

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia		
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	warsztaty	projekty	sem.	praktyka		zal.	egz.	
Metody uczenia się i studiowania	IB	1		9							1			
Podstawy ekonomii	IB	1	9								1			
				9								1		
Ochrona własności intelektualnej	IB	1			9						1			
Podstawy prawa	IB	1	9								1			
Rachunek wektorowy i elementy algebry liniowej	IB	1	18								3		x	
				18								3		
Informatyka	IB	1	9								1			
						27						4		
Technologia informacyjna	IB	1				18					3			
Chemia	IB	1	9								1		x	
				9								1		
						18							3	
Ergonomia i fizjologia pracy	IB	1	9								1			
						9						2		
Bezpieczeństwo informacji	IB	1	9								1			
					18							2		
Razem semestr I			72	45	27	72	0	0	0	0	30	0	2	
Język obcy	IB	2		18							2			
Przedmiot swobodnego wyboru	IB	2	9								1			
Przedsiębiorczość w praktyce	IB	2	9								1			
							9					1		
Elementy analizy matematycznej	IB	2	18								3		x	
				18								3		
Fizyka	IB	2	9								1		x	
				9								1		
						18							3	
Nauka o materiałach	IB	2	18								1		x	
						27						4		
Mechanika ogólna	IB	2	9								1			
				18								3		
Grafika inżynierska	IB	2	9								1			
						36						4		
Razem semestr II			81	63	0	81	9	0	0	0	30	0	3	

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 z	5		18							2		
Przedmiot swobodnego wyboru	IB z	5	18								2		
Wychowanie fizyczne	IB z	5		18							1		
Mechatronika	IB z	5	18	18		18					8		x
Organizacja i funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa	IB z	5	18		18						4		x
Logistyka w bezpieczeństwie	IB z	5	9		9						2		
Bezpieczeństwo maszyn i urządzeń	IB z	5	9		9						2		
Praktyka zawodowa	IB z	5								90	4		
Bezpieczeństwo pracy w poszczególnych branżach	IB - ZB	5	9		18						3		
Bezpieczeństwo pracy urządzeń elektrycznych	IB - ZB	5	9			9					2		
Razem semestr V			90	54	54	27	0	0	0	90	30	0	2
Język obcy	IB z	6		18							2		x
Zagrożenia w środowisku pracy	IB z	6	9			18					4		
Podstawy modelowania zagrożeń	IB z	6	9			27					5		x
Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa	IB z	6	9		6	3					3		
Techniczne systemy zabezpieczeń	IB z	6	9		9	9					4		
Projekt inżynierski	IB z	6						54			8		
Metodyka szkoleń BHP	IB - ZB	6	9		9						2		
Wentylacja i klimatyzacja	IB - ZB	6	6	6		6					2		
Razem semestr VI			51	24	24	63	0	54	0	0	30	0	2

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.
Systemy ratownictwa medycznego i przemysłowego	IB z	7	6			3					2		
Przedmiot fakultatywny (do wyboru)	IB z	7	18		18						4		
Pracownia dyplomowa	IB z	7						54			10		
Seminarium dyplomowe	IB z	7							18		5		
Praktyka zawodowa	IB z	7								90	4		
Techniki informatyczne w zarządzaniu bezpieczeństwem pracy	IB - ZB	7				18					3		
Systemy w zarządzaniu BHP	IB - ZB	7	9		9						2		
Razem semestr VII			33	0	27	21	0	54	18	90	30	0	0