

Nazwa kierunku studiów: Informatyka

Poziom studiów: pierwszy
Poziom kwalifikacji (PRK): 6
Profil studiów: ogólnoakademicki
Dyscyplina naukowa: informatyka techniczna i telekomunikacja - wiodąca - 75% , informatyka - 25%
Kod ISCED: 0613
Forma studiów: stacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok								II rok								III rok								IV rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Razem	w tym								I semestr				II semestr				III semestr				IV semestr				V semestr				VI semestr				VII semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
													forma zajęć dydaktycznych		inne	ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					W	Ć	L	S	IGK	ZBN	W																									Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					W	Ć	L	S	IGK	ZBN	W		Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
A.Grupa zajęć podstawowych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	Analiza matematyczna i algebra liniowa	1		60	30	30					4	30	30		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok								II rok								III rok								IV rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym								I semestr				II semestr				III semestr				IV semestr				V semestr				VI semestr				VII semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					forma zajęć dydaktycznych				inne				forma zajęć dydaktycznych		ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					W	Ć	L	S	IGK	ZBN	W		Ć	L		S	W		Ć	L		S	W		Ć	L		S	W	Ć	L		S	W	Ć	L		S	W	Ć	L	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B 2. Grupa zajęć kierunkowych - do wyboru																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	Przedmiot do wyboru I (1 z 2)		3	30	15	15				4								15	15		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY							ECTS	I rok				II rok				III rok						IV rok															
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym							I semestr		II semestr		III semestr		IV semestr		V semestr		VI semestr		VII semestr																	
					forma zajęć dydaktycznych							ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS																			
					forma zajęć dydaktycznych																		ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS									
					W	Ć	L	S	IGK	ZBN																							W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L
											D.Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych																														
D ₁ . Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych - obowiązkowych																																									
1	Prawno-ekonomiczne podstawy przedsiębiorczości			30	30					3				30			3																								
D ₂ . Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych - do wyboru																																									
1	Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych			20	20					2							30		2																						
Razem grupa zajęć D				50	50					5				30			3	30		2																					
											E. Grupa zajęć ogólnouczeniowych																														
E ₁ . Grupa zajęć ogólnouczeniowych - obowiązkowych																																									
1	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie	3	10	10				1	1	0,5						10		0,5																							
E ₂ . Grupa przedmiotów ogólnouczeniowych - ograniczonego wyboru																																									
1	Język obcy ¹⁾		3,4,5,6	120		120				6					30	1,5		30	1,5		30	1,5		30	1,5		30	1,5													
2	Wychowanie fizyczne ²⁾		1,2	60		60					30		30																												
Razem grupa zajęć E				190	10	180				6,5	30		0	30	0	10	30	2	30	1,5	30	1,5	30	1,5	30	1,5															
											F. Praktyka																														
1	Praktyka śródroczna, 4 tygodnie., semestr 7, rygor semestru 7									5																						5									
Razem grupa zajęć F										5																							5								
											H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																														
1	Diploma seminar (Seminarium dyplomowe)		6,7	45				45			4																	30	2			15	2								
2	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej										15																						15								
Razem grupa zajęć H				45				45			19																	30	2	0	0	0	15	17							
Razem A+B+C+D+E+H+F(ECTS)				2360	980	345	990	45			210	135	90	120	31	155	60	150	29	175	105	90	29	180	30	210	31	165	30	195	29,5	150	30	195	30	30,5	30	0	30	15	30
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze												345				365				370				420				390				405				75					
Liczba egzaminów w semestrze												2				4				4				2				3				2				0					
Liczba punktów ECTS w semestrze												31				29				29				31				29,5				30,5				30					

Pozostałe zajęcia obowiązkowe		semestr	godziny
1	Szkolenie BHP	1	4
2	Szkolenie biblioteczne	1	2

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	12
7	0

Oznaczenia:
W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, S - seminarium
¹⁾ zajęcia z języka obcego realizowane w formie lekturatu
²⁾ zajęcia sportowe

data

pieczęć i podpis dziekana