

Plan studiów stacjonarnych I stopnia (inżynierskich)

Kierunek: zarządzanie i inżynieria usług

Rok akademicki 2023/2024

dot. I, II 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	L	W	Ć	Ps	P	L
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				
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																																												
	2) Podstawy zapisu konstrukcji i projektowania inżynierskiego II	IS03795II																																																
	14 Zarządzanie przedsiębiorstwem usługowym	IS03732	9	120	30	45		45															2E	3	3																									
	15 Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy	IS03339	1	15	15																		1																											
16 Język obcy (angielski, niemiecki, rosyjski)	IS04454 IS04455 IS04456	2	30		30																								2																					
17 Wychowanie fizyczne	IS04018	0	30		30																								2																					
IV	18 Przedsiębiorczość	IS04026	5	75	30	15		30																					2E	1	2																			
	19 Foresight technologiczny usług	IS04733	5	75	30	15		30																					2E	1	2																			
	20 1) Infrastruktura techniczna systemów usługowych I	IS04728I	10	120	30	30	60																																											
	2) Infrastruktura techniczna systemów usługowych II	IS04728II																																																
	21 1) Człowiek, kultura, biznes I	IS04730I	7	60	30	30																																												
	2) Człowiek, kultura, biznes II	IS04730II																																																
	22 Ochrona własności intelektualnej	IS04217	1	15	15																								1																					
V	23 Język obcy (angielski, niemiecki, rosyjski)	IS05454 IS05455 IS05456	2	30		30																																												
	24 Projektowanie modeli biznesowych działalności usługowej	IS05734	6	90	30	30	30																															2E	2	2										

