



Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Kierunek studiów: **Logistyka**

Poziom: **Studia pierwszego stopnia, niestacjonarne**

Semestr 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-101	Język angielski I			18			18		2
2.	Z-LOGN-U-102	Bezpieczeństwo i higiena pracy	9					9		1
3.	Z-LOGN-U-103	Analiza matematyczna I	18	18				36	1	5
4.	Z-LOGN-U-104	Algebra liniowa	9	9				18		2
5.	Z-LOGN-U-105	Grafika inżynierska	9		18			27		3
6.	Z-LOGN-U-106	Fizyka I	9	9				18		2
7.	Z-LOGN-U-107	Mikroekonomia	18	18				36	1	5
8.	Z-LOGN-U-108	Podstawy logistyki	18					18		2
9.	Z-LOGN-U-109	Podstawy prawa	12	6				18		2
10.	Z-LOGN-U-110	Podstawy zarządzania	18	9				27	1	4
11.	Z-LOGN-U-111	Technologie informacyjne			18			18		2

RAZEM: 120 69 54 0 0 243 3 30

Semestr 2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-201	Język angielski II			18			18		2
2.	Z-LOGN-U-202	Analiza matematyczna II	18	18				36	1	5
3.	Z-LOGN-U-203	Fizyka II	9	9	9			27		3
4.	Z-LOGN-U-204	Makroekonomia	18	9				27	1	4
5.	Z-LOGN-U-205a	Historia techniki	9					9		1
	Z-LOGN-U-205b	Historia wynalazków								
6.	Z-LOGN-U-206	Podstawy marketingu	9	9				18		2
7.	Z-LOGN-U-207	Prawo gospodarcze	9	9				18		2
8.	Z-LOGN-U-208	Infrastruktura logistyczna	18	9				27	1	4
9.	Z-LOGN-U-209a	Materialoznawstwo	9	9	9			27		3
	Z-LOGN-U-209b	Podstawy nauki o materiałach								
10.	Z-LOGN-U-210a	Zarządzanie strategiczne /lub	9					9		1
	Z-LOGN-U-210b	Zarządzanie rozwojem organizacji								
11.	Z-LOGN-U-211	Podstawy informatyki	9		18			27		3

RAZEM: 117 72 54 0 0 243 3 30



Semestr 3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-301	Język angielski III			18			18		2
2.	Z-LOGN-U-303a	Logika	9	9				18		2
	Z-LOGN-U-303b	Matematyka dyskretna								
3.	Z-LOGN-U-304	Statystyka	9	9	9			27	1	4
4.	Z-LOGN-U-305	Badania operacyjne	9		18			27	1	4
5.	Z-LOGN-U-306	Mechanika techniczna	9	9				18		2
6.	Z-LOGN-U-307	Rachunkowość	18	9				27	1	4
7.	Z-LOGN-U-308a	Gospodarka nieruchomościami	9		18			27		3
	Z-LOGN-U-308b	Wycena nieruchomości								
8.	Z-LOGN-U-309	Usługi logistyczne	18	9				27	1	4
9.	Z-LOGN-U-310a	Techniki wytwarzania I	9		9			18		2
	Z-LOGN-U-310b	Techniki wytwarzania II								
10.	Z-LOGN-U-311a	Procesy produkcyjne	9					9		1
	Z-LOGN-U-311b	Automatyzacja procesów								
11.	Z-LOGN-U-312	Technologie internetowe	9		9			18		2

RAZEM: 108 45 81 0 0 234 4 30

Semestr 4

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-401	Język angielski IV			18			18	1	3
2.	Z-LOGN-U-403a	Elementy dynamiki	9	9				18		2
	Z-LOGN-U-403b	Mechanika								
3.	Z-LOGN-U-404	Wytrzymałość materiałów	18	9				27		3
4.	Z-LOGN-U-405	Finanse	18	9				27	1	4
5.	Z-LOGN-U-406	Logistyka produkcji	18	18				36	1	5
6.	Z-LOGN-U-407	Logistyka zaopatrzenia	18	18				36	1	5
7.	Z-LOGN-U-408a	Automatyczna identyfikacja w logistyce	9					9		1
	Z-LOGN-U-408b	GS1 w logistyce								
8.	Z-LOGN-U-409	Bazy danych	9		18			27		3
9.	Z-LOGN-U-410	Praktyka zawodowa *						0		4

RAZEM: 99 63 36 0 0 198 4 30



Semestr 5

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-501	Język angielski specjalistyczny			18			18		2
2.	Z-LOGN-U-502	Ekonometria	9			18		27		3
3.	Z-LOGN-U-503	Inżynieria systemów i analiza systemowa	18			9		27		3
4.	Z-LOGN-U-504	Zarządzanie jakością	18					18		2
5.	Z-LOGN-U-505	Logistyka dystrybucji	9	9				18	1	3
6.	Z-LOGN-U-506	Normalizacja w logistyce	9			9		18	1	3
7.	Z-LOGN-U-507	Ładunkoznawstwo	18					18	1	3
8.	Z-LOGN-U-508	Hydrotransport	9		9			18		2
		Przedmioty w ramach zakresów					81	81		9

RAZEM: 90 9 27 36 0 243 3 30

Semestr 5 – w zakresie Zarządzanie logistyczne

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-521	Rachunek kosztów logistyki	18			9		27		3
2.	Z-LOGN-U-522	Innowacje w przedsiębiorstwie	9					9		1
3.	Z-LOGN-U-523	Zarządzanie magazynem	9		18			27		3
4.	Z-LOGN-U-524	Techniki komputerowe we wspomaganiu decyzji logistycznych			18			18		2

RAZEM: 36 0 36 9 0 81 0 9

Semestr 5 – w zakresie Projektowanie systemów logistycznych

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-531	Systemy logistyczne	9					9		1
2.	Z-LOGN-U-532	Przepływy w systemach logistycznych	9			18		27		3
3.	Z-LOGN-U-533	Planowanie inwestycji logistycznych	9			9		18		2
4.	Z-LOGN-U-534	Gospodarka magazynowa	9		18			27		3

RAZEM: 36 0 18 27 0 81 0 9



Semestr 6

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-601	Przedmiot do wyboru w języku angielskim	9					9		1
2.	Z-LOGN-U-602	Sieci logistyczne	9			9		18	1	3
3.	Z-LOGN-U-603a	Projektowanie procesów	9		9			18		2
	Z-LOGN-U-603b	Modelowanie procesów biznesowych								
4.	Z-LOGN-U-604a	Zarządzanie zasobami ludzkimi	9	9				18		2
	Z-LOGN-U-604b	Negocjacje								
5.	Z-LOGN-U-605a	Analiza decyzyjna	9		9			18		2
	Z-LOGN-U-605b	Metody wspomaganie decyzji								
6.	Z-LOGN-U-606	GIS w logistyce	9		9			18		2
7.	Z-LOGN-U-607	Transport w systemach logistycznych	18			18		36	1	5
8.	Z-LOGN-U-608	Środki transportu	9			9		18	1	3
9.	Z-LOGN-U-609a	Ekologistyka	9			9		18		2
	Z-LOGN-U-609b	Podstawy recyklingu								
10.	Z-LOGN-U-610	Logistyka miejska	9					9		1
11.	Z-LOGN-U-611	Podstawy metodologii badań naukowych	9					9		1
12.	Z-LOGN-U-612a	Ochrona własności intelektualnej	9					9		1
	Z-LOGN-U-612b	Zarządzanie własnością intelektualną								
13.	Z-LOGN-U-613	Seminarium dyplomowe I					9	9		1
		Przedmioty w ramach zakresów					36	36		4

RAZEM: 117 9 27 45 45 243 3 30

Semestr 6 – w zakresie Zarządzanie logistyczne

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-621	Zarządzanie relacjami z klientami	9	9				18		2
2.	Z-LOGN-U-622	Badania rynkowe i marketingowe	9			9		18		2

RAZEM: 18 9 0 9 0 36 0 4

Semestr 6 – w zakresie Projektowanie systemów logistycznych

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-631	Efektywność inwestycji logistycznych	9			9		18		2
2.	Z-LOGN-U-632	Telematyka w systemach logistycznych	9		9			18		2

RAZEM: 18 0 9 9 0 36 0 4



Semestr 7

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-701	Seminarium dyplomowe II					9	9		1
2.	Z-LOGN-U-702	Praca dyplomowa						0		15
3.	Z-LOGN-U-703	Zintegrowane systemy zarządzania	9			9		18		2
4.	Z-LOGN-U-704	Przedsiębiorczość technologiczna	6			12		18		2
5.	Z-LOGN-U-705a	Przemysł 4.0			18			18		2
	Z-LOGN-U-705b	Modelowanie w logistyce produkcji								
6.	Z-LOGN-U-706a	Ekonometria przestrzenna	9		9			18		2
	Z-LOGN-U-706b	Modele i metody analizy danych przestrzennych								
7.	Z-LOGN-U-707	Ekonomika transportu	9	9				18		2
8.	Z-LOGN-U-708	Przedmiot specjalistyczny do wyboru w języku angielskim	9					9		1
9.	Z-LOGN-U-709a	Autoprezentacja i wystąpienia publiczne					9	9		1
	Z-LOGN-U-709b	Coaching kariery								
		Przedmioty w ramach zakresów					18	18		2

RAZEM: 42 9 27 21 36 135 0 30

Semestr 7 – w zakresie Zarządzanie logistyczne

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-721	Technologie informacyjne w logistyce	9		9			18		2

RAZEM: 9 0 9 0 0 18 0 2

Semestr 7 – w zakresie Projektowanie systemów logistycznych

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-LOGN-U-731	Projektowanie systemów logistycznych	9			9		18		2

RAZEM: 9 0 0 9 0 18 0 2



**Tabela struktury planu studiów według semestrów
w zakresie *Zarządzanie logistyczne***

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	120	69	54	0	0	243	30
2.	Semestr 2	117	72	54	0	0	243	30
3.	Semestr 3	108	45	81	0	0	234	30
4.	Semestr 4	99	63	36	0	0	198	30
5.	Semestr 5	126	9	63	45	0	243	30
6.	Semestr 6	135	18	27	54	9	243	30
7.	Semestr 7	51	9	36	21	18	135	30
Razem:		756	285	351	120	27	1539	210

**Tabela struktury planu studiów według semestrów
w zakresie *Projektowanie systemów logistycznych***

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	120	69	54	0	0	243	30
2.	Semestr 2	117	72	54	0	0	243	30
3.	Semestr 3	108	45	81	0	0	234	30
4.	Semestr 4	99	63	36	0	0	198	30
5.	Semestr 5	126	9	45	63	0	243	30
6.	Semestr 6	135	9	36	54	9	243	30
7.	Semestr 7	51	9	27	30	18	135	30
Razem:		756	276	333	147	27	1539	210

Uwagi:

1. Studenci dokonują wyboru zakresu kształcenia na IV semestrze.
2. Przedmioty bez przypisanego egzaminu kończą się zaliczeniem.
3. * Praktyka zawodowa realizowana jest w wymiarze 4 tygodni po 4 semestrze nauki.