









Studia ko cz si zło eniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy magisterskiej.

#### 4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	Design thinking w IT [wykład]		1	0	0	
		Design thinking w IT [ wiczenia]		0	1	0	
		administrowanie systemami rodowiska Linux [laboratorium]		0	1	0	
		e-marketing [wykład]		1	0	0	
		e-marketing [ wiczenia]		0	1	0	
		gry menad erskie [ wiczenia]		0	1	0	
		modelowanie i animacja 3D [laboratorium]		0	1	0	
		modelowanie i animacja 3D [wykład]		1	0	0	
		nowe media w biznesie [ wiczenia]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		uczenie maszynowe [laboratorium]		0	1	0	
		uczenie maszynowe [wykład]		1	0	0	
		zarz dzanie wiedz [wykład]		0	1	0	
		<b>Razem semestr 1</b>				<b>4</b>	<b>8</b>
	2	Coaching [konwersatorium]		0	1	0	
		Psychology in business [konwersatorium]		0	1	0	
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0	
		metodologia pracy naukowej [konwersatorium]		0	1	0	
		rzeczywisto wirtualna [laboratorium]		0	1	0	
		rzeczywisto wirtualna [wykład]		1	0	0	
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0	
		symulacja wieloagentowa [laboratorium]		0	1	0	
		symulacja wieloagentowa [wykład]		1	0	0	
		technologie Big Data w biznesie [laboratorium]		0	1	0	
		technologie Big Data w biznesie [wykład]		1	0	0	
		wspomaganie decyzji w warunkach niepewno ci [laboratorium]		0	1	0	
wspomaganie decyzji w warunkach niepewno ci [wykład]		0	1	0			
<b>Razem semestr 2</b>				<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
<b>Razem rok 1</b>				<b>7</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	Business intelligence [laboratorium]		0	1	0	
		architektura systemów ERP [laboratorium]		0	1	0	
		architektura systemów ERP [wykład]		0	1	0	
		informatyczne wsparcie ła ucha dostaw [laboratorium]		0	1	0	
		informatyczne wsparcie ła ucha dostaw [wykład]		1	0	0	
		metody i techniki wdra nia systemów ERP [laboratorium]		0	1	0	
		metody i techniki wdra nia systemów ERP [wykład]		1	0	0	
		narz dzia web scraping [laboratorium]		0	1	0	
		programowanie aplikacji biznesowych [laboratorium]		0	1	0	
		programowanie aplikacji biznesowych [wykład]		1	0	0	
		programowanie baz danych [laboratorium]		0	1	0	
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0	
		sieciowe interfejsy programowania aplikacji [laboratorium]		0	1	0	
		sieciowe interfejsy programowania aplikacji [wykład]		1	0	0	
		systemy ERP w procesach badawczo-rozwojowych [laboratorium]		0	1	0	
	systemy ERP w procesach badawczo-rozwojowych [wykład]		0	1	0		
	<b>Razem semestr 3</b>				<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	4	Deep learning [laboratorium]		0	1	0	
		Deep learning [wykład]		1	0	0	
		automatyczne systemy raportowania [laboratorium]		0	1	0	
		automatyczne systemy raportowania [wykład]		1	0	0	
		badania User Experience interfejsów graficznych [laboratorium]		0	1	0	
		kapitał ludzki w zarz dzaniu projektami [wykład]		1	0	0	
		kapitał ludzki w zarz dzaniu projektami [ wiczenia]		0	1	0	
		przetwarzanie j zyka naturalnego [laboratorium]		0	1	0	
		przetwarzanie j zyka naturalnego [wykład]		1	0	0	
		rzeczywisto rozszerzona [laboratorium]		0	1	0	
rzeczywisto rozszerzona [wykład]			1	0	0		
seminarium dyplomowe [seminarium]			0	1	0		
utrzymanie i rozwój systemów ERP [wykład]		0	1	0			
zarz dzanie danymi [wykład]		0	1	0			
zarz dzanie procesami sprzeda y [laboratorium]		0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	zarz dzanie procesami sprzeda y [wykład]		1	0	0
		zarz dzanie profilami social media [laboratorium]		0	1	0
		zarz dzanie profilami social media [wykład]		1	0	0
		zintegrowane zarz dzanie jako ci [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 4</b>		<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<b>Razem rok 2</b>		<b>11</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	

Obja nienia:

**E** egzamin

**zo** zaliczenie z ocen

**z** zaliczenie

**w** wykład

\* inne formy zaj (i)

**lk** lektorat

wiczenia

**k** konwersatoria

**lb** laboratoria

**p** pracownia dyplomowa

**s** seminarium dyplomowe

**s** wiczenia specjalistyczne

**zt** zaj cia terenowe

**o** obóz

**pk** punkty ECTS

**Stat.przedm.** status przedmiotu

**O/F** obowi zkowy/fakultatywny

**SN** standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

**SN-PR** liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

**GR** Grupa

**A/M** administracyjna/ modułowa

-----  
podpis dziekana