



Kierunek *logistyka* - studia niestacjonarne 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			20			20		1
2.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15					15		1
3.	Analiza matematyczna I	18	18				36	1	5
4.	Algebra liniowa	9	9				18		3
5.	Grafika inżynierska	9		14			23		4
6.	Fizyka I	9	9				18		3
7.	Mikroekonomia	18	9				27	1	4
8.	Podstawy prawa	12	6				18		3
9.	Podstawy zarządzania	18	9				27	1	4
10.	Technologie informacyjne			14			14		2
11.	Wstęp do ochrony własności intelektualnej	4					4		0
12.	Akademickie dobre wychowanie	3					3		0

RAZEM: 115 60 48 0 0 223 3 30

Semestr 2

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski II			20			20		1
2.	Analiza matematyczna II	18	12				30	1	5
3.	Fizyka II	9	9	9			27		3
4.	Makroekonomia	9	9				18		3
5.	Historia gospodarcza /lub Historia myśli ekonomicznej	12	6				18		3
6.	Podstawy marketingu	9	9				18		2
7.	Prawo gospodarcze	9	9				18		3
8.	Podstawy logistyki	18			9		27	1	4
9.	Materiałoznawstwo /lub Podstawy nauki o materiałach	9	9	6			24		3
10.	Podstawy informatyki	9		14			23		3

RAZEM: 102 63 49 9 0 223 2 30



Semestr 3

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski III			30			30		1
2.	Logika /lub Matematyka dyskretna	9	9				18		3
3.	Statystyka	18	12				30	1	5
4.	Mechanika techniczna	9	9				18		3
5.	Rachunkowość	18	9				27	1	4
6.	Gospodarka nieruchomościami /lub Wycena nieruchomości	9			9		18		3
7.	Infrastruktura logistyczna	12	9				21	1	3
8.	Zarządzanie strategiczne /lub Zarządzanie rozwojem organizacji	9					9		1
9.	Techniki wytwarzania I/ lub Techniki wytwarzania II	9		9			18		3
10.	Procesy produkcyjne	18					18		2
11.	Technologie internetowe	9		7			16		2
RAZEM:		120	48	46	9	0	223	3	30

Semestr 4

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Język angielski IV			20			20	1	2
2.	Badania operacyjne	9	9				18		2
3.	Elementy dynamiki /lub Mechanika	9	9				18		2
4.	Wytrzymałość materiałów	18	9				27	1	4
5.	Finanse	18	9				27	1	4
6.	Zarządzanie usługami	9	9				18		2
7.	Zarządzanie produkcją	9	9				18		2
8.	Logistyka zaopatrzenia	9	9				18	1	3
9.	Rynek usług logistycznych	9					9		1
10.	Tworzywa sztuczne i kompozyty /lub Nowoczesne technologie produkcyjne	9					9		1
11.	Bazy danych	9		14			23		3
12.	Praktyka zawodowa **					160	160		4
RAZEM:		108	63	34	0	160	365	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	9					9		1
3.	Ekonometria	9			9		18		2
4.	Inżynieria systemów i analiza systemowa	18			9		27		4
5.	Rachunek kosztów logistyki	18			9		27		4
6.	Zarządzanie jakością	18					18		2
7.	Przedmiot do wyboru* /lub Innowacje w przedsiębiorstwie	9					9		1
8.	Logistyka produkcji	9	9				18	1	3
9.	Normalizacja w logistyce	9			9		18	1	3
10.	Towaroznawstwo	9	9				18	1	3
11.	Przedmiot do wyboru	9					9		1
12.	Techniki komputerowe we wspomaganiu decyzji logistycznych			14			14		2
13.	Hydrotransport	9		9			18		2

RAZEM: 126 18 53 36 0 233 3 30

Semestr 6

L.p.	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Przedmiot do wyboru w języku angielskim	9					9		2
2.	Sieci logistyczne	9			9		18	1	4
3.	Projektowanie procesów	9		9			18		3
4.	Zarządzanie relacjami z klientami	9	9				18		2
5.	Zarządzanie zasobami ludzkimi /lub Negocjacje	9	9				18		2
6.	Logistyka dystrybucji	9	9				18	1	4
7.	GIS w logistyce	9		9			18		2
8.	Transport w systemach logistycznych	9			9		18		3
9.	Ekologistyka /lub Podstawy recyklingu	9	9				18		2
10.	Ładunkoznawstwo	12					12		1
11.	Badania rynkowe i marketingowe / lub Planowanie marketingowe	9			9		18		2
12.	Podstawy metodyki badań naukowych	9					9		1
13.	Seminarium dyplomowe					15	15		2

RAZEM: 111 36 18 27 15 207 2 30



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	9			9		18		2
3.	Przedsiębiorczość technologiczna	6			12		18		2
4.	Ochrona własności intelektualnej	15					15		1
5.	Ekonomika transportu	9	9				18		2
6.	Przedmiot specjalistyczny do wyboru w języku angielskim	9					9		2
7.	Technologie informacyjne w logistyce	9		9			18		2
8.	Autoprezentacja i wystąpienia publiczne /lub Coaching kariery					9	9		1
RAZEM:		57	9	9	21	24	120	1	30

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

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	115	60	48	0	0	223	30
2.	Semestr 2	102	63	49	9	0	223	30
3.	Semestr 3	120	48	46	9	0	223	30
4.	Semestr 4	108	63	34	0	160	365	30
5.	Semestr 5	126	18	53	36	0	233	30
6.	Semestr 6	111	36	18	27	15	207	30
7.	Semestr 7	57	9	9	21	24	120	30
Razem:		739	297	257	102	199	1594	210