

kierunek: **LOGISTYKA**

**Studia pierwszego stopnia licencjackie**

Specjalność: **Cyfryzacja procesów logistycznych**

**I SEMESTR**

| <b>SEMESTR I</b> |                                            |                         |
|------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>L.p.</b>      | <b>Przedmiot</b>                           | <b>Forma zaliczenia</b> |
| 1.               | Bezpieczeństwo i higiena pracy             | Z                       |
| 2.               | Matematyka                                 | E                       |
| 3.               | Mikro i makroekonomia                      | E                       |
| 4.               | Informatyka                                | Zo                      |
| 5.               | Ekofilozofia                               | Zo                      |
| 6.               | Wstęp do logistyki                         | Zo                      |
| 7.               | Podstawy zrównoważonego rozwoju a ekonomia | Zo                      |
| 8.               | Język obcy I                               | Zo                      |
| 9.               | Praktyka zawodowa                          | Z                       |

**II SEMESTR**

| <b>SEMESTR II</b> |                                                                      |                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>L.p.</b>       | <b>Przedmiot</b>                                                     | <b>Forma zaliczenia</b> |
| 1.                | Statystyka                                                           | E                       |
| 2.                | Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji                      | E                       |
| 3.                | Podstawy zarządzania                                                 | E                       |
| 4.                | Infrastruktura logistyczna a środowisko                              | E                       |
| 5.                | Prawo i ochrona własności intelektualnej                             | Zo                      |
| 6.                | Zrównoważony łańcuch dostaw: green-transparent-circular supply chain | Zo                      |
| 7.                | Język obcy I                                                         | Zo                      |
| 8.                | Wychowanie fizyczne                                                  | Z                       |
| 9.                | Praktyka zawodowa                                                    | Z                       |

**III SEMESTR**

| <b>SEMESTR III</b> |                                                           |                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>L.p.</b>        | <b>Przedmiot</b>                                          | <b>Forma zaliczenia</b> |
| 1.                 | Rachunkowość                                              | E                       |
| 2.                 | Transformacja cyfrowa i systemy informatyczne w logistyce | Zo                      |
| 3.                 | Etyka ekologiczna w biznesie                              | Zo                      |
| 4.                 | Fakultet 1                                                |                         |
| 5.                 | <i>Ekologistka a zrównoważony rozwój</i>                  | Zo                      |
| 6.                 | <i>Zarządzanie ekoinnowacjami w logistyce</i>             |                         |
| 7.                 | Zrównoważone zarządzanie produkcją i usługami             | E                       |
| 8.                 | Inteligentne systemy logistyczne                          | E                       |
| 9.                 | Język obcy I                                              | E                       |
| 10.                | Praktyka zawodowa                                         | Z                       |

#### IV SEMESTR

| SEMESTR IV                        |                                                          |                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| L.p.                              | Przedmiot                                                | Forma zaliczenia |
| 1.                                | Technologie satelitarne w logistyce                      | E                |
| 2.                                | Centra logistyczne                                       | Zo               |
| 3.                                | Język obcy 2                                             | Zo               |
| <b>Przedmioty specjalistyczne</b> |                                                          |                  |
| 4.                                | Technologie satelitarne w logistyce                      | E                |
| 5.                                | E-commerce a logistyka magazynowa                        | E                |
| 6.                                | Greenwashing – komunikacja marketingowa przedsiębiorstwa | E                |
| 7.                                | Praktyka zawodowa                                        | Z                |

#### V SEMESTR

| SEMESTR V                         |                                                                          |                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| L.p.                              | Przedmiot                                                                | Forma zaliczenia |
| 1.                                | Projektowanie procesów logistycznych a środowisko                        | E                |
| 2.                                | Globalizacja a zrównoważone sieci logistyczne                            | E                |
| 3.                                | Język obcy 2                                                             | Zo               |
| <b>Przedmioty specjalistyczne</b> |                                                                          |                  |
| 4.                                | Digitalizacja i automatyzacja w logistyce                                | E                |
| 5.                                | Towaroznawstwo i zarządzanie magazynem w oparciu o systemy informatyczne | E                |
| 6.                                | Cyfrowe platformy technologiczne w logistyce                             | E                |
| 7.                                | Cyfryzacja systemów logistycznych do zarządzania flotą i transportem     | E                |
| 8.                                | Praktyka zawodowa                                                        | Z                |

#### VI SEMESTR

| SEMESTR VI                        |                                                                                                 |                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| L.p.                              | Przedmiot                                                                                       | Forma zaliczenia |
| 1.                                | Ekonomika usług logistycznych i ochrony środowiska                                              | Zo               |
| 2.                                | European Green Deal a ekonomika transportu                                                      | E                |
| 3.                                | Język obcy 2                                                                                    | E                |
| <b>Przedmioty specjalistyczne</b> |                                                                                                 |                  |
| 4.                                | Zastosowanie sztucznej inteligencji w logistyce                                                 | E                |
| 5.                                | Bilans ekologiczny w systemie logistycznym                                                      | Zo               |
| 6.                                | Internet rzeczy (IoT), Data Science, Machine Learning – technologie służące rozwojowi logistyki | Zo               |
| 7.                                | Praktyka zawodowa                                                                               | Z                |
| 8.                                | Repetitorium dyplomowe                                                                          | Zo               |
| 9.                                | Egzamin dyplomowy                                                                               | E                |