

Kierunek: zarządzanie i inżynieria usług

Rok akademicki 2022/2023

dot. III, IV roku

Lp	Nazwa przedmiotu	KOD	ECTS	godzinowy rozkład zajęć																																																																																																																																																																																																		
				w tym	I rok												II rok												III rok												VI rok																																																																																																																																																													
					I sem						II sem						III sem						VI sem						V sem						VI sem						VII sem																																																																																																																																																													
					15 tyg						15 tyg						15 tyg						15 tyg						15 tyg						15 tyg						15 tyg																																																																																																																																																													
	Razem	W	Ć	Ps	P	L	Ct	S	W	Ć	Ps	P	L	W	Ć	Ps	P	L	W	Ć	Ps	P	L	W	Ć	Ps	P	L	W	Ć	Ps	P	L	W	Ć	Ps	P	Ct	S	W	Ć	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	48																																																																																																																																																						
I	1	Zarządzanie projektem w organizacji pracy	IS01721	6	90	30		30	30				2E	2	2																																																																																																																																																																																							
	2	Usługi we współczesnej gospodarce	IS01722	6	90	30	30		30				2E	2		2																																																																																																																																																																																						
	3	Matematyka	IS01001	5	70	30	30	10					2E	2	1																																																																																																																																																																																							
	4	Fizyka	IS01137	5	60	30					30		2E				2																																																																																																																																																																																					
	5	Organizacja i praca w zespole	IS01726	8	90	45	30		15				3	2		1																																																																																																																																																																																						
II	6	Język obcy (angielski, niemiecki, rosyjski)	IS02454 IS02455 IS02456	2	30		30											2																																																																																																																																																																																				
	7	Podstawy inżynierii usług	IS02724	10	105	45		30	30									3E	2	2																																																																																																																																																																																		
	8	Podstawy informatyczne systemów usługowych	IS02725	10	120	30		90										2E	6																																																																																																																																																																																			
	9	Podstawy techniki i technologii	IS02123	8	105	30	30				45							2E	2			3																																																																																																																																																																																
III	10	Język obcy (angielski, niemiecki, rosyjski)	IS03454 IS03455 IS03456	2	30		30																	2																																																																																																																																																																														
	11	Wychowanie Fizyczne	IS03018	0	30		30																	2																																																																																																																																																																														
	12	Narzędzia analityczne w zarządzaniu i inżynierii usług	IS03727	10	105	30	30	45																2E	2	3																																																																																																																																																																												
	13	1) Podstawy zapisu konstrukcji i projektowania inżynierskiego I	IS03795I	8	90	30	60																																																																																																																																																																																															</

[illegible]