

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	5		18								4		x
Przedmiot swobodnego wyboru	IB	5	18									2		
Mechatronika	IB	5	9									1		
				18								2		
						27						2		
Organizacja i funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa	IB	5	9									1		x
					18							2		
Logistyka w bezpieczeństwie	IB	5	9									1		
					9							1		
Bezpieczeństwo maszyn i urządzeń	IB	5			9							1		
							9					2		
Praktyka zawodowa (1 miesiąc)	IB	5										6		
Służby BHP i ich działania	IB-ZB	5			9							1		
							9					1		
Bezpieczeństwo pracy urządzeń elektrycznych	IB-ZB	5				9						1		
Badanie wypadków i choroby zawodowe	IB-ZB	5				9						1		
Kontrola stanu BHP	IB-ZB	5				9						1		
Razem semestr V			45	36	45	54	18	0	0	0	30	0	2	
Zagrożenie w środowisku pracy	IB	6	9									1		
						27						3		
Podstawy modelowania zagrożeń	IB	6	9									1		x
						18						3		
							9					2		
Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa	IB	6	9									1		
					6						1			
								3				1		
Wstęp do technicznych systemów zabezpieczeń	IB	6					9					2		
System kontroli dostępu i ochrony mienia	IB	6					18					2		
Projekt inżynierski	IB	6				54						7		
Przedmiot fakultatywny I	IB	6					27					4		
Metodyka szkoleń BHP	IB-ZB	6					18					2		
Razem semestr VI			27	0	6	99	84	0	0	0	30	0	1	

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze									ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	war- szta- ty	projek- ty	sem.	prak- tyka	zal.		egz.	
Język obcy	IB II ⁰	1Z		18								2		
Przedmioty swobodnego wyboru	IB II ⁰	1Z	18									2		
Matematyczne wspomaganie decyzji	IB II ⁰	1Z	9									1		
				18									3	
Statystyka opisowa	IB II ⁰	1Z		18								2		
Inżynieria wspomagana komputerowo	IB II ⁰	1Z				27						3		
Elementy teorii niezawodności	IB II ⁰	1Z	9									1		
Zagrożenia cywilizacyjne i rozwój zrównoważony	IB II ⁰	1Z			9							1		
Geograficzne systemy informacji	IB II ⁰	1Z				9						1		
Współczesne problemy bezpieczeństwa	IB II ⁰	1Z					18					2		
Kierowanie działaniami ratowniczymi i ratownictwo techniczne	IB II ⁰	1Z					9					2		
Podstawy zarządzania kryzysowego	IB II ⁰	1Z	9									1		x
							18						3	
Bezpieczeństwo infrastruktury budowlanej	IB II ⁰	1Z					18					2		
Praktyka zawodowa I	IB II ⁰	1Z									120	4		
Razem semestr II			45	54	9	36	63	0	0	120	30	0	1	
Język obcy	IB II ⁰	2L		9								1		
Metody numeryczne	IB II ⁰	2L				9						1		
Projektowanie i modelowanie systemów bezpieczeństwa	IB II ⁰	2L	9									1		x
		2L				18						3		
Modelowanie zagrożeń	IB II ⁰	2L	9									1		
		2L				18						3		
Projekt inżynierski I	IB II ⁰ BT	2L				36						5		
Przedmiot fakultatywny I	IB II ⁰	2L					18					2		
Praktyka zawodowa II	IB II ⁰ BT	2L									120	4		
Wprowadzenie do wywiadu i kontrwywiadu gospodarczego	IB II ⁰ WGBI	2L	9									1		
Zagrożenia we współczesnym biznesie	IB II ⁰ WGBI	2L	9									1		
		2L					9					1		
Metody i techniki pozyskiwania i przetwarzania informacji	IB II ⁰ WGBI	2L	9									1		x
		2L				9						1		
Prawne aspekty ochrony danych	IB II ⁰ WGBI	2L	9									1		
		2L			9							1		
Podstawy kryptograficznych metod ochrony informacji	IB II ⁰ WGBI	2L	9									1		
						9						1		
Razem semestr II			63	9	9	81	45	0	0	120	30		2	