

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	warsztaty	projekty	sem.	praktyka		zal.	egz.
Język obcy	IB II ⁰	1Z		18							2		
Przedmiot swobodnego wyboru	IB II ⁰	1Z	18								2		
Metodologia badań naukowych i ich komercjalizacja	IB II ⁰	1Z					9				1		
Matematyczne wspomaganie decyzji	IB II ⁰	1Z	9								1		
		1Z		9							1		
Inżynieria wspomagana komputerowo	IB II ⁰	1Z				27					3		
Elementy teorii niezawodności	IB II ⁰	1Z	9								1		
Geograficzne systemy informacji	IB II ⁰	1Z				9					1		
Współczesne problemy bezpieczeństwa	IB II ⁰	1Z	9								1		
					9						1		
Kierowanie działaniami ratowniczymi i ratownictwo techniczne	IB II ⁰	1Z					9				1		
Podstawy zarządzania kryzysowego	IB II ⁰	1Z	18								2		x
							9				1		
Zagrożenia we współczesnym biznesie	IB II ⁰ WGiBI	1Z	9								1		
							9				1		
Metody i techniki pozyskiwania i przetwarzania informacji	IB II ⁰ WGiBI	1Z					12				2		
System zarządzania bezpieczeństwem informacji	IB II ⁰ WGiBI	1Z	6								1		
							9				2		
Praktyka zawodowa I	IB II ⁰	1Z								120	5		
Razem semestr I			78	27	9	36	57	0	0	120	30		1
Język obcy	IB II ⁰	2L		9							1		
Zarządzanie projektami innowacyjnymi	IB II ⁰	2L					9				1		
Metody numeryczne	IB II ⁰	2L	9								1		
					9						2		
Projektowanie i modelowanie systemów bezpieczeństwa	IB II ⁰	2L	9								1		x
					15						2		
Modelowanie zagrożeń	IB II ⁰	2L	9								1		
							12				2		
Projekt inżynierski I	IB II ⁰	2L				36					3		
Przedmiot fakultatywny I	IB II ⁰	2L	18								2		
							18				2		
Wywiad i kontrwywiad gospodarczy	IB II ⁰ WGiBI	2L	9								2		x
							18				2		
Prawne aspekty ochrony danych	IB II ⁰ WGiBI	2L	9								1		
Kontrola i audyt bezpieczeństwa informacji	IB II ⁰ WGiBI	2L					9				2		
Praktyka zawodowa II	IB II ⁰	2L								120	5		
Razem semestr II			63	9	15	57	54	0	0	120	30		2