

Plan studiów stacjonarnych II stopnia (1,5-letnich)

Semestr	Typ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					Suma godzin	Egzamin	Typ zaliczenia	ECTS
			wykład	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium				
Semestr pierwszy	O	Historia techniki	15	30				45	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	15		30			45	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	15			15		30	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	15	15				30	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			15			15		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	15	15				30		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	15			15		30		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	15		15			30		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	15	15				30		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		15				15		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		15				15		Z/O	1
	W	Proseminarium					60	60		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
Podsumowanie semestru pierwszego			120	105	100	30	60	415	4		32
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	15			15		30	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	15			15		30	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	15		30			45	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	15			15		30	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			15			15		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			30			30		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	15	15				30		Z/O	2
	O	Negocjacje	15	15				30		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		15				15		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		15				15		Z/O	1
	O	Systemy prezentacji informacji w biznesie	25							Z/O	2
	O	Język angielski dla logistyków	25							Z/O	2
	W	Seminarium magisterskie I					60	60		Z/O	4
	PS	Modelowanie procesów logistycznych	15		15			30		Z/O	2
PS	Wykład monograficzny specjalnościowy: Rynek usług TSL	15					15		Z/O	2	
Podsumowanie semestru drugiego			170	60	90	45	60	425	4		34
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	15					15		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					60	60		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	Analiza rynku TSL			30			30		Z/O	3
	PS	Symulacja i optymalizacja procesów logistycznych			30			30		Z/O	2
PS	Przepływy procesów logistycznych			15			15		Z/O	2	
Podsumowanie semestru trzeciego			15	0	75	47	60	197	0		32
Suma całkowita			305	165	265	122	180	1037	8		98
Razem liczba godzin			1037								

Legenda:

- O przedmiot obowiązkowy
- W przedmiot wybieralny
- PS przedmiot specjalnościowy (wyberalny)
- Z/O zaliczenie z oceną
- E egzamin

Plan studiów stacjonarnych II stopnia (1,5-letnich)

Semestr	Typ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					Suma godzin	Egzamin	Typ zaliczenia	ECTS
			wykład	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium				
Semestr pierwszy	O	Historia techniki	15	30				45	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	15		30			45	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	15			15		30	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	15	15				30	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			15			15		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	15	15				30		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	15			15		30		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	15		15			30		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	15	15				30		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		15				15		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		15				15		Z/O	1
	W	Proseminarium					60	60		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
Podsumowanie semestru pierwszego			120	105	100	30	60	415	4		32
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	15			15		30	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	15			15		30	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	15		30			45	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	15			15		30	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			15			15		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			30			30		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	15	15				30		Z/O	2
	O	Negocjacje	15	15				30		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		15				15		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		15				15		Z/O	1
	O	Systemy prezentacji informacji w biznesie	25							Z/O	2
	O	Język angielski dla logistyków	25							Z/O	2
	W	Seminarium magisterskie I					60	60		Z/O	4
PS	Logistyka zwrotów	15	15				30		Z/O	2	
PS	Wykład monograficzny specjalnościowy: Ekonomia przedsiębiorstwa	15					15		Z/O	2	
Podsumowanie semestru drugiego			170	75	75	45	60	425	4		34
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	15					15		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					60	60		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	Zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami	15	15				30		Z/O	3
	PS	Transport i spedycja		15				15		Z/O	2
PS	Nowoczesne rozwiązania informatyczne dla logistyki			30			30		Z/O	2	
Podsumowanie semestru trzeciego			30	30	30	47	60	197	0		32
Suma całkowita			320	210	205	122	180	1037	8		98
Razem liczba godzin			1037								

Legenda:

- O przedmiot obowiązkowy
- W przedmiot wybieralny
- PS przedmiot specjalnościowy (wyberalny)
- Z/O zaliczenie z oceną
- E egzamin

Plan studiów stacjonarnych II stopnia (1,5-letnich)

Semestr	Typ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					Suma godzin	Egzamin	Typ zaliczenia	ECTS
			wykład	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium				
Semestr pierwszy	O	Historia techniki	15	30				45	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	15		30			45	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	15			15		30	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	15	15				30	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			15			15		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	15	15				30		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	15			15		30		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	15		15			30		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	15	15				30		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		15				15		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		15				15		Z/O	1
	W	Proseminarium					60	60		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
Podsumowanie semestru pierwszego			120	105	100	30	60	415	4		32
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	15			15		30	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	15			15		30	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	15		30			45	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	15			15		30	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			15			15		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			30			30		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	15	15				30		Z/O	2
	O	Negocjacje	15	15				30		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		15				15		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		15				15		Z/O	1
	O	Systemy prezentacji informacji w biznesie	25							Z/O	2
	O	Język angielski dla logistyków	25							Z/O	2
	W	Seminarium magisterskie I					60	60		Z/O	4
	PS	Design of logistics processes			30			30		Z/O	2
PS	Monographic lecture: International trade	15					15		Z/O	2	
Podsumowanie semestru drugiego			155	60	105	45	60	425	4		34
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	15					15		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					60	60		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	TSL service market	15	15				30		Z/O	3
	PS	Logistics and Supply Chain Management	15	15				30		Z/O	2
PS	Process flow			15			15		Z/O	2	
Podsumowanie semestru trzeciego			45	30	15	47	60	197	0		32
Suma całkowita			320	195	220	122	180	1037	8		98
Razem liczba godzin			1037								

Legenda:

- O przedmiot obowiązkowy
- W przedmiot wybieralny
- PS przedmiot specjalnościowy (wybieralny)
- Z/O zaliczenie z oceną
- E egzamin

Plan studiów stacjonarnych II stopnia (1,5-letnich)

Semestr	Typ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					Suma godzin	Egzamin	Typ zaliczenia	ECTS
			wykład	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium				
Semestr pierwszy	O	Historia techniki	15	30				45	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	15		30			45	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	15			15		30	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	15	15				30	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			15			15		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	15	15				30		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	15			15		30		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	15		15			30		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	15	15				30		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		15				15		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		15				15		Z/O	1
	W	Proseminarium					60	60		Z/O	4
O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2	
Podsumowanie semestru pierwszego			120	105	100	30	60	415	4		32
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	15			15		30	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	15			15		30	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	15		30			45	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	15			15		30	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			15			15		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			30			30		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	15	15				30		Z/O	2
	O	Negocjacje	15	15				30		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		15				15		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		15				15		Z/O	1
	O	Systemy prezentacji informacji w biznesie	25							Z/O	2
	O	Język angielski dla logistyków	25							Z/O	2
	W	Seminarium magisterskie I					60	60		Z/O	4
	PS	Kierowanie zespołami ludzkimi		30				30		Z/O	2
PS	Wykład monograficzny specjalnościowy: Współczesny menedżer	15					15		Z/O	2	
Podsumowanie semestru drugiego			155	90	75	45	60	425	4		34
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	15					15		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					60	60		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	Zarządzanie strategiczne w logistyce	15		15			30		Z/O	3
	PS	Zarządzanie zaangażowaniem pracowników	15	15				30		Z/O	2
	PS	Decyzje menedżerskie w logistyce		15				15		Z/O	2
Podsumowanie semestru trzeciego			45	30	15	47	60	197	0		32
Suma całkowita			320	225	190	122	180	1037	8		98
Razem liczba godzin			1037								

Legenda:

- O przedmiot obowiązkowy
- W przedmiot wybieralny
- PS przedmiot specjalnościowy (wyberalny)
- Z/O zaliczenie z oceną
- E egzamin