

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zaliczenia	SEMESTR 1			SEMESTR 2			SEMESTR 3			SEMESTR 4			SEMESTR 5			SEMESTR 6			SEMESTR 7									
					Forma zajęć			Forma zaliczenia			Forma zajęć			Forma zaliczenia			Forma zajęć			Forma zaliczenia			Forma zajęć			Forma zaliczenia						
					W	Ć	L/P/S	zaliczenie	ECTS	W	Ć	L/P/S	zaliczenie	ECTS	W	Ć	L/P/S	zaliczenie	ECTS	W	Ć	L/P/S	zaliczenie	ECTS	W	Ć	L/P/S	zaliczenie	ECTS	W	Ć	L/P/S
1	Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa I	36	5	E	18	0	18	0	E	5																						
2	Przedmiot humanistyczny z oferty WH	9	2	Z																												
3	Historia techniki	0	0		9	0	0	0	Z	2																						
4	Fizyka	36	5	E	18	9	9	0	E	5																						
5	Chemia	36	5	ZO	18	0	18	0	ZO	5																						
6	Rysunek techniczny	27	4	ZO	9	0	18	0	ZO	4																						
7	Podstawy informatyki	27	4	E	9	0	18	0	E	4																						
8	Nauka o materiałach	36	5	E	18	0	18	0	E	5																						
9	Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa II	27	5	E							9	0	18		E	5																
10	Podstawy ekologii	18	2	ZO							9	9	0		ZO	2																
11	Zrównoważony rozwój	0	0								9	9	0		ZO	2																
12	Podstawy psychologii i socjologii	18	2	ZO							9	9	0		ZO	2																
13	Grafika inżynierska	18	3	ZO							0	0	18		ZO	3																
14	Podstawy ekonomii	18	2	ZO							9	9	0		ZO	2																
15	Język obcy I	18	2	ZO							0	18	0		ZO	2																
16	Metrologia techniczna	18	4	ZO							9	0	9		ZO	4																
17	Mechanika	27	5	E							9	18	0		E	5																
18	Analiza zagrożeń	36	5	E							18	0	18		E	5																
19	Język obcy II	18	2	ZO							0	18	0		ZO	2																
20	Wytrzymałość materiałów	18	2	ZO							9	9	0		ZO	2																
21	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	36	5	E							18	0	18		E	5																
22	Prawne aspekty procedur bezpieczeństwa	18	3	ZO							9	9	0		ZO	3																
23	Analiza ryzyka	27	4	E							9	18	0		E	4																
24	Techniki wytwarzania	36	4	E							18	0	18		E	4																
25	Logistyka w bezpieczeństwie	18	3	ZO							9	9	0		ZO	3																
26	Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa	27	4	ZO							9	0	18		ZO	4																
27	Elementy statystyki w badaniach inżynierskich	27	3	ZO											9	0	18		ZO	3												
28	Język obcy III	18	2	ZO							0	18	0		ZO	2																
29	Metodyka i organizacja szkoleń	27	4	E							9	0	18		E	4																
30	Przygotowanie i doskonalenie zawodowe pracowników	0	0																													
31	Media i technologie komunikacyjne	18	3	ZO							9	0	9		ZO	3																
32	Komunikacja społeczna	0	0																													
33	Metody ilościowe i jakościowe oceny ryzyka	27	4	ZO							9	18	0		ZO	4																
34	Podstawy automatyki i sterowania	27	5	ZO							9	0	18		ZO	5																
35	Podstawy konstrukcji maszyn	36	5	E							18	18	0		E	5																
36	Systemy ratownictwa medycznego i przemysłowego	27	3	E							18	9	0		E	3																
37	Systemy zarządzania bezpieczeństwem	27	4	ZO							9	0	18		ZO	4																
38	Język obcy IV	18	2	ZO											0	18	0	0	ZO	2												
39	Termodynamika	36	5	E											18	18	0	0	E	5												
40	Inżynieria bezpieczeństwa technicznego	36	5	E											18	18	0	0	E	5												
41	Procesy informacyjne	18	2	ZO							9	9	0	0	ZO	2																
42	Środki bezpieczeństwa i ochrony	18	3	ZO							9	9	0	0	ZO	3																
43	Automatyka zabezpieczeniowa	27	4	ZO							9	0	18	0	ZO	4																
44	Ergonomia i fizjologia w bezpieczeństwie pracy	27	4	E							9	18	0	0	E	4																
45	Ochrona przed zapyleniem	18	3	ZO											9	0	9	0	ZO	3												
46	Podstawy wentylacji przemysłowej	0	0																													
47	Seminarium dyplomowe I	18	2	Z							0	0	0	18	Z	2																

