

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1					SEMESTR 2					SEMESTR 3																					
					Forma zajęć					Forma zal.	ECTS	Forma zajęć					Forma zal.	ECTS	Forma zajęć					Forma zal.	ECTS											
					W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S													
24	Seminarium dyplomowe II	45	3	ZO																																
25	Praca dyplomowa	0	20	zal																																
14	Reinżynieria procesów w logistyce	30	3	ZO						15	15			ZO	3																					
15	Metody ilościowe w logistyce	60	4	E						30		30		E	4																					
16	Inżynieria procesów logistyki zaopatrzenia	45	4	E						30		15		E	4																					
17	Inżynieria procesów logistyki produkcji	45	4	E						30		15		E	4																					
18	Projektowanie narzędzi controllingowych w produkcji	60	5	ZO						30	30			ZO	5																					
19	Praca przejściowa	90	5	ZO									90	ZO	5																					
20	Seminarium dyplomowe I	45	3	ZO										45	ZO	3																				
21	Inżynieria procesów logistyki dystrybucji	45	3	ZO																15			30		ZO	3										
22	Modelowanie i symulacja procesów logistycznych w transporcie	45	2	ZO																15		15	15		ZO	2										
23	Projektowanie systemów magazynowych	45	2	ZO																15			30		ZO	2										
24	Seminarium dyplomowe II	45	3	ZO																				45	ZO	3										
25	Praca dyplomowa	0	20	zal																					zal	20										

KOD PRZEDMIOTU
06.9-WM-ZIP-IJ-D-24_19
06.9-WM-ZIP-IJ-D-25_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-14_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-15_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-16_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-17_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-18_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-19_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-20_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-21_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-22_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-23_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-24_19
06.9-WM-ZIP-ZL-D-25_19

Moduł ogólny	405	32
Specjalność: Zarządzanie produkcją i usługami	555	58
Specjalność: Inżynieria jakości	555	58
Specjalność: Zarządzanie logistyczne	555	58
Praktyki	0	0
Łącznie	960	90
Łącznie bez praktyk	960	90

375
0
0
0
375

30	30
0	375
0	375
0	375
30	405

2	0
28	180
28	180
28	180
30	180

0
30
30
30
30