

KIERUNEK STUDIÓW: **LOGISTYKA**  
SPECJALNOŚĆ: **LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE**

początek 2018 rok

moduły	SEMESTR					
	I		II		III	
	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS
<b>A. Moduły ogólne</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1 BHP	4					
<b>B. Moduły podstawowe</b>	<b>56</b>	<b>6,0</b>	<b>18</b>	<b>2,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
1 BADANIA OPERACYJNE I TEORIA OPTIMALIZACJI	18	+	2			
2 WYBRANE ZAGADNIENIA Z DYNAMIKI ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH			18	+	2	
3 ZJAWISKA FIZYCZNE W PROCESACH LOGISTYCZNYCH	20	+	2			
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch modułów	<b>18</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
3 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LOGISTYCE	18	+	2			
4 NEGOCJACJE I TECHNIKI ZAKUPOWE						
<b>C. Moduły kierunkowe</b>	<b>130</b>	<b>16,0</b>	<b>110</b>	<b>12,5</b>	<b>10</b>	<b>1,0</b>
1 USŁUGI LOGISTYCZNE			18	+	2	
2 INŻYNIERIA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	26	X	3,5			
3 METODY IŁOŚCIOWE W LOGISTYCE	20	X	2,5			
4 PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW I PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	18	+	2			
5 CONTROLLING OPERACYJNY			18	+	2	
6 ANALIZA DANYCH W LOGISTYCE	26	+	3,5	0		
7 ZAMÓWIENIA PUBLICZNE			18	+	2	
8 STRATEGICZNE ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHAMI DOSTAW	20	X	2,5			
9 PROGNOZOWANIE I SYMULACJE W LOGISTYCE					10	X
# METODYKA BADAŃ W LOGISTYCE	10	+	1			
# MILITARY VEHICLES			20	+	2,5	
TREŚCI WYBIERALNE - trzy z sześciu modułów	<b>10</b>		<b>36</b>		<b>4,0</b>	<b>0</b>
# PRAWO W LOGISTYCE I TRANSPORCIE			18	+	2	
# LOGISTYKA ZRÓWNOWAŻONA			18	+	2	
# BUDOWA ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH			18	+	2	
# INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA W LOGISTYCE			18	+	2	
# SPEDYCJA I GIEŁDY TRANSPORTOWE	10	+	1			
# STANDARYZACJA I ZNAKOWANIE W LOGISTYCE						
<b>D. Moduły specjalistyczne/ wybieralne</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>128</b>	<b>15,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. PRAKTYCZNE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI LOGISTYCZNEJ			30	X	4	
2. EKONOMIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH W LOGISTYCE	18	+	2			
3. ZASTOSOWANIE ARKUSZA MS EXCEL W LOGISTYCE PRZEDSIĘBIORSTW			18	+	2	
4. NOWOCZESNE SYSTEMY MAGAZYNOWANIA			18	+	2	
5. TECHNOLOGIE TRANSPORTOWE			18	+	2	
6. OCENA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH			24	X	3	
7. RYZYKO W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH			20	X	2,5	
<b>E. Moduły związane z pracą dyplomową</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>23</b>
1 SEMINARIUM DYPLOMOWE					12	+
2 PRACA DYPLOMOWA					150	20
<b>F. Praktyki zawodowe</b>		<b>6</b>				<b>6</b>
1 PRAKTYKI ZAWODOWE	240	+	6		240	+
<b>OGÓŁEM GODZIN* /pkt. ECTS</b>	<b>208</b>		<b>30,0</b>		<b>256</b>	<b>30,0</b>