

KIERUNEK STUDIÓW: LOGISTYKA
SPECJALNOŚĆ: LOGISTYKA I EKOLOGIA PLYNÓW EKSPLOATACYJNYCH

początek od 2018 rok

Moduły	liczba godzin/rok/pkt ECTS w semestrze:															
	I		II		III		IV		V		VI		VII			
	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
A. moduły ogólne	64	0	30	0	30	0	30	0	60	0	30	0	104	7	30	2
1 WYCHOWANIE FIZYCZNE 1	30	+														
2 WYCHOWANIE FIZYCZNE 2			30	+												
3 JEZYK OBCY 1					30	+	2									
4 JEZYK OBCY 2							30	+	2							
5 JEZYK OBCY 3									30	+	2					
6 JEZYK OBCY 4											30	+	2			
EGZAMIN Z JEZYKA OBCEGO NA POZIOME B2													x			
7 HISTORIA POLSKI-WYBRANE ASPEKTY									30	+	1					
8 HISTORIA POLSKI-WYBRANE ASPEKTY											30	x	2			
9 TECHNOLOGIA INFORMACYJNA	30	+	2													
10 OCHRONA WARTOŚCI INTELAKTUALNEJ											14	+	1			
11 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4															
TREŚCI WYBIERALNE - dwa z trzech przedmiotów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	30	2
12 FIZYKA													30	+	2	
13 HISTORIA ROZWOJU TECHNIKI													30	+	2	
14 PSYCHOLOGIA																
B. moduły podstawowe	300	26	0	294	23	0	94	8	0	0	0	0	26	2	0	0
1 CHEMIA	24	+	2													
2 EKONOMIA	40	+	3													
3 GRAFIKA INŻYNIERSKA	40	+	3													
4 MASZYNOZNAWSTWO	36	+	3													
5 MATEMATYKA 1	60	x	6													
6 MATEMATYKA 2	60	x	6													
7 ZARZĄDZANIE	26	+	2													
8 INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA				40	x	3										
9 MATEMATYKA 3				40	x	4										
10 FIZYKA 1				80	x	6										
11 MECHANIKA TECHNICZNA				26	+	2										
12 METROLOGIA I SYSTEMY POMIAROWE				26	+	2										
13 TOWARoznawstwo				30	+	2										
14 FIZYKA 2						40	x	4								
15 LOGISTYKA W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA						26	+	2								
16 WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW						26	+	2								
17 PODSTAWY BADAŃ OPERACYJNYCH									26	+	2					
18 ETYKA ZAWODOWA	14	+	1													
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów	0	0	52	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 SZTUKA AUTOPREZENTACJI I WYSTĄPIEN PUBLICZNYCH				26	+	2										
20 SYSTEM OCHRONY OBIEKTÓW																
21 PRAWO W LOGISTYCE																
22 BEZPIECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA																
C. moduły kierunkowe	30	2	100	7	286	20	0	310	22	0	30	3	26	2	0	0
1 BUDOWA I EKSPLOATACJA ŚRODKÓW TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO				44	+	3										
2 PODSTAWY LOGISTYKI	30	x	2													
3 PODSTAWY EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH						36	+	2,5								
4 BUDOWA I EKSPLOATACJA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO MAGAZYNÓW				30	+	2										
5 INŻYNIERIA JAKOŚCI W LOGISTYCE						30	+	2								
6 LOGISTYKA ZAOPATRZENIA						30	+	2								
7 LOGISTYKA PRODUKCJI						30	+	2								
8 LOGISTYKA DYSTRYBUCJI						30	+	2								
9 SYSTEMY PRODUKCJI						54	x	3,5								
10 NIEZAWODNOŚĆ SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH						26	+	2								
11 PROJEKTOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ W LOGISTYCE								40	x	3						
12 OCHRONA ŚRODOWISKA W LOGISTYCE				26	+	2										
13 OPAKOWANIA W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH								30	+	2						
14 PODSTAWY TRIBOLOGII								28	+	2						
15 PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN						26	+	2								
16 MECHANIKA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO								36	+	2						
17 PLYNY EKSPLOATACYJNE								36	+	2						
18 PODSTAWY AUTOMATYKI I ROBOTYKI								26	+	2						
19 ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE								30	+	2						
20 INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA								30	+	2,5						
21 CENTRA LOGISTYCZNE								30	+	2,5						
22 PROJEKTOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH									30	x	3					
23 ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW															26	x
24 ZASTOSOWANIE INFORMATYKI W LOGISTYCE															30	+
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów	0	0	0	0	0	24	2	24	2	0	0	26	2	0	0	0
25 E-LOGISTYKA						24	+	2								
26 PODSTAWY INŻYNIERII RUCHU								24	+	2						
27 PRZECHYWANIE I PRZEWOZ MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH I RĄDOWYCH DROGOWYCH									24	+	2					
28 LOGISTYCZNA OBSŁUGA KLIENTA																
29 STATYSTYKA											26	+	2			
30 ZASTOSOWANIE STATYSTYKI DLA LOGISTYKÓW																
D. moduły specjalistyczne / wybieralne	0	0	0	0	0	0	0	0	276	22	0	236	16	0	30	2
1 BAZY I STACJE PALIW									60	x	6					
2 GOSPODARKA MAGAZYNOWA PLYNAMI EKSPLOATACYJNYMI									60	+	4					
3 PODSTAWY TECHNOLOGII PRZEROBKI ROPY NAFTOWEJ									30	+	3					
4 OCHRONA ŚRODOWISKA W GOSPODARCE PLYNAMI EKSPLOATACYJNYMI									46	x	3					
5 ZARZĄDZANIE BAZĄ I STACJĄ PALIW									50	+	4					
6 PROBLEMY ODPADÓW W GOSPODARCE PLYNAMI EKSPLOATACYJNYMI									30	+	3					
7 PLYNY EKSPLOATACYJNE II											86	x	6			
8 URZĄDZENIA TRANSPORTOWE I DYSTRYBUCYJNE PLYNÓW EKSPLOATACYJNYCH											60	+	4			
9 UTRZYMANIE I MONITOROWANIE JAKOŚCI PLYNÓW EKSPLOATACYJNYCH											60	x	4			
10 METODY BADAŃ JAKOŚCI PLYNÓW EKSPLOATACYJNYCH											30	+	2			
11 KOSZTY LOGISTYCZNE															30	+
E. moduły związane z pracą dyplomową	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22
1 PRACA DYPLOMOWA															400	20
2 SEMINARIUM DYPLOMOWE															20	+
F. praktyki zawodowe	0	0	0	0	0	0	0	240	6	0	0	240	6	0	0	0
1 PRAKTYKA ZAWODOWA								240	+	6		240	+	6		
ogółem godzin* /pkt. ECTS	394	30,0	424	30,0	410	30,0	340	30,0	392	30,0	366	30,0	136	30,0		