest również przygotowanie studentów do samodzielnego analizowania zjawisk gospodarczych, społecznych i przyrodniczych zachodzących na poziomie lokalnym oraz świadomego wykorzystania zasad zrównoważonego rozwoju.</p>				
Wymagania wstępne:		Podstawowa wiedza z zakresu geografii i ekonomii				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie pojęcie zrównoważonego rozwoju		K_W01 K_W06	
	2	EP2	Student ma wiedzę na temat uwarunkowań i ograniczeń zrównoważonego rozwoju na poziomie lokalnym		K_W01 K_W04	
	3	EP3	Student ma podstawową wiedzę na temat podmiotów (i ich wzajemnych relacji) zaangażowanych w określanie warunków zrównoważonego rozwoju w przestrzeni miejskiej		K_W05	
umiejętności	1	EP4	Potrafi wskazać sposoby implementacji teoretycznych zasad zrównoważonego rozwoju do praktyki gospodarczej jednostki miejskiej		K_U01 K_U04	
	2	EP5	Przewiduje pozytywne i negatywne konsekwencje działań gospodarczych podejmowanych w mieście dla środowiska na poziomie lokalnym		K_U04	
	3	EP6	Potrafi pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów w zakresie zrównoważonego rozwoju miasta		K_U03	

kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do podejmowania działań na rzecz zachowania promujących idee zrównowagonego rozwoju jako alternatywy dla nadmiernej eksploatacji zasobów środowiskowych	K_K04	
	2	EP8	Jest gotów do krytycznej oceny zależności przyczynowo-skutkowych w realizacji postawionych celów w zakresie zrównowagonego rozwoju miasta	K_K04	
	3	EP9	Wykazuje gotowość do przejścia odpowiedzialności za działania służące ochronie przyszłych pokoleń i własnej osoby	K_K06	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI			Semestr	Liczba godzin zajęć	
				w tym e-learning	
Przedmiot: zrównowagony rozwój miasta					
Forma zajęć: wykład					
1. środowisko jako podstawa funkcjonowania systemów społeczno-gospodarczych			1	4	0
2. Koncepcja rozwoju zrównowagonego, wielofunkcyjnego i ekorozwoju			1	4	0
3. Polityka zrównowagonego rozwoju w UE i w Polsce			1	5	0
4. Lokalne uwarunkowania zrównowagonego rozwoju			1	4	0
5. Miasto jako podmiot procesów rozwoju zrównowagonego			1	4	0
6. Innowacyjność w zrównowagonym rozwoju			1	4	0
7. Modele i koncepcje zrównowagonego rozwoju miasta			1	5	0
Metody kształcenia	wykład konwersatoryjny (dyskusja moderowana przez prowadzącego), Wykład: prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami, wykład problemowy (dyskusja nad rozwiązaniem danego problemu),				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin w formie pisemnej z zakresu treści wykładowych i zalecanej literatury.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zrównowagony rozwój miasta		Ważona	
	1	zrównowagony rozwój miasta [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	B. Poskrobko (red.) (2011): Teoretyczne aspekty ekonomii zrównowagonego rozwoju, Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku, Białystok				
	Jacek Rudewicz (2020): Rozwój zrównowagony wielkich miast w Polsce, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
	Lorens P. (2013): Równowaga i rozwój przestrzenny miast polskich, Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, Gdańsk				
	Mierzejewska L. (2005): Rozwój zrównowagony miast. Zagadnienia poznawcze i praktyczne, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, Poznań				
	Parysek J.J. (2005): Miasta polskie na przełomie XX i XXI wieku. Rozwój i przekształcenia strukturalne, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań				
Literatura uzupełniająca	Jałowiecki B., Szczepański M.S (2002): Miasto i przestrzeń w perspektywie socjologicznej, Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR, Warszawa				
	Kozłowski S. (2000): Ekorozwój, PWN, Warszawa				
	Rogall H. (2010): Ekonomia zrównowagonego rozwoju, Zys i Ska, Warszawa				
	W Graczyk A. (red.) (2007): Zrównowagony rozwój w teorii ekonomii i w praktyce, wyd AE, Wrocław				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3	0
Przygotowanie się do zajęć	0	0
Studiowanie literatury	12	0
Udział w konsultacjach	6	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	24	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	