

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka

specjalność :
logistyka międzynarodowa
menedżer łańcuchów dostaw
systemy transportowe i logistyczne

dla cyklu od r.a. 2023/24Z - opracowany na podstawie uchwały nr 23/2023 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 marca 2023 r. § 1 pkt 35

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zajęć, w tym: | | | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---|--------------------|----|-------|----|---------------|-----------------------|----|----------------------|----|----|----|----|---|----|---|------|---|---|----|---------------|---|---|---------|--------|---|----------|---|---------|----|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Godziny zajęć, w tym: | | | | | | | | | | | | | | I rok | | | | II rok | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zajęć (i) | | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | IV sem. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | i | | PK | w | i | PK | w | i | PK | | | | | | | | | | | | | |
| I OGÓLNOUCZELNIANE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blok [30/1/2 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J zyk obcy [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EFZ48AIJ345_7_7S | j zyk angielski | Blok [30/1/2 ECTS] | | | | M | F | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | | | |
| 2 | EFZ48AIJ345_7_8S | j zyk francuski | Blok [30/1/2 ECTS] | | | | M | F | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | EFZ48AIJ345_7_9S | j zyk hiszpański | Blok [30/1/2 ECTS] | | | | M | F | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | EFZ48AIJ345_7_6S | j zyk niemiecki | Blok [30/1/2 ECTS] | | | | M | F | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [30/1/2 ECTS] | | | | | | | 0 | | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Razem OGÓLNOUCZELNIANE | | | | | | | 0 | | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| II PODSTAWOWE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EFZ48AIJ343_3_1S | zarządzanie strategiczne | | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | EFZ48AIJ343_3_5S | zarządzanie zasobami ludzkimi | | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | EFZ48AIJ343_2_6S | badania operacyjne i teoria optymalizacji | | | | | A | O | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem PODSTAWOWE | | | | | | | 0 | | 90 | 45 | 0 | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 30 | 30 | 9 | 15 | 15 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III KIERUNKOWE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EFZ48AIJ343_3_3S | informatyka w logistyce | | | | | A | O | 45 | | | 15 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | EFZ48AIJ343_3_4S | rynek usług logistycznych | | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | EFZ48AIJ343_3_2S | zarządzanie logistyczne | | | | | A | O | 60 | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zaj., w tym: | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|----------------|----|-------|----|---------------|----------------------|----|---------------------|----|----|----|---|---|----|---|---|----|---------------|--------|----|----|---------|----|--------|----------|----|----|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | Godziny zaj., w tym: | | | | | | | | | | | | I rok | | | | | | II rok | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj. (i) | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | | IV sem. | | | | |
| lk | k | lb | p | s | s | zt | o | | | inne | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | | w | i | PK | | | | | | | | | | | |
| 4 | EFZ48AIJ336_2_1S | zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | 5 | 15 | 15 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | EFZ48AIJ336_2_2S | kreatywność i innowacje w logistyce | | | | A | O | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | 4 | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | | | |
| 6 | EFZ48AIJ343_3_3S | marketing w logistyce | | | | A | O | 45 | 15 | | 15 | 15 | | | | | | 5 | | | | 15 | 30 | 5 | | | | | | | | | | |
| 7 | EFZ48AIJ343_3_8S | modelowanie procesów i systemów logistycznych | | | | A | O | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | 5 | | | | 15 | 15 | 5 | | | | | | | | | | |
| 8 | EFZ48AIJ343_3_9S | systemy magazynowe | | | | A | O | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | 4 | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | | | |
| 9 | EFZ48AIJ343_3_7S | zarządzanie projektem | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | 4 | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | | | |
| 10 | EFZ48AIJ343_3_1S | analiza efektywności w logistyce | | | | A | O | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | 4 | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | |
| 11 | EFZ48AIJ343_3_5S | społeczna odpowiedzialność biznesu w TSL | | | | A | O | 15 | | | 15 | | | | | | | 2 | | | | | | | | 15 | 2 | | | | | | | |
| 12 | EFZ48AIJ343_3_16S | strategie rynkowe w transporcie | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | 4 | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | |
| 13 | EFZ48AIJ343_2_19S | budgetowanie i controlling w logistyce | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | |
| 14 | EFZ48AIJ343_3_21S | zarządzanie ryzykiem w logistyce | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | |

Blok [30/1/4 ECTS]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|---|--|--|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | EFZ48AIJ336_2_3S | seminarium dyplomowe | Blok [30/1/4 ECTS] | | | | M | F | 30 | | | | | | 30 | | | | 4 | | | | 30 | 4 | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [30/1/4 ECTS] | | | | 0 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Blok [30/1/5 ECTS]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|---|--|--|---|---|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|
| 16 | EFZ48AIJ336_2_3S | seminarium dyplomowe | Blok [30/1/5 ECTS] | | | | M | F | 30 | | | | | 30 | | | | | 5 | | | | | | | 30 | 5 | | | | | | |
| Razem Blok [30/1/5 ECTS] | | | | 0 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Blok [30/1/8 ECTS]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|---|--|--|---|---|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|---|---|---|---|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | EFZ48AIJ336_2_3S | seminarium dyplomowe | Blok [30/1/8 ECTS] | | | | M | F | 30 | | | | | 30 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | 30 | 8 | | |
| Razem Blok [30/1/8 ECTS] | | | | 0 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 8 | |
| Razem KIERUNKOWE | | | | 0 | | | | | 555 | 195 | 0 | 165 | 0 | 105 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 60 | 105 | 21 | 75 | 120 | 26 | 30 | 75 | 15 | 30 | 60 | 16 |

IV POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

Blok [15/1/1 ECTS]

Przedmiot do wyboru w j. z języku obcym [moduł]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------|--|--|--|---|---|----|--|--|----|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|
| 1 | EFZ48AIJ343_3_11S | Contemporary business models | Blok [15/1/1 ECTS] | | | | M | F | 15 | | | | | 15 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 2 | EFZ48AIJ343_3_10S | Decision making in logistics and transport | Blok [15/1/1 ECTS] | | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 3 | EFZ48AIJ343_3_13S | Nachhaltige Logistik | Blok [15/1/1 ECTS] | | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 4 | EFZ48AIJ343_3_12S | Sharing economy in transport | Blok [15/1/1 ECTS] | | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 1 |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-----------------------|----|-------|----|---------------|----------------------|---|--------------------|----|----|---|---|---|----|---|------|---|---|----|---|---|----|---------------|---|---|---------|--------|---|----------|---|---------|---|----|---|----|---|
| | | | | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | I rok | | | | II rok | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj (i) | | | | | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | IV sem. | | | | | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | i | PK | w | i | | PK | w | i | PK | w | i | PK | | | | | | | |
| Razem Blok [15/1/1 ECTS] | | | | | 0 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 |
| Blok [15/1/1 ECTS] B1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | EFZ48AIJ343_3_9S | Contemporary Strategy Analysis | Blok [15/1/1 ECTS] B1 | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | |
| 6 | EFZ48AIJ343_3_8S | Creating and growing knowledge-intensive enterprise | Blok [15/1/1 ECTS] B1 | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | |
| 7 | EFZ48AIJ343_3_11S | Creating value proposition | Blok [15/1/1 ECTS] B1 | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | |
| 8 | EFZ48AIJ343_3_10S | Verpackungsdesign | Blok [15/1/1 ECTS] B1 | | | M | F | 15 | | | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | |
| Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1 | | | | | 0 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 |
| Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY | | | | | 0 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 |

| V | INNE DO ZALICZENIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------|--|--|---|---|-----|-----|----|-----|----|-----|---|----|---|---|---|---|---|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1 | EFZ48AIJ336_2_2S | szkolenie BHP | | | | A | O | 5 | 5 | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | EFZ48AIJ349_2_3S | szkolenie biblioteczne | | | | A | O | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | EFZ48AIJ336_2_2S | szkolenie e-learningowe | | | | A | O | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem INNE DO ZALICZENIA | | | | | 0 | | 9 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ł cznie (I+II+III+IV+V) | | | | | 0 | | 714 | 247 | 30 | 197 | 30 | 120 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 30 | 105 | 17 | 30 | 90 | 18 | | | | | |

| VI | SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|---|-----|-----|----|-----|----|-----|---|----|---|---|---|---|---|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---|
| VI1 | logistyka mi dzynarodowa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EFZ48AIJ343_3_29S | globalne rynki surowców i energii | | | | A | O | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 |
| 2 | EFZ48AIJ343_3_28S | mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw | | | | A | O | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 |
| 3 | EFZ48AIJ343_3_30S | mi dzynarodowe sieci logistyczne | | | | A | O | 45 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | 5 |
| 4 | EFZ48AIJ343_3_31S | cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej | | | | A | O | 15 | 15 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 2 |
| 5 | EFZ48AIJ343_3_8S | mi dzynarodowe prawo handlowe | | | | A | O | 15 | | 15 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 2 |
| 6 | EFZ48AIJ343_3_32S | sieci transportowe | | | | A | O | 15 | 15 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 3 | |
| 7 | EFZ48AIJ343_3_34S | transport mi dzynarodowy | | | | A | O | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | 5 |
| Razem logistyka mi dzynarodowa | | | | | 0 | | 195 | 90 | 0 | 75 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 60 | 13 | 45 | 45 | 12 | | | |
| Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1) | | | | | 0 | | 909 | 337 | 30 | 272 | 45 | 135 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 75 | 165 | 30 | 75 | 135 | 30 | | | | |

| VI2 | mened er ła cuchów dostaw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|----------------|--|--|--|---|---|----|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|--|--|
| 1 | EFZ48AIJ343_3_49S | Bl w logistyce | | | | A | O | 15 | | | 15 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 15 | 2 | | |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------|----|-------|----------|---------------|----------------------|------------|--------------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|--|
| | | | | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | I rok | | | | | | II rok | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj (i) | | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | | IV sem. | | | | | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | i | | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | | | | | |
| 2 | EFZ48AIJ343_3_4S | planowanie i sterowanie procesami logistycznym | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | |
| 3 | EFZ48AIJ343_3_5S | zarz dzanie infrastruktur logistyczn | | | | A | O | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | | 3 | | | | | | | 15 | 15 | 3 | | | | | | | | |
| 4 | EFZ48AIJ343_3_6S | zarz dzanie transportem w ła cuchach dostaw | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | |
| 5 | EFZ48AIJ343_3_41S | negocjacje w ła cuchu dostaw | | | | A | O | 15 | | | 15 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 15 | 3 | | | | | | |
| 6 | EFZ48AIJ343_3_39S | strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw | | | | A | O | 45 | 30 | | 15 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 30 | 15 | 5 | | | | | | |
| 7 | EFZ48AIJ343_3_7S | symulacyjne gry menad erskie | | | | A | O | 30 | | | 15 | 15 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 30 | 4 | | | | | | | |
| Razem mened er ła cuchów dostaw | | | | | | 0 | | 195 | 75 | 0 | 45 | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 60 | 13 | 30 | 60 | 12 | | | | | | |
| Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2) | | | | | | 0 | | 909 | 322 | 30 | 242 | 60 | 165 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 165 | 30 | 60 | 150 | 30 | | | | | | |
| VI3 | systemy transportowe i logistyczne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EFZ48AIJ343_3_42S | logistyka miejska | | | | A | O | 45 | 15 | | | 30 | | | | | | | 5 | | | | | | 15 | 30 | 5 | | | | | | | | | |
| 2 | EFZ48AIJ343_3_44S | polityka transportowa Unii Europejskiej | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | | |
| 3 | EFZ48AIJ343_3_43S | transport l dowy w systemach logistycznych | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | | |
| 4 | EFZ48AIJ343_3_46S | transport lotniczy w systemach logistycznych | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | |
| 5 | EFZ48AIJ343_3_45S | transport regionalny | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | |
| 6 | EFZ48AIJ343_3_47S | transport wodny w systemach logistycznych | | | | A | O | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 15 | 15 | 4 | | | | | | |
| Razem systemy transportowe i logistyczne | | | | | | 0 | | 195 | 90 | 0 | 75 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 60 | 13 | 45 | 45 | 12 | | | | | |
| Ł cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3) | | | | | | 0 | | 909 | 337 | 30 | 272 | 30 | 150 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 75 | 165 | 30 | 75 | 135 | 30 | | | |

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

Razem dla kierunku lub specjalno ci

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Ł cznie (I+II+III+IV+V) | 0 | | 714 | 247 | 30 | 197 | 30 | 120 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 30 | 105 | 17 | 30 | 90 | 18 |
| Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1) | 0 | | 909 | 337 | 30 | 272 | 45 | 135 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 75 | 165 | 30 | 75 | 135 | 30 |
| Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2) | 0 | | 909 | 322 | 30 | 242 | 60 | 165 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 75 | 165 | 30 | 60 | 150 | 30 |
| Ł cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3) | 0 | | 909 | 337 | 30 | 272 | 30 | 150 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 97 | 137 | 30 | 90 | 135 | 30 | 75 | 165 | 30 | 75 | 135 | 30 |

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

1. Wybór specjalności następuje podczas drugiego semestru studiów. U uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymaganych liczb studentów.

2. W zakresie języka obcego studenci wybierają jeden język spośród oferty języka angielskiego, niemieckiego, francuskiego i hiszpańskiego. Wybór języka obcego w ramach lektoratu przeprowadza Akademickie Centrum Kształcenia Językowego do dnia zakończenia zajęć dydaktycznych w semestrze drugim. Wybory odbywają się na podstawie indywidualnych deklaracji studentów, którzy wybierają jeden język obcy zgodnie z programem studiów na danym kierunku.

3. Wybór przedmiotu do wyboru w języku obcym odbywa się podczas pierwszego semestru studiów- student ma do wyboru po jednym przedmiocie z 2 bloków realizowanych w semestrze 4.

4. Wybór promotora (seminaria) następuje podczas pierwszego semestru studiów.

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

nie dotyczy

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Studia kończą się złożeniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy magisterskiej.

4. Wykaz przedmiotów realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning)

| Rok | Semestr | Przedmiot | Specjalność | Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu | |
|-----|---------|-----------|-------------|---|------------------|
| | | | | | W tym e-learning |

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalność, specjalizacja | E | ZO | Z | | |
|-----|-----|--|----------------------------|--|----|----------|----------|----------|
| 1 | 1 | informatyka w logistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | informatyka w logistyce [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | rynek usług logistycznych [wykład] | | 1 | 0 | 0 | | |
| | | rynek usług logistycznych [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | szkolenie BHP [wykład] | | 0 | 0 | 1 | | |
| | | szkolenie biblioteczne [wykład] | | 0 | 0 | 1 | | |
| | | szkolenie e-learningowe [wiczenia] | | 0 | 0 | 1 | | |
| | | zarządzanie logistyczne [wykład] | | 1 | 0 | 0 | | |
| | | zarządzanie logistyczne [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym [wykład] | | 1 | 0 | 0 | | |
| | | zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | zarządzanie strategiczne [wykład] | | 1 | 0 | 0 | | |
| | | zarządzanie strategiczne [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | zarządzanie zasobami ludzkimi [wykład] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | zarządzanie zasobami ludzkimi [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | | |
| | | Razem semestr 1 | | | | 4 | 8 | 3 |
| | | 1 | 2 | badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | | | badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | | | kreatywność i innowacje w logistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z |
|--------------------|-----|---|------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | 2 | kreatywno i innowacje w logistyce [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | marketing w logistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | marketing w logistyce [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | marketing w logistyce [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 |
| | | modelowanie procesów i systemów logistycznych [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | modelowanie procesów i systemów logistycznych [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | seminarium dyplomowe [seminarium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | systemy magazynowe [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | systemy magazynowe [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | zarządzanie projektem [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | zarządzanie projektem [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 |
| | | Razem semestr 2 | | | | 3 |
| Razem rok 1 | | | | 7 | 19 | 3 |
| 2 | 3 | BI w logistyce [laboratorium] | menedżer łańcuchów dostaw | 0 | 1 | 0 |
| | | analiza efektywności w logistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | analiza efektywności w logistyce [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | globalne rynki surowców i energii [wykład] | logistyka międzynarodowa | 0 | 1 | 0 |
| | | globalne rynki surowców i energii [wiczenia] | logistyka międzynarodowa | 0 | 1 | 0 |
| | | język angielski [lektorat] | | 1 | 0 | 0 |
| | | język francuski [lektorat] | | 1 | 0 | 0 |
| | | język hiszpański [lektorat] | | 1 | 0 | 0 |
| | | język niemiecki [lektorat] | | 1 | 0 | 0 |
| | | logistyka miejska [laboratorium] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 |
| | | logistyka miejska [wykład] | systemy transportowe i logistyczne | 1 | 0 | 0 |
| | | międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wykład] | logistyka międzynarodowa | 1 | 0 | 0 |
| | | międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wiczenia] | logistyka międzynarodowa | 0 | 1 | 0 |
| | | międzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium] | logistyka międzynarodowa | 0 | 1 | 0 |
| | | międzynarodowe sieci logistyczne [wykład] | logistyka międzynarodowa | 1 | 0 | 0 |
| | | międzynarodowe sieci logistyczne [wiczenia] | logistyka międzynarodowa | 0 | 1 | 0 |
| | | planowanie i sterowanie procesami logistycznym [wykład] | menedżer łańcuchów dostaw | 1 | 0 | 0 |
| | | planowanie i sterowanie procesami logistycznym [wiczenia] | menedżer łańcuchów dostaw | 0 | 1 | 0 |
| | | polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 |

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z | |
|---|------------------------------------|--|------------------------------------|---|-----------|-----------|----------|
| 2 | 3 | polityka transportowa Unii Europejskiej [wiczenia] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 | |
| | | seminarium dyplomowe [seminarium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | społeczna odpowiedzialno biznesu w TSL [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | strategie rynkowe w transporcie [wykład] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | strategie rynkowe w transporcie [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | transport I dowy w systemach logistycznych [wykład] | systemy transportowe i logistyczne | 1 | 0 | 0 | |
| | | transport I dowy w systemach logistycznych [wiczenia] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 | |
| | | zarz dzanie infrastruktur logistyczn [laboratorium] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | |
| | | zarz dzanie infrastruktur logistyczn [wykład] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | |
| | | zarz dzanie transportem w ła cuchach dostaw [wykład] | mened er ła cuchów dostaw | 1 | 0 | 0 | |
| | | zarz dzanie transportem w ła cuchach dostaw [wiczenia] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | |
| | Razem semestr 3 | | | | 12 | 18 | 0 |
| | 4 | Contemporary Strategy Analysis [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Contemporary business models [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Creating and growing knowledge-intensive enterprise [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Creating value proposition [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Decision making in logistics and transport [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Nachhaltige Logistik [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Sharing economy in transport [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Verpackungsdesign [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | bud etowanie i controlling w logistyce [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | bud etowanie i controlling w logistyce [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej [wykład] | logistyka mi dzynarodowa | 0 | 1 | 0 | |
| | | mi dzynarodowe prawo handlowe [konwersatorium] | logistyka mi dzynarodowa | 0 | 1 | 0 | |
| | | negocjacje w ła cuchu dostaw [konwersatorium] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | |
| | | seminarium dyplomowe [seminarium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | sieci transportowe [wykład] | logistyka mi dzynarodowa | 0 | 1 | 0 | |
| strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wykład] | | mened er ła cuchów dostaw | 1 | 0 | 0 | | |
| strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wiczenia] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | | | |
| symulacyjne gry menad erskie [konwersatorium] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | | | |
| symulacyjne gry menad erskie [laboratorium] | mened er ła cuchów dostaw | 0 | 1 | 0 | | | |
| transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 | | | |

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z |
|--------------------|-----|--|------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 2 | 4 | transport lotniczy w systemach logistycznych [wiczenia] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 |
| | | transport mi dzynarodowy [wykład] | logistyka mi dzynarodowa | 1 | 0 | 0 |
| | | transport mi dzynarodowy [wiczenia] | logistyka mi dzynarodowa | 0 | 1 | 0 |
| | | transport regionalny [wykład] | systemy transportowe i logistyczne | 1 | 0 | 0 |
| | | transport regionalny [wiczenia] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 |
| | | transport wodny w systemach logistycznych [wykład] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 |
| | | transport wodny w systemach logistycznych [wiczenia] | systemy transportowe i logistyczne | 0 | 1 | 0 |
| | | zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 |
| | | Razem semestr 4 | | | | 4 |
| Razem rok 2 | | | | 16 | 43 | 0 |

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 wpisz c "N" w rubryce)

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

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis dziekana