

moduły	ogółem godzin/ pkt ECTS			ECTS złoty punkt	ECTS uśredniony	w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł				
	godz.	w sem.	ECTS			wyk.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV		V		VI		VII						
											godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		godz.	ECTS		
<b>A. moduły ogólne*</b>																													
1	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA	18	18	2,0	0,5	8																					WME - KMIIS		
2	JĘZYK OBCY	120	120	8,0	4,5		120																				SJO		
3	HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY 1	18	18	1,0	0,5	16	2																				WCY		
4	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH	10	10	1,0	0,5	8	2																				WCY		
5	HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY 2	18	18	2,0	0,5	16	2																				WCY		
6	BHP	4	4			4																					WAT		
Wybieralne treści - dwa moduły z trzech		36	36	4,5	0,5	20	16																				WCY		
7	HISTORIA ROZWOJU TECHNIKI					10	8																						
8	FILOZOFIA	36	36	4,5	0,5																						WCY		
9	PSYCHOLOGIA					10	8																						
<b>B. moduły podstawowe*</b>																													
1	CHEMIA	18	18	2,0	0,5	6	8	4																				WTC	
2	EKONOMIA	18	18	2,0	0,5	12	6																					WCY	
3	GRAFIKA INŻYNIERSKA	22	22	2,5	1,0	8	14																					WME - IBM	
4	MASZYNOZNAWSTWO	20	20	2,5	1,0	14	4	2																				WME - IBM	
5	MATEMATYKA 1	36	36	6,0	1,5	16	20																					WCY	
6	MATEMATYKA 2	36	36	6,0	1,5	18	18																					WCY	
7	ZARZĄDZANIE	16	16	2,0	1,5	10	6																					WCY	
8	FIZYKA 1	56	56	6,0	2,0	26	20	10																				WTC	
9	MECHANIKA TECHNICZNA	24	24	3,0	1,0	12	12																					WME - KMIIS	
10	MATEMATYKA 3	24	24	4,0	1,0	12	8	4																				WCY	
11	METROLOGIA I SYSTEMY POMIAROWE	16	16	2,0	0,5	6	4	6																				WME - IPMIT	
12	STATYSTYKA	18	18	2,0	0,5	8	8	2																				WCY	
13	TOWAROZNAWSTWO	30	30	3,0	1,0	14	16																					WLO - IL	
14	FIZYKA 2	28	28	4,0	1,0	12	8	8																				WTC	
15	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	24	24	3,0	1,0	12	12																					WLO - IL	
16	PODSTAWY BADAŃ OPERACYJNYCH	16	16	2,0	1,5	8	8																					WCY	
17	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	24	24	2,5	1,0	12	12																					WME - KMIIS	
18	FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ	16	16	2,0	1,5	8	8																					WCY	
19	ETYKA ZAWODOWA	10	10	1,0	0,5	10																						WCY	
20	PRAWO	12	12	1,5	1,0	8	4																					WCY	
Wybieralne treści- jeden z dwóch modułów		16	16	2,0	1,5	10	6																						
21	BEZPIECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA	16	16	2,0	1,5	10	6																						
22	ZASTOSOWANIE STATYSTYKI DLA LOGISTYKÓW	16	16	2,0	1,5	10	6																					WME - IPMIT	
<b>C. moduły kierunkowe</b>																													
1	EKOLOGISTYKA	16	16	2,0	1,5	10	6																					WME - IPMIT	
2	PODSTAWY LOGISTYKI	22	22	3,0	1,0	14	8																					WLO - IL	
3	BUDOWA POJAZDÓW MECHANICZNYCH	24	24	2,5	1,0	12	8	4																				WME - IPMIT	
4	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA	24	24	3,0	1,0	16	8																					WLO - IL	
5	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	18	18	2,5	1,0	12	6																					WLO - IL	
6	LOGISTYKA DYSTRYBUCJI	18	18	2,0	0,5	10	6	2																				WLO - IL	
7	LOGISTYKA PRODUKCJI	18	18	2,0	0,5	10	6	2																				WLO - IL	
8	LOGISTYKA ZAOPATRZENIA	18	18	2,0	0,5	10	8																					WLO - IL	
9	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ W LOGISTYCE	16	16	1,5	1,5	8	8																					WLO - IL	
10	PODSTAWY EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH	22	22	3,0	1,0	14	8																					WME - IPMIT	
11	PODSTAWY LOGISTYKI MIEJSKIEJ	16	16	1,5	1,5	10	6																					WLO - IL	
12	SYSTEMY PRODUKCJI	38	38	4,5	4,0	15	20	14	4																			WME - IPMIT	
13	ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA	16	16	1,5	2,0	6	6	4																				WME - IPMIT	
14	KOSZTY LOGISTYCZNE	18	18	2,5	2,0	6	12																					WLO - IL	
15	MECHANIKA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO	22	22	2,5	1,0	12	10																					WME - IPMIT	
16	PŁYNNY EKSPLOATACYJNE	16	16	2,0	1,5	8	4	4																				WME - IPMIT	
17	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	16	16	1,5	1,5	10	6																					WME - IBM	
18	PODSTAWY LOGISTYKI MIĘDZYNARODOWEJ	16	16	2,0	1,5	10	6																					WLO - IL	
19	PODSTAWY TRIBOLOGII	16	16	2,0	1,5	10	10																					WME - IPMIT	
20	PROJEKTOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	34	34	4,0	4,0	12	10	10	2																			WLO - IL	
21	SYSTEMY OCHRONY OBIEKTÓW	16	16	2,0	1,5	10	6																					WEL	
22	TELEMATYKA I SYSTEMY TELEMATYCZNE	16	16	2,0	1,5	8	4	4																				WEL	
23	TRANSPORT ŁADUNKÓW 1	18	18	2,0	0,5	12	4																					WME - IPMIT	
24	PODSTAWY AUTOMATYKI I ROBOTYKI	16	16	2,0	1,5	10	4	2																				WME - IPMIT	
25	TRANSPORT ŁADUNKÓW 2	16	16	2,0	1,5	8	8																					WME - IPMIT	
Wybieralne treści- jeden z dwóch modułów		48	48	6,0	4,5	30	18																						
26	PRZECHOWYWANIE I PRZEWÓZ MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH I RATOWNICTWO DROGOWE	16	16	2,0	1,5	10	6																					WME - IPMIT	
27	NIEZAWODNOŚĆ					10	6																						
28	E-LOGISTYKA	16	16																										