Plan studiów

**Kierunek: Logistyka**

**Study plan**

**Fields of study: Logistics**

|  |
| --- |
|  **Semestr 1 – Semester 1 zimowy – Winter semester 1 (1st year)** |
|  **Semestr 1 – zimowy (1 rok) – Winter semester 1 (1st year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot – Subject**  | **Punkty ECTS****ECTS credits**  | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Język obcy - Foreign language | 4 | ZO |
| 2. | Wychowanie fizyczne - Physical education |  0 | Z |
| 3. | Podstawy kultury akademickiej - Fundamentals of academic culture |  0 | Z |
| 4. | Wprowadzenie do techniki - Introduction to technology | 3 | E |
| 5. | Systemy zarządzania informacją - Information management systems | 1 | ZO |
| 6. | Matematyka - Mathematics | 3 | ZO |
| 7. | Zarządzanie - Management | 4 | E |
| 8. | Mikroekonomia - Microeconomics | 3 | ZO |
| 9. | Makroekonomia - Macroeconomics | 3 | ZO |
| 10. | Finanse i rachunkowość / Finanse przedsiębiorstw - Finance and accounting / Corporate finance | 4 | ZO |
| 11. | Wprowadzenie do logistyki - Introduction to logistics | 5 | E |
| **Suma- Total** | **30** |  |
| **Semestr trzeci – Semester 3** |
|  **Semestr 3 – zimowy (2 rok) – Winter semester 3 (2nd year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot – Subject**  | **Punkty ECTS****ECTS credits**  | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Język obcy – Foregine language | 2 | E |
| 2. | Finansowanie działalności gospodarczej - Financing of economic activities | 3 | ZO |
| 3. | Marketing - Marketing | 3 | E |
| 4. | Statystyka - Statistics | 2 | ZO |
| 5. | Inżynieria systemów i analiza systemowa - Systems engineering and analysis | 4 | E |
| 6. | Towaroznawstwo - Commodities | 4 | ZO |
| 7. | Zarządzanie usługami - Service management | 4 | E |
| 8. | Zarządzanie łańcuchem dostaw - Supply chain management | 3 | ZO |
| 9. | Podstawy konstrukcji maszyn - Fundamentals of mechanical engineering | 3 | E |
| 10. | Technologie wytwarzania - Manufacturing technologies | 3 | ZO |
| 11. | Fakultet języka obcego - Foreign language faculties | 0 | Z |
| **Suma- Total** | **31** |  |
|  **Semestr piąty – Semester 5** |
|  **Semestr 5 – zimowy (3 rok) – Winter semester 5 (3rd year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot – Subject**  | **Punkty ECTS****ECTS credits**  | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Infrastruktura logistyczna – Logisctics infractructure | 3 | E |
| 2. | Logistyka zaopatrzenia – Procurement logistics |  3 | E |
| 3. | Logistyka dystrybucji – Distribution logistics | 3 | E |
| 4. | Projektowanie procesów – Process design | 1 | ZO |
| 5. | Przedmiot obieralny 2 – Elective subject | 2 | ZO |
| 6. | Optymalizacja w logistyce – Optimisation in logistics/ Badania operacyjne w logistyce – Operational research in logistics | 3 | ZO |
| 7. | Praktyki - Practice | 5 | ZO |
| **Suma- Total** | **20** |  |
| **Semestr 5 - ŚCIEŻKI DYPLOMOWANIA 1 - Logistyka produkcji Semester 5 – Diploma paths: Production logistics** |
| **Semestr 5 – zimowy (3 rok) – Winter semester 5 (3rd year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot -Subject** | **Punkty ECTS****ECTS credits** | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Zarządzanie zasobami ludzkimi w produkcji – Human resources management in production | 2 | ZO |
| 2. | Koszty i controlling logistyki produkcji – Coast and controlling of trade and services  | 3 | ZO |
| 3. | Organizacja technicznego przygotowania produkcji otganisation of technical preparation of production  | 2 | ZO |
| 4. | Informatyczne systemy zarządzania produkcją – Information systems for mproduction management | 3 | ZO |
| **Suma** | **10** |  |

|  |
| --- |
| **Semestr 5 - ŚCIEŻKI DYPLOMOWANIA 2 - Logistyka handlu i usług Semester 5 – Diploma paths: Trade and service logistics** |
|  **Semestr 5 – zimowy (3 rok) – Winter semester 5 (3rd year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot - Subject** | **Punkty ECTS****ECTS credits**  | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Zarządzanie zasobami ludzkimi w handlu i usługach - Human resources management in production | 2 | ZO |
| 2. | Koszty i controlling logistyki handlu i usług - Coast and controlling of trade and services  |  2 | ZO |
| 3. | Transport i spedycja – Transport and forwarding | 3 | E |
| 4. | Systemy ERP w zarządzaniu – ERP systems in management | 3 | ZO |
| **Suma** | **10** |  |
| **Semestr 7 – Semester 7** |
|  **Semestr 7 – zimowy (4 rok) –Winter semester 7(4 year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot - Subkject** | **Punkty ECTS****ECTS credits**  | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Prawo / Prawo pracy – Law/Labour law | 2 | ZO |
| 2. | Inżynieria logistyczna / Technologie logistyczne – Logistic engineering/ Logistic technology |  2 | ZO |
| 3. | Seminarium dyplomowe – Diploma seminar | 2 | ZO |
| 4. | Przedmiot obieralny 4 – Elective course | 2 | ZO |
| 5. | Zarządzanie strategiczne – Strategic management | 2 | ZO |
| 6. | Przygotowanie do dyplomowania – Preparation for graduation | 8 | Z |
| 7. | Praktyki - Practice | 8 | ZO |
| **Suma - Total** | **26** |  |
| **Semestr 7 - ŚCIEŻKI DYPLOMOWANIA 1 - Logistyka produkcji Semester 7 – Diploma paths: Production logistics** |
|  **Semestr 7 – zimowy (4 rok)** |
| **Nr.** | **Przedmiot** | **Punkty ECTS**  | **Forma zaliczenia** |
| 1. | Normowanie pracy – Standarisation of work | 3 | ZO |
| 2. | Nowoczesne systemy informatyczne w logistyce – Modern information systems in logistics  |  1 | ZO |
| **Suma - Total** | **4** |  |
| **Semestr 7- ŚCIEŻKI DYPLOMOWANIA 2 - Logistyka handlu i usług Semester 7 Diploma paths: Trade and service logistics** |
|  **Semestr 7 – zimowy (4 rok)- Winter semester 7 (4rd year)** |
| **Nr.** | **Przedmiot - Subject** | **Punkty ECTS****ECTS credits**  | **Forma zaliczenia****Form of assessment** |
| 1. | Logistyka miejska – Urban logistics | 3 | ZO |
| 2. | Nowoczesne systemy informatyczne w logistyce handlu i usług – Modern information systems in trade and service logistics |  1 | ZO |
| **Suma - Total** | **4** |  |

**Objaśnienie skrótów / Explanation of abbreviations:**

 ***E – Egzamin – Examination***

 ***Z – Zaliczenie – Pass / Fail coursework***

 ***ZO – Zaliczenie z oceną – Graded coursework***