

## Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Załącznik nr 7 do Uchwały Senatu Nr

KIERUNEK:  
Poziom studiów:  
Profil studiów:  
Forma studiów:

**LOGISTYKA**  
**Studia II stopnia**  
**Praktyczny**  
**Stacjonarne**

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)					Rok I										Rok II																				
			Razem	Rodzaj zaj.					1					2					3					4														
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM										
				Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS	Forma zal.	Punkty ECTS									
<b>Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A</b>																																						
1	Łańcuchy i sieci wartości	4	15	0	0	15	0	0			15																											
2	Zarządzanie łańcuchem dostaw	P 4	15	0	0	15	0	0			15																											
3	E-logistyka i systemy GIS	5	30	15	0	15	0	0	15	15																												
4	Rachunek kosztów w logistyce	P 3	15	0	0	15	0	0																15			ZO	3										
5	Logistyka dystrybucji	P 5	30	15	0	15	0	0											15	15						E	5											
6	Opakowania w logistyce	P 5	30	15	0	15	0	0											15	15						E	5											
7	Transport i spedycja międzynarodowa	P 4	30	30	0	0	0	0																														
8	Bezpieczeństwo transportu	P 5	45	15	0	30	0	0																														
9	Geografia systemów logistycznych	P 3	15	15	0	0	0	0																														
10	Symulacje i modelowanie procesów logistycznych Simulink	P 4	45	15	0	30	0	0	15	30																												
11	Business intelligence (BPMN)	P 4	45	15	0	30	0	0																														
12	Podjęwanie działalności gospodarczej w branży TSL	P 3	15	15	0	0	0	0	15																													
13	Techniczne laboratorium logistyki	P 4	45	15	0	30	0	0																														
14	Zaawansowane funkcje Excela w logistyce	P 4	45	0	0	45	0	0		45																												
15	Modelowanie procesów logistycznych z wykorzystaniem ARIS	P 3	45	15	0	30	0	0																														
16	Prawo transportowe i międzynarodowe konwencje transportowe	P 3	15	15	0	0	0	0																														
17	Gospodarka magazynowa i sterowanie zapasami	P 4	30	15	0	15	0	0	15	15																												
18	Zarządzanie centrum logistycznym	P 4	30	15	0	15	0	0																														
19	Symulacyjna gra logistyczna (Marketplace)	P 2	30	0	0	30	0	0																														
<b>Razem A</b>		<b>73</b>	<b>570</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B</b>																																						
1	Język obcy kontynuowany	4	60	0	0	60	0	0			15																											
2	Przedmiot w jęz. obcym	2	15	15	0	0	0	0																														
3	Moduł przedmiotów ogólnouniwersyteckich	1	15	15	0	0	0	0	15																													
4	Moduł seminarium magisterskiego	8	90	0	0	0	0	90																														
5	Outsourcing usług logistycznych - BPO/SSC	P 3	30	15	15	0	0	0											15	15																		
6	Negocjacje w logistyce	P 3	30	15	15	0	0	0											15	15																		
9	Handel zagraniczny i certyfikacja logistyki	2	15	15	0	0	0	0																														
10	Nadzór ruchu drogowego	P 2	15	15	0	0	0	0																														
11	Logistyka celna	P 2	15	15	0	0	0	0																														
12	Logistyka zwrotna	P 2	15	15	0	0	0	0																														
13	Logistyka miejska	P 2	15	15	0	0	0	0																														
14	Marketing usług logistycznych i zarządzanie produktem	P 2	15	15	0	0	0	0																														
<b>Razem B</b>		<b>26</b>	<b>270</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>9</b>				
<b>Razem A+B</b>		<b>99</b>	<b>840</b>	<b>330</b>	<b>15</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>24</b>				
<b>Razem godziny w semestrze</b>									225					240					150					225														
PW	Praktyki (pkt ECTS/wymiar) (P)	15	360	3 miesiące										1 miesiąc					5					2 miesiące					10									
	Przedmiotów (Egzaminów)																																					
	Wycieczki programowe (pkt ECTS/wymiar)																																					
	Ćwiczenia terenowe (pkt ECTS/wymiar)																																					
Minimalna liczba punktów ECTS dla zajęć ogólnouniwersyteckich lub na innym kierunku studiów																																						
Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)		6																						6														
<b>Punkty ECTS w semestrze</b>									30					30					30					30														
<b>Razem</b>		<b>120</b>	<b>1200</b>	<b>330</b>	<b>15</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>24</b>				

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu w dniu:

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku

**B - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in.. specjalnościowych lub specjalizacyjnych (minimum 30% ogólnej liczby punktów ECTS); do wyboru: 2 sem. - 3 ECTS, 3 sem. - 4 ECTS, 4 sem - 4 ECTS)**

W przypadku studiów o profilu praktycznym należy przy nazwie przedmiotu praktycznego umieścić symbol: (P)

Symbol: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium