


Załącznik nr 2.
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Logistyka w przedsiębiorstwie”

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA "MAGISTERSKIE" O PROFILU PRAKTYCZNYM *																
 Wojskowa Akademia Techniczna	DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): INŻYNIERIA MECHANICZNA KIERUNEK STUDIÓW: LOGISTYKA (profil praktyczny) Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE										początek 2024 rok					
	GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS		w tym godzin:					liczba godzin/tygodni/pkt ECTS w semestrze:					jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi	
I. godz.		ECTS	wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III				
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																
1	BADANIA OPERACYJNE I TEORIA OPTIMALIZACJI	30	2,0	14		16			30	+	2				WCY	
2	JĘZYK OBCY	30	2,0		30				30	+	2				SJO	
3	BHP	4		4					4						BHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																
1	WYBRANE ZAGADNIENIA Z DYNAMIKI ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH	30	2,0	16	10	4					30	+	2		WIM	
2	ZJAWISKA FIZYCZNE W PROCESACH LOGISTYCZNYCH	30	2,0	10	14			6	30	+	2				WIM	
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów		24	2,0	10	14				24	+	2					
3	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LOGISTYCE	24	2,0	10	14				24	+	2				WLO	
4	NEGOCJACJE I TECHNIKI ZAKUPOWE	24	2,0	10	14				24	+	2				WLO	
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																
1	USŁUGI LOGISTYCZNE	30	2,0	14	12			4			30	+	2		WLO	
2	INŻYNIERIA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	40	3,5	24	10			6	40	X	3,5				WLO	
3	METODY IŁOŚCIOWE W LOGISTYCE	30	2,5	10	20				30	X	2,5				WLO	
4	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW I PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	30	2,0	10	10		10				30	+	2		WLO	
5	CONTROLLING OPERACYJNY	24	2,0	10	14						24	+	2		WLO	
6	ANALIZA DANYCH W LOGISTYCE	40	3,5	10		30			40	+	3,5				WLO	
7	ZAMÓWIENIA PUBLICZNE	28	2,0	10	18				28	+	2				WLO	
8	STRATEGICZNE ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHAMI DOSTAW	30	2,5	14	10		6	30	X	2,5					WLO	
9	PROGNOZOWANIE I SYMULACJE W LOGISTYCE	16	1,0	4		12							16	X	1	
10	METODYKA BADAŃ W LOGISTYCE	16	1,0	6			10	16	+	1					WLO	
11	MILITARY VEHICLES	30	2,5	14	16						30	+	2,5		WIM	
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów		64	5,0	24	26			14	16	+	1	48	+	4		
12	PRAWO W LOGISTYCE I TRANSPORCIE	24	2,0	8	10			6			24	+	2		WLO	
13	LOGISTYKA ZRÓWNOWAŻONA	24	2,0	8	10						24	+	2		WLO	
14	BUDOWA ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH	24	2,0	8	8			8			24	+	2		WIM	
15	INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA W LOGISTYCE	24	2,0	8	8						24	+	2		WIM	
16	SPEŁYCZAJ I GIELDY TRANSPORTOWE	16	1,0	8	8				16	+	1				WLO	
17	STANDARYZACJA I ZNAKOWANIE W LOGISTYCE	16	1,0	8	8				16	+	1				WLO	
D. Grupa treści wybieralnych																
1	PRAKTYCZNE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI LOGISTYCZNEJ	30	2,5	8	12	10					30	X	2,5		WLO	
2	EKONOMIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH W LOGISTYCE	24	2,0	10	10			4	24	+	2				WLO	
3	ZASTOSOWANIE ARKUSZA MS EXCEL W LOGISTYCE PRZEDSIĘBIORSTW	26	2,0	4		22					26	+	2		WLO	
4	NOWOCZESNE SYSTEMY MAGAZYNOWANIA	24	2,0	8	10		6				24	+	2		WLO	
5	TECHNOLOGIE TRANSPORTOWE	26	2,0	12	10		4				26	+	2		WLO	
6	OCENA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	30	2,5	12	10	4		4			30	X	2,5		WLO	
7	RYZYKO W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH	30	2,5	14	12		4				30	X	2,5		WLO	
E. Praca dyplomowa																
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE	20	3,0				20						20	+	3	
2	PRACA DYPLOMOWA	240	20,0				240						240	+	20	
F. praktyka zawodowa (liczba tygodni/godz.)																
			12,0	termin realizacji					6						6	
1	PRAKTYKA ZAWODOWA	7	6,0	po sem. I sem.					+	6						WLO
2	PRAKTYKA ZAWODOWA	6	6,0	po sem. III sem.									+	6		WLO
OGÓŁEM GODZIN * / pkt. ECTS		736	90,0	272	268	98	10	88	314	30,0	386	30,0	36	30,0		
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS									16	16	16					
Rodzaje i liczba ngrów 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).																
Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23.05.2024 r.																