

L.p.	Nazwa przedmiotu	Legz.	Ogólna liczba godzin							Rozdział zajęć programowych na semestry																																																
			Razem							SEMESTR I							SEMESTR II							SEMESTR III							SEMESTR IV							SEMESTR V							SEMESTR VI							SEMESTR VII						
			PK	godz	wykt.	ćw.	lab.	proj.	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P										
A	PRZEDMIOTY OGÓLNE	1	19	135	27	93	0	15	2	0	0	0	0	0	15	2	0	0	15	0	0	6	0	9	30	0	0	4	0	9	24	0	0	4	1	9	15	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0										
1	Język obcy	1	9	60	0	60	0	0							2			15			2		15			2		15			3	E	15																									
2	Technologia informacyjna	0	2	15	0	0	0	15	2					15																																												
3	Przedmiot humanistyczny (Ekonomia, Psychologia, Socjologia, Zarządzanie)	0	4	24	9	15	0	0									4	9	15																																							
4	Ochrona własności intelektualnych	0	1	9	0	9	0	0																	1		9																															
5	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	0	1	9	0	9	0	0																																																		
6	Przedmiot ogólnouczelniany	0	2	18	18	0	0	0																																																		
B	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE	7	70	540	242	143	40	115	25	2	94	65	0	30	20	2	58	50	10	30	17	3	60	19	15	35	5	0	15	9	15	10	3	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
1	Matematyka	1	10	80	40	40	0	0	6		20	20			4	E	20	20																																								
2	Fizyka	1	5	35	20	15	0	0	5	E	20	15																																														
3	Chemia	0	7	45	30	15	0	0	5	E	15	15			2	15																																										
4	Biologia i ekologia	0	4	30	15	15	0	0	2	15					2	15																																										
5	Ochrona środowiska	1	3	30	15	15	0	0	3	E	15	15			4	9																																										
6	Rysunek techniczny i geometria wykreślna	0	4	39	9	0	0	30	4		9			30																																												
7	Informatyczne podstawy projektowania	0	6	38	8	0	0	30						6	8																																											
8	Termodynamika techniczna	1	6	39	15	9	15	0																																																		
9	Mechanika płynów	0	4	40	15	0	15	10																																																		
10	Materialoznawstwo	1	3	25	15	0	0	10																																																		
11	Mechanika i wytrzymałość materiałów	0	3	34	15	9	0	10																																																		
12	Budownictwo	0	3	25	15	0	0	10																																																		
13	Hydrologia i nauka o Ziemi	1	5	30	15	15	0	0																																																		
14	Procesy jednostkowe	1	6	40	15	10	0	15																																																		
15	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w technice	0	1	10	0	0	10	0																																																		
C	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	4	37	333	120	40	93	80	3	0	0	0	23	0	8	1	25	0	0	30	7	0	20	15	30	0	15	3	60	15	40	35	0	0	0	0	0	0	0	4	0	15	10	0	15	0	0	0	0	0								
1	Ochrona powietrza	1	4	40	15	15	0	10																																																		
2	Technologia wody	1	5	30	15	0	0	15																																																		
3	Technologia ścieków	0	4	40	10	15	15	0																																																		
4	Sieci i instalacje sanitarne	0	4	40	15	10	0	15																																																		
5	Gospodarka odpadami	1	3	30	15	0	0	15																																																		
6	Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	0	3	35	15	0	10	10																																																		
7	Biotechnologia środowiska	1	3	30	15	0	15	0																																																		
8	Rozwój zrównoważony	0	3	25	10	0	0	15																																																		
9	Analiza chemiczna wody i ścieków	0	5	40	10	0	30	0																																																		
10	Podstawy analityki chemicznej	0	3	23	0	0	23	0	3																																																	
D	PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE	5	84	305	138	30	31	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	23	2	78	30	9	39	25	3	60	0	22	45	30	0	0	0	0	22							
1	Bikowersja odpadów	0	5	30	15	0	0	15																																																		
2	Geodezja i kartografia	0	3	32	10	0	22	0																																																		
3	Mikroorganizmy w ochronie środowiska	0	2	18	9	0	9	0																																																		
4	Projektowanie urządzeń ochrony powietrza	1	4	30	15	0	0	15																																																		