

Lp	Nazwa przedmiotu	KOD	ECTS	Godzinowy rozkład zajęć																																											
				w tym								I rok						II rok						III rok						IV rok																	
												I sem			II sem			III sem			IV sem			V sem			VI sem			VII sem																	
												15 tyg.			15 tyg.			15 tyg.			15 tyg.			15 tyg.			15 tyg.			15 tyg.																	
				Razem	W	Ćw	Ps	P	L	Ćt	S	W	Ćw	Ps	P	L	W	Ćw	Ps	P	L	W	Ćw	Ps	P	L	W	Ćw	Ps	P	L	W	Ćw	Ps	P	Ćt	S	W	Ćw	Ps	S						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
2016/2017	I	1	Zarządzanie projektem w organizacji pracy	ISO01721	6	90	30		30	30		2E		2	2																																
	2	Usługi we współczesnej gospodarce	ISO01722	5	90	30	30		30			2E		2		2																															
	3	Matematyka z elementami fizyki	ISO01723	10	120	60	30	8		22		4E		2	1		2																														
	4	Podstawy techniki i technologii	ISO01123	9	105	30	30			45		2E		2			3																														
	5	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	ISO02454	2	30		30												2																												
	6	Podstawy inżynierii usług	ISO02724	10	105	45		30	30									3E		2	2																										
	7	Podstawy informatyczne systemów usługowych	ISO02725	10	120	30		90										2E		6																											
	8	Organizacja i praca w zespole	ISO02726	8	90	45	30		15									3E	2		1																										
2016/2017	III	9	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	ISO03454	2	30		30																2																							
	10	Wychowanie fizyczne	ISO03018	1	30		30																	2																							
	11	Narzędzia analityczne w zarządzaniu i inżynierii usług	ISO03727	10	105	30	30	45															2E	2	3																						
	12	Infrastruktura techniczna systemów usługowych I	ISO037281	10	120	30	30	60																2E	2	4																					
	12	Infrastruktura techniczna systemów usługowych II	ISO037282																																												
	13	Człowiek, kultura, biznes I	ISO037301	7	60	30	30																	2E	2																						
	13	Człowiek, kultura, biznes II	ISO037302																																												
	14	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	ISO04454	2	30		30																					2																			
15	Wychowanie fizyczne	ISO04018	1	30		30																		2																							
16	Zarządzanie przedsiębiorstwem usługowym	ISO04732	9	120	30	45		45															2E	3		3																					
17	Przedsiębiorczość	ISO04026	5	75	30	15		30															2E	1		2																					
18	Foresight technologiczny usług	ISO04733	6	75	30	15		30															2E	1		2																					
2016/2017	IV	19	Podstawy zapisu konstrukcji i projektowania inżynierskiego I	ISO04795	7	90	30	60															2E		4																						
	19	Podstawy zapisu konstrukcji i projektowania inżynierskiego II	ISO04796																																												
	20	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	ISO05454	2	30		30																				2																				
	21	Projektowanie modeli biznesowych działalności usługowej	ISO05734	6	90	30	30	30																2E	2		2																				
	22	Automatyzacja i robotyzacja w inżynierii usług	ISO05794	7	90	30		60																	2E			4																			
	23	Projektowanie usług informatycznych I	ISO057351	10	105	45	60																		3E			4																			
	23	Projektowanie usług informatycznych II	ISO057352																																												
	24	Praktyka biznesu I	ISO057371	5	60	30		30																				2																			
24	Praktyka biznesu II	ISO057372																																													
25	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	ISO06454	2	30		30																					2E																				
26	Usługi wirtualne i hybrydowe I	ISO067401	10	105	45	60																					3E			4																	
26	Usługi wirtualne i hybrydowe II	ISO067402																																													
27	Logistyka i marketing usług	ISO06739	8	105	45	30	15	15																																							
28	Controlling	ISO06744	4	75	30	15		30																																							
29	Wizyty studyjne I	ISO066401	4	35	15		20																																								
29	Wizyty studyjne II	ISO066402																																													
30	Bezpieczeństwo państwa	ISO06771		15	15																							1																			
31	Seminarium dyplomowe inżynierskie	ISO06071	2	30							30																																				
32	Seminarium dyplomowe inżynierskie	ISO07071	2	30							30																																				
33	Praca dyplomowa inżynierska	ISO07221	15																																												
34	Praktyka zawodowa	ISO07220	13	w wymiarze minimum trzech miesięcy																																											
				210	2315	765	570	548																																							

