



**STUDIA PODYPLOMOWE WSL – SPEDYCJA I LOGISTYKA - STUDIA DLA NAUCZYCIELI – PROGRAM**

Legenda: W – wykład, S – seminarium, ĆW – ćwiczenia, L – laboratorium, WS – wyjazd studyjny

| L. p. | Temat zajęć  | Podstawa programowa                   | Kwalifikacja | Rodzaj zajęć | Liczba godzin ogółem | Liczba punktów ECTS |
|-------|--|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------|
| 1     | Podstawy logistyki, systemy logistyczne.   | Technik logistyk,<br>Technik spedytor |              | W            | 8                    | 2                   |
| 2     | Systemy informacyjne, komunikacyjne i informatyczne w logistyce.                   | Technik logistyk,<br>Technik spedytor |              | W+L          | 8                    | 2                   |
| 3     | Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesie produkcji. | Technik logistyk                      | A30          | W+ĆW         | 24                   | 4                   |
| 3.1   | Zarządzanie produkcją w ujęciu logistycznym.                                       |                                       | A30          |              | 2                    |                     |
| 3.2   | Planowanie przepływu materiałów.   |                                       | A30          |              | 6                    |                     |
| 3.3   | Typy produkcji.  |                                       | A30          |              | 2                    |                     |
| 3.4   | Systemy zarządzania produkcją.   |                                       | A30          |              | 4                    |                     |
| 3.5   | Planowanie produkcji.  |                                       | A30          |              | 6                    |                     |
| 3.6   | Dokumentacja przepływów produkcyjnych.   |                                       | A30          |              | 2                    |                     |
| 3.7   | Infrastruktura procesów produkcyjnych.   |                                       | A30          |              | 2                    |                     |
| 4.A   | Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych – Magazynowanie.                 | Technik logistyk                      | A30          | W+L          | 32                   | 4                   |
| 4.1   | Magazyn i magazynowanie.   |                                       | A30          |              | 12                   |                     |
| 4.2   | Zagospodarowanie magazynu.   |                                       | A30          |              |                      |                     |
| 4.3   | Procesy magazynowe.  |                                       | A30          |              |                      |                     |
| 4.4   | Ocena wskaźnikowa i procesowa pracy magazynu.                                      |                                       | A30          |              |                      |                     |
| 4.5   | Urządzenia magazynowe.   |                                       | A30          |              |                      |                     |
| 4.6   | Środki transportu wewnętrznego.  |                                       | A30          |              |                      |                     |
| 4.7   | Dokumentacja magazynowa.   |                                       | A30          |              |                      |                     |
| 4.8   | Laboratorium magazynowe  |                                       |              |              | 20                   |                     |
| 4.B   | Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych – Zapasy.                        |                                       |              | W+ĆW+L       | 26                   | 4                   |

|          |  |                         |            |             |           |          |
|----------|--|-------------------------|------------|-------------|-----------|----------|
| 4.9      | Podstawowe wiadomości dotyczące zapasów.   |                         | A30        |             | 18        |          |
| 4.10     | Koszty w gospodarce zapasami.  |                         | A30        |             |           |          |
| 4.11     | Analiza popytu.  |                         | A30        |             |           |          |
| 4.12     | Prognozowanie popytu.  |                         | A30        |             |           |          |
| 4.13     | Profil popytu - rozkład częstości występowania.  |                         | A30        |             |           |          |
| 4.14     | Cykl uzupełniania zapasu.  |                         | A30        |             |           |          |
| 4.15     | Poziom obsługi, a zapas zabezpieczający.   |                         | A30        |             |           |          |
| 4.16     | Optymalizacja zapasu cyklicznego.  |                         | A30        |             |           |          |
| 4.17     | Systemy sterowania zapasami.   |                         | A30        |             |           |          |
| 4.18     | Zapasy w wybranych strategiach logistycznych   |                         | A30        |             |           |          |
| 4.19     | Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych .Laboratorium magazynowe – zapasy. |                         |            |             | 8         |          |
| <b>5</b> | <b>Organizacja i monitorowanie dystrybucji.</b>  | <b>Technik logistyk</b> | <b>A30</b> | <b>W+CW</b> | <b>44</b> | <b>6</b> |
| 5.1      | Łańcuchy i sieci dostaw.   |                         | A30        |             | 6         |          |
| 5.2      | Planowanie w logistyce przedsiębiorstwa.   |                         | A30        |             | 6         |          |
| 5.3      | Strategie w łańcuchu dostaw.   |                         | A30        |             | 4         |          |
| 5.4      | Procesy dystrybucji.   |                         | A30        |             | 8         |          |
| 5.5      | Centrum dystrybucji w łańcuchu dostaw.   |                         | A30        |             | 8         |          |
| 5.6      | Koszty w łańcuchu dostaw.  |                         | A30        |             | 4         |          |
| 5.7      | Przepływ informacji w procesach dystrybucji.   |                         | A30        |             | 4         |          |
| 5.8      | Mechanizmy i koncepcje funkcjonalne centrów logistycznych.   |                         | A30        |             | 4         |          |
| <b>6</b> | <b>Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych.</b>                           | <b>Technik logistyk</b> | <b>A31</b> | <b>W+L</b>  | <b>60</b> | <b>8</b> |
|          | <b>Organizacja i nadzorowanie transportu.</b>  | <b>Technik spedytor</b> | <b>A28</b> |             |           |          |
|          | <b>Obsługa klientów i kontrahentów.</b>  | <b>Technik spedytor</b> | <b>A29</b> |             |           |          |
| 6.1      | Planowanie, organizowanie i monitorowanie procesów transportowych.   |                         | A28, A31   |             | 6         |          |
| 6.2      | Nadzorowanie realizacji procesów transportowych.   |                         | A28        |             | 4         |          |

|            |   |   |                      |             |           |          |
|------------|---|---|----------------------|-------------|-----------|----------|
| 6.3        | Organizowanie i monitorowanie środków technicznych w celu realizacji procesów transportowych.   |   | A28, A31             |             | 4         |          |
| 6.4        | Przygotowanie ładunków do transportu.   |   | A28                  |             | 6         |          |
| 6.5        | Prowadzenie dokumentacji spedycyjno-transportowej.  |   | A28, A29, A31        |             | 4         |          |
| 6.6        | Kalkulowanie cen usług transportowo-spedycyjnych.   |   | A29                  |             | 4         |          |
| 6.7        | Ubezpieczenia ładunków.   |   | A28                  |             | 6         |          |
| 6.8        | Zagadnienia prawne w transporcie, spedycji i logistyce.   |   | A28, A29             |             | 8         |          |
| 6.9        | Laboratorium logistyczno-spedycyjne.  |   |                      |             | 18        |          |
| <b>7.A</b> | <b>Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych.</b>  | <b>Technik logistyk + efekty wspólne dla kwalifikacji</b> | <b>A32</b>           | <b>W+ĆW</b> | <b>16</b> | <b>3</b> |
| 7.1        | Logistyczne aspekty funkcjonowania jednostek gospodarczych: podstawy działalności gospodarczej, zadania jednostek gospodarczych, organizowanie pracy zgodnie z zasadami logistyki, dokumentowanie procesów logistycznych, zasady gospodarki odpadami w jednostkach gospodarczych. |   | A32 + efekty wspólne |             | 8         |          |
| 7.2        | Logistyczne aspekty funkcjonowania jednostek administracyjnych: rodzaje i systemy transportu miejskiego, logistyka miejska, logistyczna obsługa imprez masowych, zasady gospodarki odpadami w jednostkach administracyjnych.  |   | A32 + efekty wspólne |             | 8         |          |
| <b>7.B</b> | <b>Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej.</b>  | <b>Efekty wspólne dla kwalifikacji</b>                    | <b>A29</b>           | <b>W+ĆW</b> | <b>20</b> | <b>3</b> |
| 7.3        | Ekonomika działalności gospodarczej. Rachunkowość.  |   | A29 + efekty wspólne |             |           |          |
| <b>8</b>   | <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy.</b>  | <b>Efekty wspólne dla kwalifikacji</b>                    |                      | <b>W</b>    | <b>16</b> | <b>3</b> |
| 8.1        | Podstawowe zagadnienia dotyczące bhp.   |   | efekty wspólne       |             | 4         |          |
| 8.2        | Podstawowe zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej.  |   | efekty wspólne       |             | 2         |          |
| 8.3        | Podstawowe zagadnienia dotyczące ochrony środowiska.  |   | efekty wspólne       |             | 2         |          |
| 8.4        | Podstawowe zagadnienia dotyczące ergonomii.   |   | efekty wspólne       |             | 2         |          |
| 8.5        | Organizacja stanowisk pracy zgodnie z zasadami bhp, ppoż, ergonomii i ochrony środowiska.   |   | efekty wspólne       |             | 2         |          |
| 8.6        | Pierwsza pomoc poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia życia i zdrowia.  |   | efekty wspólne       |             | 4         |          |
| <b>9</b>   | <b>Kompetencje personalne i społeczne.</b>  | <b>Efekty wspólne dla kwalifikacji</b>                    |                      | <b>W</b>    | <b>6</b>  | <b>1</b> |
| 9.1        | Zasady etyki i kultury w środowisku pracy.  |   | efekty wspólne       |             | 3         |          |
| 9.2        | Stres w miejscu pracy.  |   | efekty wspólne       |             | 3         |          |
| <b>10</b>  | <b>Laboratorium informatyczne - Wirtualne Laboratoria w nauczaniu spedycji i logistyki.</b>   | <b>Technik logistyk, Technik spedytor</b>                 |                      | <b>L</b>    | <b>16</b> | <b>2</b> |
| <b>11</b>  | <b>Laboratorium RFID.</b>   | <b>Technik logistyk, Technik spedytor</b>                 |                      | <b>L</b>    | <b>4</b>  | <b>1</b> |

|               |  |  |  |      |            |           |
|---------------|--|--|--|------|------------|-----------|
| 12            | Elektroniczna gospodarka w organizacji i monitorowaniu przepływów w jednostkach organizacyjnych. | Technik logistyki,<br>Technik spedytor |  | L    | 4          | 1         |
| 13            | Usługi logistyczne   | Technik logistyki,<br>Technik spedytor |  | W+WS | 10         | 2         |
| 14            | Marketing i sztuka negocjacji w spedycji i logistyce.  | Technik logistyki,<br>Technik spedytor |  | W    | 6          | 2         |
| 15            | Dydaktyka.   | Technik logistyki,<br>Technik spedytor |  | W+ĆW | 60         | 6         |
| 16            | Seminarium dyplomowe.  | Technik logistyki,<br>Technik spedytor |  | S    | 2          | 1         |
| 17            | Sprawdziany wiedzy   |  |  |      | 8          |           |
| 18            | Wykład inauguracyjny i egzamin dyplomowy   |  |  |      | 2          |           |
| <b>OGÓŁEM</b> |  |  |  |      | <b>372</b> | <b>55</b> |

**Czas trwania studiów: 372 godziny podzielone na 3 semestry.**

W czasie trwania studiów słuchacze odbywają praktykę w wymiarze 60 godzin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 roku w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z dnia 6 lutego 2012 r.).

**Warunki ukończenia studiów:**

- a) Zaliczenie I semestru – pozytywna ocena z egzaminów z przedmiotów:  
- Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych - magazynowanie  
- Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych - zapasy
- b) Zaliczenie II semestru – pozytywna ocena z egzaminów z przedmiotów:  
- Organizacja i monitorowanie dystrybucji  
- Transport i spedycja (wg punktu 6. Programu studiów)
- c) Zaliczenie III semestru i całości studiów:  
- Przygotowanie pracy dyplomowej i jej obrona podczas egzaminu dyplomowego.