Załącznik nr 1
do *Programu studiów na kierunku logistyka - studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 17/000/2022 Senatu AJP
z dnia 21 czerwca 2022 r.
obowiązuje I rok od r.a. 2022/2023

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I stopnia**
**KIERUNEK: LOGISTYKA**
**PROFIL: PRAKTYCZNY**

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | ROK I | | | | | | | | | | ROK II | | | | | | | | | | ROK III | | | | | | | | | | Ogółem | w tym: | | | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 sem. | | | | | 2 sem. | | | | | 3 sem. | | | | | 4 sem. | | | | | 5 sem. | | | | | 6 sem. | | | | | | | | | |
| | | | w | ćw | lab | p | ECTS | w | ćw | lab | p | ECTS | w | ćw | lab | p | ECTS | w | ćw | lab | p | ECTS | w | ćw | lab | p | ECTS | w | ćw | lab | p | ECTS | | w. | ćw. | lab | p | |
| **A. Przedmioty podstawowe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 634 | 274 | 345 | 15 | 0 | 44 |
| 1 | Język obcy | E III | | 30 | | | 2 | | 30 | | | 2 | | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 0 | 90 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | Wychowanie fizyczne | z.I, II | | 30 | | | 0 | | 30 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | BHP | z.I | 4 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Technologie informacyjne | z.o. I | | | 15 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2 |
| 5 | Matematyka | E I | 30 | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |
| 6 | Marketing | z.o. I | 15 | 15 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 15 | 0 | 0 | 3 |
| 7 | Mikroekonomia | E I | 30 | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |
| 8 | Podstawy zarządzania | z.o. I | 30 | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |
| 9 | Wprowadzenie do finansów | z. o.I | 30 | 15 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 4 |
| 10 | Ochrona własności intelektualnej | z. o.I | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 11 | Podstawy rachunkowości | z.o. II | | | | | | 15 | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 15 | 30 | 0 | 0 | 4 |
| 12 | Przedmiot humanistyczny | z.o.I | 30 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 13 | Statystyka | E II | | | | | | 30 | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |
| 14 | Podstawy prawa | z.o.I | 15 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | Towaroznawstwo | z.o.II | | | | | | 30 | 15 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 3 |
| **B. Przedmioty kierunkowe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 510 | 270 | 120 | 105 | 15 | 42 |
| 1 | Podstawy logistyki i zarządzanie łańcuchem dostaw | E II | | | | | | 30 | 15 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 4 |
| 2 | Zarządzanie produkcją i usługami | z.o. II | | | | | | 15 | 15 | 15 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 15 | 15 | 15 | 0 | 4 |
| 3 | Ekonomika i organizacja transportu | E II | | | | | | 30 | 15 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 30 | 15 | 0 | 0 | 4 |
| 4 | Infrastruktura logistyczna | E II | | | | | | 30 | | 15 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 30 | 0 | 15 | 0 | 4 |
| 5 | Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji | E III | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 15 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | 15 | 15 | 0 | 4 |
| 6 | Lean management | E III | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | 45 | 15 | 30 | 0 | 0 | 4 |
| 7 | Ekologistyka | z.o. IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 2 | | | | | | | | | | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2 |
| 8 | Zarządzanie projektami | z.o. IV | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 30 | | 3 | | | | | | | | | | | | 45 | 15 | 0 | 30 | 0 | 3 |
| 9 | Rachunkowość w procesach logistycznych | z.o. IV | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 15 | 0 | 0 | 3 |
| 10 | Zarządzanie zapasami i gospodarka magazynowa | E IV | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 15 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 15 | 15 | 15 | 0 | 4 |
| 11 | Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce | z.o.IV | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 15 | 2 | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 0 | 0 | 15 | 2 |
| 12 | Wykład fakultatywny | z.o. II | | | | | | 15 | | | | 1 | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 13 | Wykład fakultatywny - humanistyczny | z.o. II, III | | | | | | 15 | | | | 1 | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **C. Moduł obieralny** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 435 | 195 | 105 | 75 | 60 | 44 |
| 1 | Moduł obieralny | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | 45 | 0 | 12 | 30 | 0 | 30 | 30 | 8 | 105 | 75 | 0 | 30 | 24 | 435 | 195 | 105 | 75 | 60 | 44 |
| **D. Dyplomowanie i praktyka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1050 | 0 | 1050 | 0 | 0 | 50 |
| 1 | Seminarium dyplomowe | z.o.IV,V,VI | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | 2 | | 30 | | | 2 | | 30 | | | 4 | 90 | 0 | 90 | 0 | 0 | 8 |
| 2 | Praca dyplomowa | z.o.VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 4 | Praktyka | z. III, V | | | | | | | | | | | | 480 | | | 20 | | | | | | | 480 | | | 20 | | | | | | 960 | 0 | 960 | 0 | 0 | 40 |
| RAZEM | | | 199 | 180 | 15 | 0 | 29 | 210 | 180 | 30 | 0 | 31 | 75 | 540 | 30 | 0 | 32 | 120 | 105 | 90 | 15 | 28 | 30 | 510 | 30 | 30 | 30 | 105 | 105 | 0 | 30 | 30 | 2629 | 739 | 1620 | 195 | 75 | 180 |
| | | | 394 | | | | | 420 | | | | | 645 | | | | | 330 | | | | | 600 | | | | | 240 | | | | | 2629 | | | | | |
| | | | 814 | | | | | | | | | 60 | 975 | | | | | | | | | 60 | 840 | | | | | | | | | 60 | | | | | |

Załącznik nr 1
do *Programu studiów na kierunku logistyka - studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 17/000/2022 Senatu AJP
z dnia 21 czerwca 2022 r.
obowiązuje I rok od r.a. 2022/2023

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I stopnia**
**KIERUNEK: LOGISTYKA**
**PROFIL: PRAKTYCZNY**
**Moduł obieralny: LOGISTYKA HANDLU I DYSTRYBUCJI**

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | ROK I | | | | | | | | | | ROK II | | | | | | | | | ROK III | | | | | | | | | | Ogółem | w tym: | | | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 sem. | | | | | 2 sem. | | | | | 3 sem. | | | | | 4 sem. | | | | | 5 sem. | | | | | 6 sem. | | | | | | | | | |
| | | | w. | ćw | lab | p | ECTS | w. | ćw | lab | p | ECTS | w. | ćw | lab | p | ECTS | w. | ćw | lab | p | ECTS | w. | ćw | lab | p | ECTS | w. | ćw | lab | p | ECTS | | w. | ćw | lab | p | |
| **C. Moduł obieralny: LOGISTYKA HANDLU I DYSTRYBUCJI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sterowanie zapasami w handlu i dystrybucji | E IV | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 15 | | 5 | | | | | | | | | | **60** | *30* | *15* | *15* | *0* | *5* |
| 2 | Negocjacje w handlu | E IV | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | | 4 | | | | | | | | | | **45** | *30* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 3 | Informatyczne wspomaganie handlu i dystrybucji | z.o. IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 3 | | | | | | | | | | **30** | *0* | *0* | *30* | *0* | *3* |
| 4 | Logistyka zwrotna | z.o. V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 30 | | 4 | | | | | **45** | *15* | *0* | *30* | *0* | *4* |
| 5 | Controlling logistyczny | z.o. V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 30 | 4 | | | | | **45** | *15* | *0* | *0* | *30* | *4* |
| 6 | Obsługa logistyczna handlu wewnętrznego i zagranicznego | E VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 4 | **30** | *15* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 7 | Strategia STP w handlu i dystrybucji | E VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | | | 6 | **60** | *30* | *30* | *0* | *0* | *6* |
| 8 | Instrumenty zarządzania logistycznego | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | 15 | 6 | **60** | *30* | *15* | *0* | *15* | *6* |
| 9 | Marka prywatna w sieciach handlowych | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 4 | **30** | *15* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 10 | Centra logistyczne | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 15 | 4 | **30** | *15* | *0* | *0* | *15* | *4* |
| **Razem liczba godzin** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | ***0*** | **0** | **0** | **0** | **0** | ***0*** | **0** | **0** | **0** | **0** | ***0*** | **60** | **30** | **45** | **0** | ***12*** | **30** | **0** | **30** | **30** | ***8*** | **105** | **75** | **0** | **30** | ***24*** | **435** | ***195*** | ***105*** | ***75*** | ***60*** | ***44*** |

Załącznik nr 1
do *Programu studiów na kierunku logistyka - studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 17/000/2022 Senatu AJP
z dnia 21 czerwca 2022 r.
obowiązuje I rok od r.a. 2022/2023

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I stopnia**
**KIERUNEK: LOGISTYKA**
**PROFIL: PRAKTYCZNY**
**Moduł obieralny: TRANSPORT I SPEDYCJA**

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Forma zaliocz. | ROK I | | | | | | | | | | ROK II | | | | | | | | | | ROK III | | | | | | | | | | Ogółem | w tym: | | | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 sem. | | | | ECTS | 2 sem. | | | | ECTS | 3 sem. | | | | ECTS | 4 sem. | | | | ECTS | 5 sem. | | | | ECTS | 6 sem. | | | | ECTS | | | | | | |
| | | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | | w. | ćw | lab | p | |
| **C. Moduł obieralny: TRANSPORT I SPEDYCJA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Uczestnicy rynku TSL | E IV | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | | | 5 | | | | | | | | | | | **60** | *30* | *30* | *0* | *0* | *5* |
| 2 | Projektowanie usług transportowych | E IV | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 15 | | 4 | | | | | | | | | | | **45** | *30* | *0* | *15* | *0* | *4* |
| 3 | Systemy informatyczne w procesach transportowych | z.o. IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 3 | | | | | | | | | | | **30** | *0* | *0* | *30* | *0* | *3* |
| 4 | ADR w spedycji i magazynie | z.o. V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 30 | | 4 | | | | | | **45** | *15* | *0* | *30* | *0* | *4* |
| 5 | Strategie przedsiebiorstw transportowych i spedycyjnych | z.o. V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 30 | 4 | | | | | | **45** | *15* | *0* | *0* | *30* | *4* |
| 6 | Transport intermodalny i centra logistyczne | E VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | 15 | 4 | **45** | *15* | *15* | *0* | *15* | *4* |
| 7 | Krajowa i miedzynarodowa polityka transportowa | E VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | | 6 | **45** | *30* | *15* | *0* | *0* | *6* |
| 8 | Marketing w transporcie i spedycji | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | 15 | 6 | **60** | *30* | *15* | *0* | *15* | *6* |
| 9 | Bezpieczeństwo w transporcie | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 4 | **30** | *15* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 10 | Koszty i opłaty w transporcie | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 4 | **30** | *15* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| **Razem liczba godzin** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | ***0*** | **0** | **0** | **0** | **0** | ***0*** | **0** | **0** | **0** | **0** | ***0*** | **60** | **30** | **45** | **0** | ***12*** | **30** | **0** | **30** | **30** | ***8*** | **105** | **75** | **0** | **30** | ***24*** | **435** | ***195*** | ***105*** | ***75*** | ***60*** | ***44*** |

Załącznik nr 1
do *Programu studiów na kierunku logistyka - studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 17/000/2022 Senatu AJP
z dnia 21 czerwca 2022 r.
obowiązuje I rok od r.a. 2022/2023

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I stopnia**
**KIERUNEK: LOGISTYKA**
**PROFIL: PRAKTYCZNY**
**Moduł obieralny: ZARZĄDZANIE PROCESAMI LOGISTYCZNYMI**

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | ROK I | | | | | | | | | | ROK II | | | | | | | | | | ROK III | | | | | | | | | | Ogółem | w tym: | | | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 sem. | | | | ECTS | 2 sem. | | | | ECTS | 3 sem. | | | | ECTS | 4 sem. | | | | ECTS | 5 sem. | | | | ECTS | 6 sem. | | | | ECTS | | | | | | |
| | | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | w. | ćw | lab | p | | | w. | ćw | lab | p | |
| **C. Moduł obieralny: ZARZĄDZANIE PROCESAMI LOGISTYCZNYMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Zarzadzanie procesami zakupu | E IV | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 15 | | 5 | | | | | | | | | | | **60** | *30* | *15* | *15* | *0* | *5* |
| 2 | Eurologistyka i logistyka globalna | E IV | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | | 4 | | | | | | | | | | | **45** | *30* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 3 | Informatyczne wspomaganie procesów logistycznych | z.o. IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 3 | | | | | | | | | | | **30** | *0* | *0* | *30* | *0* | *3* |
| 4 | Modelowanie systemów logistycznych | z.o. V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 30 | | 4 | | | | | | **45** | *15* | *0* | *30* | *0* | *4* |
| 5 | Controlling logistyczny | z.o. V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 30 | 4 | | | | | | **45** | *15* | *0* | *0* | *30* | *4* |
| 6 | Logistyka w bezpieczeństwie | E VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 4 | **30** | *15* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 7 | Analiza ekonomiczna procesów logistycznych | E VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | | | 6 | **60** | *30* | *30* | *0* | *0* | *6* |
| 8 | Marketing usług logistycznych | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | 15 | 6 | **60** | *30* | *15* | *0* | *15* | *6* |
| 9 | Logistyczna obsługa klienta | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | 4 | **30** | *15* | *15* | *0* | *0* | *4* |
| 10 | Metodyka usprawniania procesu logistycznego w przedsiębiorstwie | z.o. VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 15 | 4 | **30** | *15* | *0* | *0* | *15* | *4* |
| **Razem liczba godzin** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | *0* | **0** | **0** | **0** | **0** | *0* | **0** | **0** | **0** | **0** | *0* | **60** | **30** | **45** | **0** | *12* | **30** | **0** | **30** | **30** | *8* | **105** | **75** | **0** | **30** | *24* | **435** | ***195*** | ***105*** | ***75*** | ***60*** | ***44*** |