

Wydział Informatyki
kierunek studiów: cyberbezpieczeństwo
dyscyplina wiodąca: informatyka techniczna i telekomunikacja
profil kształcenia: ogólnoakademicki
poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
forma studiów: stacjonarne

Nazwa modułu									Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia wykładu (w)				Forma zaliczenia ćw., kon., lab., proj., sem (i)				Razem godzin	Godziny zajęć					Rozkład godzin zajęć dydaktycznych																
																								I ROK				II ROK				III ROK				IV ROK				
																			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII							
																			15		15		15		15		15		15		15		15							
																			Liczba godzin zajęć dydaktycznych: w tygodniu (sem.letni i sem.zimowy po 15 tygodni)/ w semestrze*																					
																			w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i				
Lp.	OGÓŁEM:								215										2575	1125	330	120	855	15	12	12	11	13	10	12	11	15	13	15	11	13	7	8		
MODUŁY ZAJĘĆ KIERUNKOWYCH																																								
1	Analiza matematyczna	5	1					1		45	15	30				1	2																							
2	Algebra liniowa	4		1				1		45	15	30				1	2																							
3	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	4		3				3		45	15	30							1	2																				
4	Matematyka dyskretna	4		2				2		45	15	30						1	2																					
5	Systemy pomiarowe	3		2				2		30	15			15				1	1																					
6	Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa państw i jednostek	2		1						30	30					2																								
7	Metody numeryczne	5		3				3		45	30			15						2	1																			
8	Podstawy programowania	6	1					1		75	30			45		2	3																							
9	Prawne podstawy cyberbezpieczeństwa	2	2					2		30	15	15						1	1																					
10	Dostępność cyfrowa	2		2				2		30	15			15				1	1																					
11	Architektura systemów komputerowych	5	1					1		45	15	15		15		1	2																							
12	Systemy operacyjne	5	2					2		60	30			30				2	2																					
13	Sieci komputerowe	5	3					3		60	30			30						2	2																			
14	Podstawy teleinformatyki	2		4				4		30	15			15								1	1																	
15	Programowanie obiektowe	5	2					2		60	30			30				2	2																					
16	Języki skryptowe	5	3					3		60	30			30						2	2																			
17	Kryptologia	5		1,2				2		60	30			30		1		1	2																					
18	Wstęp do sztucznej inteligencji	4	4					4		60	30			30																										

Plan studiów uchwalony przez Senat w dniu US 46/2024/2025 z dnia 29 kwietnia 2025r.