

Plan studiów niestacjonarnych 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	9	18				27	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	9		18			27	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	9			9		18	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	9	9				18	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			9			9		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	9	9				18		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	9			9		18		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	9		9			18		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	9	9				18		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		9				9		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		9				9		Z/O	1
	W	Proseminarium					45	45		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
	<b>Podsumowanie semestru pierwszego</b>			<b>72</b>	<b>63</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>274</b>	<b>4</b>	
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	9			9		18	1	E	3
	O	Spoleczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	9			9		18	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	9		18			27	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	9			9		18	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			9			9		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			18			18		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	9	9				18		Z/O	2
	O	Negocjacje	9	9				18		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		9				9		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		9				9		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					45	45		Z/O	4
	PS	Design of logistics processes			18			18		Z/O	2
PS	Monographic lecture: International trade	9					9		Z/O	2	
<b>Podsumowanie semestru drugiego</b>			<b>113</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>284</b>	<b>4</b>		<b>34</b>
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	9					9		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					45	45		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	TSL service market	9	9				18		Z/O	3
	PS	Logistics and Supply Chain Management	9	9				18		Z/O	2
PS	Process flow			9			9		Z/O	2	
<b>Podsumowanie semestru trzeciego</b>			<b>27</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>146</b>	<b>0</b>		<b>32</b>
<b>Suma całkowita</b>			<b>212</b>	<b>117</b>	<b>148</b>	<b>92</b>	<b>135</b>	<b>704</b>	<b>8</b>		<b>98</b>
<b>Razem liczba godzin</b>								<b>704</b>			

Legenda:

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

Plan studiów niestacjonarnych 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	9	18				27	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	9		18			27	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	9			9		18	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	9	9				18	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			9			9		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	9	9				18		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	9			9		18		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	9		9			18		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	9	9				18		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		9				9		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		9				9		Z/O	1
	W	Proseminarium					45	45		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
<b>Podsumowanie semestru pierwszego</b>			<b>72</b>	<b>63</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>274</b>	<b>4</b>		<b>32</b>
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	9			9		18	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	9			9		18	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	9		18			27	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	9			9		18	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			9			9		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			18			18		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	9	9				18		Z/O	2
	O	Negocjacje	9	9				18		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		9				9		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		9				9		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					45	45		Z/O	4
PS	Kierowanie zespołami ludzkimi		18				18		Z/O	2	
PS	Wykład monograficzny specjalnościowy: Współczesny menedżer	9					9		Z/O	2	
<b>Podsumowanie semestru drugiego</b>			<b>113</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>284</b>	<b>4</b>		<b>34</b>
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	9					9		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					45	45		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	Zarządzanie strategiczne w logistyce	9		9			18		Z/O	3
	PS	Zarządzanie zaangażowaniem pracowników	9	9				18		Z/O	2
PS	Decyzje menedżerskie w logistyce		9				9		Z/O	2	
<b>Podsumowanie semestru trzeciego</b>			<b>27</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>146</b>	<b>0</b>		<b>32</b>
<b>Suma całkowita</b>			<b>212</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>135</b>	<b>704</b>	<b>8</b>		<b>98</b>
<b>Razem liczba godzin</b>								<b>704</b>			

Legenda:

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

**Plan studiów niestacjonarnych 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	9	18				27	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	9		18			27	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	9			9		18	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	9	9				18	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			9			9		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	9	9				18		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	9			9		18		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	9		9			18		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	9	9				18		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		9				9		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		9				9		Z/O	1
	W	Proseminarium					45	45		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
<b>Podsumowanie semestru pierwszego</b>			<b>72</b>	<b>63</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>274</b>	<b>4</b>		<b>32</b>
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	9			9		18	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	9			9		18	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	9		18			27	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	9			9		18	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			9			9		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			18			18		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	9	9				18		Z/O	2
	O	Negocjacje	9	9				18		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		9				9		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		9				9		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					45	45		Z/O	4
	PS	Modelowanie procesów logistycznych	9		9			18		Z/O	2
PS	Wykład monograficzny specjalnościowy: Rynek usług TSL	9					9		Z/O	2	
<b>Podsumowanie semestru drugiego</b>			<b>122</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>284</b>	<b>4</b>		<b>34</b>
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	9					9		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					45	45		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	Analiza rynku TSL			18			18		Z/O	3
	PS	Symulacja i optymalizacja procesów logistycznych			18			18		Z/O	2
	PS	Przepływy procesów logistycznych			9			9		Z/O	2
<b>Podsumowanie semestru trzeciego</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>146</b>	<b>0</b>		<b>32</b>
<b>Suma całkowita</b>			<b>203</b>	<b>99</b>	<b>175</b>	<b>92</b>	<b>135</b>	<b>704</b>	<b>8</b>		<b>98</b>
<b>Razem liczba godzin</b>								<b>704</b>			

**Legenda:**

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

**Plan studiów niestacjonarnych 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	9	18				27	1	E	5
	O	Logistyka produkcji	9		18			27	1	E	3
	O	Logistyka odzysku	9			9		18	1	E	3
	O	Koncepcje zarządzania w logistyce	9	9				18	1	E	3
	W	Język angielski I / Język niemiecki I			9			9		Z/O	2
	O	Teorie rynku i konkurencji	9	9				18		Z/O	2
	O	Marketing usług logistycznych	9			9		18		Z/O	2
	O	Rachunkowość zarządcza	9		9			18		Z/O	2
	O	Polityka transportowa	9	9				18		Z/O	2
	O	Międzynarodowe rynki siły roboczej		9				9		Z/O	1
	O	Prawo cywilne		9				9		Z/O	1
	W	Proseminarium					45	45		Z/O	4
	O	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II			40			40		Z/O	2
<b>Podsumowanie semestru pierwszego</b>			<b>72</b>	<b>63</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>274</b>	<b>4</b>		<b>32</b>
Semestr drugi	O	Infrastruktura logistyczna	9			9		18	1	E	3
	O	Społeczna odpowiedzialność biznesu w logistyce	9			9		18	1	E	3
	W	Ekonomia międzynarodowa / Analiza rynku międzynarodowego	9		18			27	1	E	3
	W	Logistyka miejska / Smart logistics	9			9		18	1	E	3
	W	Język angielski II / Język niemiecki II			9			9		Z/O	2
	W	E-logistyka / E-commerce w logistyce			18			18		Z/O	2
	W	Kapitał relacyjny w logistyce / Analiza efektywności sieci	9	9				18		Z/O	2
	O	Negocjacje	9	9				18		Z/O	2
	O	Bezpieczeństwo w logistyce		9				9		Z/O	1
	O	Systemy innowacji		9				9		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					45	45		Z/O	4
	PS	Logistyka zwrotów	9	9				18		Z/O	2
PS	Wykład monograficzny specjalnościowy: Ekonomia przedsiębiorstwa	9					9		Z/O	2	
<b>Podsumowanie semestru drugiego</b>			<b>122</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>284</b>	<b>4</b>		<b>34</b>
Semestr trzeci	W	Wykład monograficzny	9					9		Z/O	2
	W	Praktyka zawodowa 360 godzin						0		Z/O	12
	W	Seminarium magisterskie II					45	45		Z/O	9
	O	Warsztaty biznesowe				47		47		Z/O	2
	PS	Zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami	9	9				18		Z/O	3
	PS	Transport i spedycja		9				9		Z/O	2
	PS	Nowoczesne rozwiązania informatyczne dla logistyki			18			18		Z/O	2
<b>Podsumowanie semestru trzeciego</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>146</b>	<b>0</b>		<b>32</b>
<b>Suma całkowita</b>			<b>212</b>	<b>126</b>	<b>139</b>	<b>92</b>	<b>135</b>	<b>704</b>	<b>8</b>		<b>98</b>
<b>Razem liczba godzin</b>								<b>704</b>			

**Legenda:**

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