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***