



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO

LOGISTYKA

studia niestacjonarne pierwszego stopnia
obowiązujący od roku akademickiego 2013/2014

Lp.	Przedmioty	Semestr I				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 1			20		1
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15				1
3	Repetitorium z matematyki	8	8			2
4	Analiza matematyczna 1	14	12			4
5	Algebra liniowa	10	12			3
6	Statystyka	14 E	8		8	5
7	Fizyka 1	12	8			3
8	Mikroekonomia	20 E	8			5
9	Wybór					2
	Historia gospodarcza	16				
	Historia myśli ekonomicznej	16				
10	Podstawy prawa	12 E				2
11	Technologie informacyjne			12		2
12	Wstęp do ochrony własności intelektualnej	4				0
Razem		125	56	32	8	30
			96			
			221			

Lp.	Przedmioty	Semestr II				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 2			30		1
2	Analiza matematyczna 2	14 E	12			5
3	Fizyka 2	12	6	8		3
4	Makroekonomia	10	10			2
5	Prawo gospodarcze	18				2
6	Podstawy zarządzania	18 E	12			4
7	Podstawy marketingu	18				2
8	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	14 E			12	5
9	Wybór					4
	Materialoznawstwo	18				
	Podstawy nauki o materiałach	18				
10	Podstawy informatyki	6		12		2
Razem		128	40	50	12	30
			102			
			230			



Lp.	Przedmioty	Semestr III				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 3			20		1
2	Wybór					3
	Logika	12	8			
	Matematyka dyskretna	12	8			
3	Mechanika techniczna	12	8			3
4	Rachunkowość	16 E	12			5
5	Wybór					2
	Psychologia społeczna	12	8			
	Wybrane elementy systemu prawnego w Polsce	12	8			
	Przedmiot do wyboru*	12	8			
6	Infrastruktura logistyczna	12 E	10			4
7	Wybór					4
	Techniki wytwarzania I	8 E		12		
	Techniki wytwarzania 2	8 E				
8	Procesy produkcyjne	12				3
9	Technologie internetowe			12		2
10	Grafika inżynierska			16		3
Razem		84	46	60	0	30
		106				
		190				

Lp.	Przedmioty	Semestr IV				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski 4			20 E		2
2	Badania operacyjne	16				2
3	Ekonometria			16		2
4	Wytrzymałość materiałów	12 E	8			3
5	Finanse	16 E	12			4
6	Wybór					2
	Elementy dynamiki	12	8			
	Mechanika	12	8			
7	Logistyka zaopatrzenia	12 E	10			3
8	Ładunkoznawstwo	12				1
9	Rynek usług logistycznych	12				1
10	Zarządzanie usługami	14				2
11	Zarządzanie produkcją	16			10	2
12	Bazy danych	6		12		3
13	Praktyka zawodowa**	4 tyg. = 160				4
Razem		128	38	48	10	31
		96				
		384				



Lp.	Przedmioty	Semestr V				
		W	C	L	P	ECTS
1	Język angielski specjalistyczny			30		2
2	Rachunek kosztów logistyki	10			10	4
3	Innowacje w przedsiębiorstwie	10			15	3
4	Inżynieria systemów i analiza systemowa	15			15	4
5	Zarządzanie jakością	18				3
6	Wybór					1
	Historia muzyki	10				
	Historia fizyki	10				
7	Logistyka produkcji	12 E	10			4
8	Towaroznawstwo	18 E	18			4
9	Normalizacja w logistyce	12 E			12	3
10	Techniki komput. we wspomaganiu decyzji logistycznych			16		2
Razem		105	28	46	52	30
			126			
			231			

Lp.	Przedmioty	Semestr VI				
		W	C	L	P	ECTS
1	Przedmiot w języku angielskim	15				2
2	Wybór					2
	Negocjacje				16	
	Metody heurystyczne				16	
3	Projektowanie procesów	10		10	12	4
4	Logistyka dystrybucji	12 E	10			4
5	Transport w systemach logistycznych	12			12	3
6	Ekologistyka	12	10			2
7	Centra logistyczne	12			12	3
8	Zarządzanie relacjami z klientami	10	8			3
9	Projektowanie sieci logistycznej	10			10	3
10	Wybór					1
	Nowoczesne technologie produkcyjne	8				
	Eyka zawodowa	8				
11	Zintegrowane systemy zarządzania	8			12	4
Razem		109	28	10	74	31
			112			
			221			



Lp.	Przedmioty	Semestr VII				
		W	C	L	P	ECTS
1	Ochrona własności intelektualnej	15				1
2	Badania rynkowe i marketingowe	10			10	2
3	Przedsiębiorczość technologiczna	10			10	2
4	Podstawy recyklingu	14			10	2
5	Ekonomika transportu	12	10			2
6	Seminarium i praca dyplomowa ***				30 E	18
7	Technologie informacyjne w logistyce	6		16		3
8	Akademickie dobre wychowanie	10				1
	Razem	67	10	16	60	31
			86			
			153			

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.