



Kierunek logistyka - studia stacjonarne pierwszego stopnia
Semestralny plan studiów
obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 1

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski I			30			30		1
2.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15					15		1
3.	Analiza matematyczna I	30	30				60	1	5
4.	Algebra liniowa	15	15				30		3
5.	Grafika inżynierska	15		24			39		4
6.	Fizyka I	15	15				30		3
7.	Mikroekonomia	30	15				45	1	4
8.	Podstawy prawa	20	10				30		3
9.	Podstawy zarządzania	30	15				45	1	4
10.	Technologie informacyjne			24			24		2
11.	Wstęp do ochrony własności intelektualnej	4					4		0
12.	Akademickie dobre wychowanie	5					5		0
RAZEM:		179	100	78	0	0	357	3	30

Semestr 2

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski II			30			30		1
2.	Analiza matematyczna II	30	20				50	1	5
3.	Fizyka II	15	15	15			45		3
4.	Makroekonomia	15	15				30		3
5.	Historia gospodarcza /lub Historia myśli ekonomicznej	20	10				30		3
6.	Podstawy marketingu	15	15				30		2
7.	Prawo gospodarcze	15	15				30		3
8.	Podstawy logistyki	30			15		45	1	4
9.	Materiałoznawstwo /lub Podstawy nauki o materiałach	15	15	10			40		3
10.	Podstawy informatyki	15		24			39		3
RAZEM:		170	105	79	15	0	369	2	30



Semestr 3

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski III			30			30		1
2.	WF		30				30		
3.	Logika /lub Matematyka dyskretna	15	15				30		3
4.	Statystyka	30	20				50	1	5
5.	Mechanika techniczna	15	15				30		3
6.	Rachunkowość	30	15				45	1	4
7.	Gospodarka nieruchomościami /lub Wycena nieruchomości	15			15		30		3
8.	Infrastruktura logistyczna	20	15				35	1	3
9.	Zarządzanie strategiczne /lub Zarządzanie rozwojem organizacji	15					15		1
10.	Techniki wytwarzania I/ lub Techniki wytwarzania II	15		15			30		3
11.	Procesy produkcyjne	30					30		2
12.	Technologie internetowe	15		12			27		2
RAZEM:		200	110	57	15	0	382	3	30

Semestr 4

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski IV			30			30	1	2
2.	WF		30				30		
3.	Badania operacyjne	15	15				30		2
4.	Elementy dynamiki /lub Mechanika	15	15				30		2
5.	Wytrzymałość materiałów	30	15				45	1	4
6.	Finanse	30	15				45	1	4
7.	Zarządzanie usługami	15	15				30		2
8.	Zarządzanie produkcją	15	15				30		2
9.	Logistyka zaopatrzenia	15	15				30	1	3
10.	Rynek usług logistycznych	15					15		1
11.	Tworzywa sztuczne i kompozyty /lub Nowoczesne technologie produkcyjne	15					15		1
12.	Bazy danych	15		24			39		3
13.	Praktyka zawodowa **					160	160		4
RAZEM:		180	135	54	0	160	529	4	30



Semestr 5

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski specjalistyczny			30			30		2
2.	Historia muzyki /lub Historia fizyki	15					15		1
3.	Ekonometria	15	0		15		30		2
4.	Inżynieria systemów i analiza systemowa	30			15		45		4
5.	Zarządzanie jakością	30					30		2
6.	Logistyka produkcji	15	15				30	1	3
7.	Normalizacja w logistyce	15			15		30	1	3
8.	Towaroznawstwo	15	15				30	1	3
9.	Hydrotransport	15		15			30		2
10.	Przedmioty w ramach specjalności					99/ 105	99/ 105		8

RAZEM: 150 30 45 45 99/ 369/
105 375 3 30

Przedmioty specjalnościowe - specjalność **Zarządzanie logistyczne**

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Rachunek kosztów logistyki	30			15		45		4
2.	Przedmiot do wyboru* /lub Innowacje w przedsiębiorstwie	15					15		1
3.	Przedmiot do wyboru	15					15		1
4.	Techniki komputerowe we wspomaganiu decyzji logistycznych			24			24		2

RAZEM: 60 0 24 15 0 99 0 8

Przedmioty specjalnościowe - specjalność **Projektowanie systemów logistycznych**

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Systemy logistyczne	15					15		1
2.	Przepływy w systemach logistycznych	15			15		30		3
3.	Planowanie inwestycji logistycznych	15			15		30		2
4.	Gospodarka magazynowa	15			15		30		2

RAZEM: 60 0 0 45 0 105 0 8



Semestr 6

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Przedmiot do wyboru w języku angielskim	15					15		2
2.	Sieci logistyczne	15			15		30	1	4
3.	Projektowanie procesów	15		15			30		3
4.	Zarządzanie zasobami ludzkimi /lub Negocjacje	15	15				30		2
5.	Logistyka dystrybucji	15	15				30	1	4
6.	GIS w logistyce	15		15			30		2
7.	Transport w systemach logistycznych	15			15		30		3
8.	Ekologistyka /lub Podstawy recyklingu	15	15				30		2
9.	Ładunkoznawstwo	20					20		1
10.	Podstawy metodyki badań naukowych	15					15		1
11.	Seminarium dyplomowe					15	15		2
12.	Przedmioty w ramach specjalności					60	60		4
RAZEM:		155	45	30	30	75	335	2	30

Przedmioty specjalnościowe - specjalność **Zarządzanie logistyczne**

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Zarządzanie relacjami z klientami	15	15				30		2
2.	Badania rynkowe i marketingowe / lub Planowanie marketingowe	15			15		30		2
RAZEM:		30	15	0	15	0	60	0	4

Przedmioty specjalnościowe - specjalność **Projektowanie systemów logistycznych**

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Efektywność inwestycji logistycznych	15			15		30		2
2.	Telematyka w systemach logistycznych	15					15		1
3.	System logistyczny miasta	15					15		1
RAZEM:		45	0	0	15	0	60	0	4



Semestr 7

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Seminarium i praca dyplomowa***					15	15	1	18
2.	Zintegrowane systemy zarządzania	15			15		30		2
3.	Przedsiębiorczość technologiczna	10			20		30		2
4.	Ochrona własności intelektualnej	15					15		1
5.	Ekonomika transportu	15	15				30		2
6.	Przedmiot specjalistyczny do wyboru w języku angielskim	15					15		2
7.	Autoprezentacja i wystąpienia publiczne /lub Coaching kariery					15	15		1
8.	Przedmioty w ramach specjalności					30	30		2
RAZEM:		70	15	15	35	45	180	1	30

Przedmioty specjalnościowe - specjalność **Zarządzanie logistyczne**

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Technologie informacyjne w logistyce	15		15			30		2
RAZEM:		15	0	15	0	0	30	0	2

Przedmioty specjalnościowe - specjalność **Projektowanie systemów logistycznych**

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Projektowanie systemów logistycznych	15			15		30		2
RAZEM:		15	0	0	15	0	30	0	2

Uwagi:

1. Studenci dokonują wyboru specjalności na IV semestrze.
2. Przedmioty bez przypisanego egzaminu kończą się zaliczeniem.
3. * Przedmiot, który zostanie dookreślony zgodnie z aktualnymi potrzebami procesu dydaktycznego wynikającymi z kierunków rozwoju kadry naukowej i zainteresowań studentów.
4. ** Praktyka zawodowa realizowana jest w wymiarze 4 tygodni po 4 semestrze nauki.
5. *** W sylabusie przedstawiono rozliczenie godzinowe 3 punktów ECTS, które przypisane są bezpośrednio zajęciom seminaryjnym i przygotowaniu projektu inżynierskiego. Pozostałe punkty w tym wierszu tabeli (15 pkt ECTS) odnoszą się do egzaminu kończącego studia, tj. do egzaminu dyplomowego.



Tabela struktury planu studiów według semestrów
(studia stacjonarne pierwszego stopnia)

Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Semestr 1	179	100	78	0	0	357	30
Semestr 2	170	105	79	15	0	369	30
Semestr 3	200	110	57	15	0	382	30
Semestr 4	180	135	54	0	160	529	30
Semestr 5	150	30	45	45	99/ 105	369/ 375	30
Semestr 6	155	45	30	30	75	335	30
Semestr 7	70	15	15	35	45	180	30
Razem:	1104	540	358	140	379/ 385	2521/ 2527	210