

PLAN STUDIÓW NR
Nazwa kierunku studiów: Informatyka techniczna
w zakresie: Sieci komputerowe i bezpieczeństwo systemów informatycznych

Poziom studiów: pierwszy
Poziom kwalifikacji (PRK): 6
Profil studiów: praktyczny
Dyscypliny naukowe/artystyczne : Informatyka techniczna i telekomunikacja 100%
Kod ISCED: 0613
Forma studiów: niestacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

2024/2025

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				VIII semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					zajęcia dydaktyczne									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	forma zajęć dydaktycznych				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	W	Ć	L	S	W	Ć	L	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A.Grupa zajęć podstawowych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	Analiza matematyczna i algebra liniowa	2	1	60	30	30	0	0	6	159	9.0	18	18		6	12	12	0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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			VIII semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					zajęcia dydaktyczne	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	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	ECTS	W	Ć	L	ECTS	W	Ć	L	ECTS	W	Ć	L	ECTS	W	Ć	L	ECTS	W	Ć	L	ECTS	W	Ć	L	S	ECTS	W	Ć	L	S	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	Metodyka pisania pracy dyplomowej		7	15	0	0	0	15	8	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Oznaczenia:		
W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S- seminarium		
Pozostałe zajęcia obowiązkowe		
1	Szkolenie BHP	4
2	Szkolenie biblioteczne	2

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	12
7	12
8	0