

PLANY STUDIÓW

Załącznik nr 1
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Logistyka w przedsiębiorstwie”

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA "MAGISTERSKIE" O PROFILU PRAKTYCZNYM																						
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): INŻYNIERIA MECHANICZNA																						
KIERUNEK STUDIÓW: LOGISTYKA (profil praktyczny)																						
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE																						
początek 2025 rok																						
GRUPY ZAJĘĆ / PRZMIOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / karakt. umysłowości praktycznej	ECTS / karakt. umysłowości naukowej	ECTS udział NA	w tym godzin:							liczba godzin/rygor pkt ECTS w semestrze:						jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi		
	I. godz.	ECTS				wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	on line WCP/PS*	I		II		III						
												godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS					
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	64	4,0	3,0		3,5	18	30	16					64	4,0								
1 BADANIA OPERACYJNE I TEORIA OPTYMALIZACJI	30	2,0	1,5		1,5	14		16					30	+	2					WCY		
2 JĘZYK OBCY	30	2,0	1,5		2,0		30						30	+	2					SJO		
3 BHP	4					4							4							BHP		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	84	6,0	5,0		3,5	36	38	4		6			54	4,0	30	2,0						
1 WYBRANE ZAGADNIENIA Z DYNAMIKI ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH	30	2,0	1,5		1,5	16	10	4							30	+	2			WIM		
2 ZJAWISKA FIZYCZNE W PROCESACH LOGISTYCZNYCH	30	2,0	2,0		1,5	10	14			6			30	+	2					WIM		
TRZĘŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów	24	2,0	1,5		0,5	10	14						24	2								
3 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LOGISTYCE																				WLO		
4 NEGOCJACJE I TECHNIKI ZAKUPOWE	24	2,0	1,5		0,5	10	14						24	+	2					WLO		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	378	29,5	23,0		11,0	150	136	42	10	40			172	14,0	190	14,5	16	1,0				
1 USŁUGI LOGISTYCZNE	30	2,0	1,5		1,0	14	12			4					30	+	2			WLO		
2 INŻYNIERIA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	40	3,5	1,5		2,0	24	10			6			40	X	3,5					WLO		
3 METODY IŁOŚCIOWE W LOGISTYCE	30	2,5	2,0		0,5	10	20						30	X	2,5					WLO		
4 PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW I PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	30	2,0	2,0		1,0	10	10		10						30	+	2			WLO		
5 CONTROLLING OPERACYJNY	24	2,0	2,0		0,5	10	14								24	+	2			WLO		
6 ANALIZA DANYCH W LOGISTYCE	40	3,5	3,0		1,5	10		30					40	+	3,5					WLO		
7 ZAMÓWIENIA PUBLICZNE	28	2,0	2,0		0,5	10	18								28	+	2			WLO		
8 STRATEGICZNE ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHAMI DOSTAW	30	2,5	1,5		1,5	14	10			6			30	X	2,5					WLO		
9 PROGNOZOWANIE I SYMULACJE W LOGISTYCE	16	1,0	1,0		0,5	4		12									16	X	1	WLO		
10 METODYKA BADAŃ W LOGISTYCE	16	1,0	1,0		1,0	6				10			16	+	1					WLO		
11 MILITARY VEHICLES	30	2,5	1,5		1,0	14	16								30	+	2,5			WIM		
TRZĘŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów	64	5,0	4,0		2,5	24	26			14			16	1	48	4						
12 PRAWO W LOGISTYCE I TRANSPORTACH																				WLO		
13 LOGISTYKA ZRÓWNOWAŻONA	24	2,0	1,5		1,0	8	10			6					24	+	2			WLO		
14 BUDOWA ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH																				WIM		
15 INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA W LOGISTYCE	24	2,0	1,5		1,0	8	8			8					24	+	2			WIM		
16 SPEDYCJA I GIELDY TRANSPORTOWE													16	+	1					WLO		
17 STANDARDYZACJA I ZNAKOWANIE W LOGISTYCE	16	1,0	1,0		0,5	8	8													WLO		
D. Grupa treści wybieralnych	190	15,5	12,0		8,5	68	64	36		22			24	2,0	166	13,5						
1 PRAKTYCZNE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI LOGISTYCZNEJ	30	2,5	2,5		1,0	8	12	10							30	X	2,5			WLO		
2 EKONOMIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH W LOGISTYCE	24	2,0	1,5		0,5	10	10			4			24	+	2					WLO		
3 WIRTUALNE NARZĘDZIA W LOGISTYCE	26	2,0	2,0		1,0	4		22							26	+	2			WLO		
4 NOWOCZESNE SYSTEMY MAGAZYNOWANIA	24	2,0	1,5		1,5	8	10			6					24	+	2			WLO		
5 TECHNOLOGIE TRANSPORTOWE	26	2,0	1,5		1,5	12	10			4					26	+	2			WLO		
6 OCENA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	30	2,5	1,5		1,5	12	10	4		4					30	X	2,5			WLO		
7 RYZYKO W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH	30	2,5	1,5		1,5	14	12			4					30	X	2,5			WLO		
E. Praca dyplomowa	260	23,0	13,0		11,0					240	20							260	23			
1 SEMINARIUM DYPLOMOWE	20	3,0	2,0		1,0						20							20	+	3	WLO	
2 PRACA DYPLOMOWA	240	20,0	11,0		10,0													240		20	WLO	
F. praktyka zawodowa (liczba tygodni/godz.)	L.tyg.	12,0	12,0		8,0	termin realizacji							100	6					6			
1 PRAKTYKA ZAWODOWA	7	6,0	6,0		4,0	po sem. I sem.							100	+	6					WLO		
2 PRAKTYKA ZAWODOWA	6	6,0	6,0		4,0	po sem. III sem.											100	+	6	WLO		
OGÓŁEM GODZIN * / pkt. ECTS	1176	90,0	68,0		45,0	272	268	98	10	88			414	30,0	386	30,0	136	30,0				
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16		16							
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:													liczba egzaminów x		3		3		1			
													liczba zaliczeń +		9		11		2			
													liczba projektów przejściowych									
* niepotrzebne skreślić, a arkusz dostosować pod względem programu dla poziomu studiów (liczba semestrów).																						
** W-wykład, C-ćwiczenia,P-projekt, S-seminarium.																						
Plan studiów ustalony przez Senat WAT w dniu 26 czerwca 2025 r.																						