Załącznik nr 1

| | |
|---|---|
| Plan studiów - Kierunek: | **logistyka** |
| Poziom studiów: | **studia pierwszego stopnia** |
| Profil studiów: | **ogólnoakademicki** |
| Forma studiów: | **stacjonarne** |
| Czas trwania studiów: | **6 semestrów** |
| Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów | **180** |
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom | **licencjat** |
| Kod ISCED dla kierunku studiów | **431** |

Opis symboli:

Status zajęć **I**: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;

Status zajęć **II**: zajęcia obowiązkowe - O, zajęcia do wyboru - F

Status zajęć **III**: zajęcia związane z dyscyplina naukową / profil ogólnoakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytoryjne; LC - ćwiczenia laboratoryjne; PC - ćwiczenia projektowe; TC - ćwiczenia terenowe; ZP - praktyki zawodowe

Liczba godzin zajęć w semestrach W - wykład C - ćwiczenia (suma godzin dla C, LC, PC, TC, ZP)

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

Forma zaliczenia: egzamin - E; zaliczenie na ocenę - Z_o; zaliczenie -Z

| Lp. | Nr sem. | Kod | Nazwa zajęć | Status zajęć | | | Liczba godzin zajęć; | | | | | | Razem godzin | Liczba godzin zajęć w semestrach | | | | | | | | | | | | Forma zal. | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | |
| | | | | I | II | III | W | C | LC | PC | TC | ZP | | W | C | W | C | W | C | W | C | W | C | W | C | | |
| 1 | 1 | EKR-L-1SZ-1-05-KO-2020 | **Mikroekonomia** | K | O | N | 30 | 30 | | | | | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | E | **6** |
| 2 | 1 | EKR-L-1SZ-1-04-PO-2020 | **Psychologia pracy** | P | O | | 15 | 15 | | | | | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | Z_o | **4** |
| 3 | 1 | EKR-L-1SZ-1-02-PO-2020 | **Technologie informacyjne** | P | O | | 15 | 30 | | | | | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | | Z_o | **4** |
| 4 | 1 | EKR-L-1SZ-2-03-KO-2020 | **Podstawy logistyki** | K | O | N | 30 | | | | | | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | E | **3** |
| 5 | 1 | EKR-L-1SZ-1-01-PO-2020 | **Matematyka** | P | O | | 30 | 30 | | | | | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | E | **6** |
| 6 | 1 | EKR-L-1SZ-1-03-PO-2020 | **Geografia ekonomiczna** | P | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | Z_o | **4** |
| 7 | 1 | EKR-L-1SZ-1-11-PF-2020, EKR-L-1SZ-1-12-PF-2020, EKR-L-1SZ-1-13-PF-2020, EKR-L-1SZ-1-14-PF-2020 | **Język obcy** | P | F | | | 60 | | | | | 60 | | 60 | | | | | | | | | | | Z_o | **3** |
| 8 | 1 | EKR-L-1S-1-10-PF-2020 | **Wychowanie fizyczne** | P | F | | | 30 | | | | | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | Z | |
| 9 | 2 | EKR-L-1SZ-2-01-KO-2020 | **Makroekonomia** | K | O | N | 30 | 30 | | | | | 60 | | | 30 | 30 | | | | | | | | | E | **5** |
| 10 | 2 | EKR-L-1SZ-2-04-PO-2020 | **Komunikowanie społeczne** | P | O | | 15 | 15 | | | | | 30 | | | 15 | 15 | | | | | | | | | Z_o | **3** |
| 11 | 2 | EKR-L-1SZ-4-02-KO-2020 | **Podstawy finansów** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | 15 | 15 | | | | | | | | | E | **3** |
| 12 | 2 | EKR-L-1SZ-2-05-PO-2020 | **Etyka zawodowa** | P | O | | 15 | | | | | | 15 | | | 15 | | | | | | | | | | Z_o | **2** |
| 13 | 2 | EKR-L-1SZ-2-08-KO-2020 | **Towaroznawstwo** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | 15 | 15 | | | | | | | | | E | **2** |
| 14 | 2 | EKR-L-1SZ-2-07-KO-2020 | **Zarządzanie** | K | O | N | 30 | 30 | | | | | 60 | | | 30 | 30 | | | | | | | | | E | **4** |
| 15 | 2 | EKR-L-1SZ-2-06-KO-2020 | **Statystyka** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | 15 | 15 | | | | | | | | | E | **4** |
| 16 | 2 | EKR-L-1SZ-2-02-KO-2020 | **Ekonomika gospodarki żywnościowej** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | 15 | 15 | | | | | | | | | Z_o | **3** |

Załącznik nr 1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2 | EKR-L-1SZ-1-11-PF-2020, EKR-L-1SZ-1-12-PF-2020, EKR-L-1SZ-1-13-PF-2020, EKR-L-1SZ-1-14-PF-2020 | **Język obcy** | P | F | | | 60 | | | | | 60 | | | | 60 | | | | | | | | | E | **4** |
| 18 | 2 | EKR-L-1S-1-10-PF-2020 | **Wychowanie fizyczne** | P | F | | | 30 | | | | | 30 | | | | 30 | | | | | | | | | Z | |
| 19 | 3 | EKR-L-1SZ-3-01-PO-2020 | **Prawo** | P | O | | 30 | | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | | | | Z_o | **4** |
| 20 | 3 | EKR-L-1SZ-3-02-KO-2020 | **Marketing** | K | O | N | 30 | 30 | | | | | 60 | | | | | 30 | 30 | | | | | | | E | **6** |
| 21 | 3 | EKR-L-1SZ-3-03-KO-2020 | **Rynki produktów rolno-żywnościowych** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | 15 | 15 | | | | | | | Z_o | **4** |
| 22 | 3 | EKR-L-1SZ-3-04-KO-2020 | **Zarządzanie produkcją i usługami** | K | O | N | 30 | 15 | | | | | 45 | | | | | 30 | 15 | | | | | | | E | **4** |
| 23 | 3 | EKR-L-1SZ-3-05-KO-2020 | **Grafy i sieci w logistyce** | K | O | | 30 | | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | | | | E | **3** |
| 24 | 3 | | **Przedmioty ograniczonego wyboru (kierunkowe)** | K | F | N | 40 | 20 | | | | | 60 | | | | | 40 | 20 | | | | | | | Z_o | **6** |
| 25 | 3 | | **Przedmioty swobodnego wyboru (dowolne)** | P | F | | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | 20 | 10 | | | | | | | Z_o | **3** |
| 26 | 4 | EKR-L-1SZ-4-01-KO-2020 | **Inżynieria systemów i analiza systemowa** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | 15 | 15 | | | | | E | **4** |
| 27 | 4 | EKR-L-1SZ-4-04-KO-2020 | **Logistyka zaopatrzenia** | K | O | N | 30 | 30 | | | | | 60 | | | | | | | 30 | 30 | | | | | E | **6** |
| 28 | 4 | EKR-L-1SZ-4-05-KO-2020 | **Systemy informatyczne w logistyce** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | 15 | 15 | | | | | Z_o | **3** |
| 29 | 4 | EKR-L-1SZ-4-03-KO-2020 | **Rachunkowość** | K | O | N | 15 | 30 | | | | | 45 | | | | | | | 15 | 30 | | | | | E | **5** |
| 30 | 4 | EKR-L-1SZ-5-01-KO-2020 | **Infrastruktura logistyczna** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | 15 | 15 | | | | | E | **3** |
| 31 | 4 | | **Przedmioty ograniczonego wyboru (kierunkowe)** | K | F | N | 40 | 20 | | | | | 60 | | | | | | | 40 | 20 | | | | | Z_o | **6** |
| 32 | 4 | | **Przedmioty swobodnego wyboru (dowolne)** | P | F | | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | 20 | 10 | | | | | Z_o | **3** |
| 33 | 5 | EKR-L-1SZ-5-03-KO-2020 | **Ekologistyka** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | | | 15 | 15 | | | E | **4** |
| 34 | 5 | EKR-L-1SZ-5-04-KO-2020 | **Ekonomika transportu** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | | | 15 | 15 | | | E | **3** |
| 35 | 5 | EKR-L-1SZ-5-02-KO-2020 | **Logistyka dystrybucji i zarządzanie łańcuchem dostaw** | K | O | N | 30 | 30 | | | | | 60 | | | | | | | | | 30 | 30 | | | E | **6** |
| 36 | 5 | | **Przedmioty ograniczonego wyboru (kierunkowe)** | K | F | N | 40 | 20 | | | | | 60 | | | | | | | | | 40 | 20 | | | Z_o | **6** |
| 37 | 5 | | **Przedmioty swobodnego wyboru (dowolne)** | P | F | | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | **3** |
| 38 | 5 | EKR-L-1SZ-5-05-KF-2020 | **Seminarium** | K | F | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | | | 15 | 15 | | | Z_o | **2** |
| 39 | 5 | EKR-L-1SZ-5-06-KF-2020 | **Praktyka** | K | F | N | | | | | | 180 | 180 | | | | | | | | | | 180 | | | Z | **6** |
| 40 | 6 | EKR-L-1SZ-6-02-KO-2020 | **Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce** | K | O | N | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 30 | | E | 3 |
| 41 | 6 | EKR-L-1SZ-6-03-KO-2020 | **Zarządzanie finansami przedsiębiorstw** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 15 | 15 | Z_o | 3 |
| 42 | 6 | EKR-L-1SZ-6-01-KO-2020 | **Projektowanie procesów** | K | O | N | 15 | 15 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 15 | 15 | E | 3 |
| 43 | 6 | | **Przedmioty ograniczonego wyboru (kierunkowe)** | K | F | N | 40 | 20 | | | | | 60 | | | | | | | | | | | 40 | 20 | Z_o | 6 |
| 44 | 6 | | **Przedmioty swobodnego wyboru (dowolne)** | P | F | | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 20 | 10 | Z_o | 3 |
| 45 | 6 | EKR-L-1SZ-5-05-KF-2020 | **Seminarium** | K | F | N | | 30 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | 30 | Z_o | 2 |
| 46 | 6 | | **Praca dyplomowa** | K | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **180** |

**W pierwszym semestrze obowiązek realizacji szkolenia BHP i szkolenia bibliotecznego.**

**Przedmioty ograniczonego wyboru (kierunkowe)**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | EKR-L-1SZ-3-20-KF-2020 | Technologie transportu wewnętrznego | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | 20 | 10 | | | | | | | Z_o | 3 |
| | 3 | EKR-L-1SZ-3-19-KF-2020 | Rynek usług logistycznych | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | 20 | 10 | | | | | | | Z_o | 3 |
| | 3 | EKR-L-1SZ-3-15-KF-2020 | Gospodarka magazynowa i zarządzanie magazynem | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | 20 | 10 | | | | | | | Z_o | 3 |
| | 3 | EKR-L-1SZ-3-18-KF-2020 | Praktyczne zastosowanie logistyki (moduł A) | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | 20 | 10 | | | | | | | Z_o | 3 |
| | 3 | EKR-L-1SZ-3-17-KF-2020 | Polityka transportowa Unii Europejskiej | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | 20 | 10 | | | | | | | Z_o | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | EKR-L-1SZ-4-15-KF-2020 | Doradztwo finansowe w logistyce | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | 20 | 10 | | | | | Z_o | 3 |

Załącznik nr 1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | EKR-L-1SZ-4-17-KF-2020 | Układy i systemy logistyczne | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | 20 | 10 | | | | | Z_o | 3 |
| | 4 | EKR-L-1SZ-4-16-KF-2020 | Magazyny i urządzenia przechowalnicze | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | 20 | 10 | | | | | Z_o | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | EKR-L-1SZ-5-21-KF-2020 | Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | 3 |
| | 5 | EKR-L-1SZ-5-20-KF-2020 | Rachunkowość przedsiębiorstw logistycznych | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | 3 |
| | 5 | EKR-L-1SZ-5-18-KF-2020 | Opakowania i przechowalnictwo | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | 3 |
| | 5 | EKR-L-1SZ-5-17-KF-2020 | Obsługa celna w przepływie towarów i usług | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | 3 |
| | 5 | EKR-L-1SZ-5-16-KF-2020 | Magazynowanie towarów niebezpiecznych i neutralnych | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | 3 |
| | 5 | EKR-L-1SZ-5-15-KF-2020 | Finanse przedsiębiorstw logistycznych | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | 20 | 10 | | | Z_o | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | EKR-L-1SZ-6-16-KF-2020 | Gospodarka odpadami | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 20 | 10 | Z_o | 3 |
| | 6 | EKR-L-1SZ-6-17-KF-2020 | Korporacje transnarodowe w działalności logistycznej | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 20 | 10 | Z_o | 3 |
| | 6 | EKR-L-1SZ-6-18-KF-2020 | Planowanie sieci logistycznej | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 20 | 10 | Z_o | 3 |
| | 6 | EKR-L-1SZ-6-19-KF-2020 | Rynki hurtowe | K | F | N | 20 | 10 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 20 | 10 | Z_o | 3 |