



LOGISTYKA

studia stacjonarne pierwszego stopnia
obowiązuje od roku akademickiego 2013/2014

Lp.	Przedmioty	Semestr I				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 1			30		1
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15				1
3	Repetitorium z matematyki	10	10			2
4	Analiza matematyczna 1	20	20			4
5	Algebra liniowa	15	15			3
6	Statystyka	30 E	20			5
7	Fizyka 1	15	15			3
8	Mikroekonomia	30 E	15			4
9	Podstawy prawa	20	10			2
10	Wybór					3
	Historia gospodarcza	20	10			
	Historia myśli ekonomicznej	20	10			
11	Technologie informacyjne			24		2
12	Wstęp do ochrony własności intelektualnej	4				0
Razem		179	115	54	0	30
			169			
			348			

Lp.	Przedmioty	Semestr II				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 2			30		1
2	Analiza matematyczna 2	30 E	20			5
3	Fizyka 2	15	15	15		3
4	Makroekonomia	15	15			2
5	Podstawy zarządzania	30 E	15			4
6	Podstawy marketingu	15	15			2
7	Prawo gospodarcze	15 E	15			3
8	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	30 E			15	4
9	Wybór					4
	Materiałoznawstwo	30	10	10		
	Podstawy nauki o materiałach	30	10	10		
10	Podstawy informatyki	15		24		2
Razem		195	105	79	15	30
			199			
			394			



Lp.	Przedmioty	Semestr III				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 3			30		1
2	WF – 30 godzin		30			1
3	Wybór					3
	Logika	15	15			
	Matematyka dyskretna	15	15			
4	Grafika inżynierska	15		24		4
5	Mechanika techniczna	15	15			3
6	Rachunkowość	30 E	15			4
7	Wybór					3
	Psychologia społeczna	20	10			
	Wybrane elementy systemu prawnego w Polsce	20	10			
8	Infrastruktura logistyczna	20 E	15			3
9	Wybór					1
	Przedmiot do wyboru*	15				
	Etyka zawodowa	15				
10	Wybór					3
	Techniki wytwarzania	15 E		15		
	Techniki wytwarzania 2	15 E		15		
11	Procesy produkcyjne	30				3
12	Technologie internetowe	15		12		2
	Razem	190	100	81	0	31
			181			
		371				

Lp.	Przedmioty	Semestr IV				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 4			30 E		2
2	WF – 30 godzin		30			1
3	Badania operacyjne	15	15			2
4	Wybór					2
	Elementy dynamiki	15	15			
	Mechanika	15	15			
5	Wytrzymałość materiałów	30 E	15			4
6	Finanse	30 E	15			4
7	Zarządzanie usługami	15	15			2
8	Zarządzanie produkcją	15	15			2
9	Logistyka zaopatrzenia	15 E	15			3
10	Rynek usług logistycznych	15				1
11	Ładunkoznawstwo	20				1
12	Bazy danych	15		24		3
13	Praktyka zawodowa **	4 tyg. = 160				4
	Razem	185	135	54	0	31
			189			
		534				



Lp.	Przedmioty	Semestr V				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski specjalistyczny			30		2
2	Wybór					1
	Historia muzyki	15				
	Historia fizyki	15				
3	Wybór					2
	Ekonometria	15			15	
	Równania różniczkowe	15	15			
4	Inżynieria systemów i analiza systemowa	30			15	4
5	Rachunek kosztów logistyki	30			15	4
6	Zarządzanie jakością	30				2
7	Wybór					2
	Przedmiot do wyboru*	10			20	
	Innowacje w przedsiębiorstwie	10			20	
8	Logistyka produkcji	15 E	15			3
9	Normalizacja w logistyce	15 E			15	3
10	Towaroznawstwo	30 E	30			5
11	Techniki komput. we wspomaganiu decyzji logistycznych			24		2
	Razem	190	45/60	54	80/65	30
			179			
			369			

Lp.	Przedmioty	Semestr VI				
		W	C	L	P	ECTS
1	Przedmiot do wyboru w języku angielskim	15				2
2	Projektowanie sieci logistycznej	15			15	3
3	Projektowanie procesów	15		15	15	4
4	Zarządzanie relacjami z klientami	15	15			2
5	Wybór					2
	Negocjacje				24	
	Metody heurystyczne				24	
6	Wybór					2
	Zarządzanie zasobami ludzkimi	15	15			
	Prawo Pracy	15	15			
7	Logistyka dystrybucji	15 E	15			3
8	Centra logistyczne	15			15	3
9	Transport w systemach logistycznych	15			15	3
10	Ekologistyka	15	15			2
11	Wybór					1
	Tworzywa sztuczne i kompozyty	15				
	Nowoczesne technologie produkcyjne	15				
12	Zintegrowane systemy zarządzania	15			24	3
	Razem	165	60	15	108	30
			183			
			348			



Lp.	Przedmioty	Semestr VII				
		W	C	L	P	ECTS
1	Seminarium i praca dyplomowa***				30 E	18
2	Badania rynkowe i marketingowe	15			15	2
3	Przedsiębiorczość technologiczna	10			20	2
4	Ochrona własności intelektualnej	15				1
5	Ekonomika transportu	15	15			2
6	Podstawy recyklingu	20			10	2
7	Technologie informacyjne w logistyce	15		24		3
Razem		90	15	24	75	30
		114				
		204				

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. egzaminu dyplomowego.