

Lp.	Nazwa przedmiotu	L. egz.	Ogólna liczba godzin					Rozdział zajęć programowych na semestr																																										
			Razem		w tym:			SEMESTR I					SEMESTR II					SEMESTR III					SEMESTR IV					SEMESTR V					SEMESTR VI					SEMESTR VII												
			PK	godz	wykł.	ćw.	lab.	proj.	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	PK	E	W	C	L	P
<b>A</b>	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNE</b>	1	19	135	27	93	0	15	2	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	0		
1	Jezyk 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								2			15			2			15			3	E		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																		1			9			1			9															
<b>B</b>	<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>	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		
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			5	E	20	15																																
3	Chemia	0	7	45	30	15	0	0	5		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			3	E	15	15																																
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		30																															
8	Termodynamika techniczna	1	6	39	15	9	15	0							6	E	15	9	15																															
9	Mechanika płynów	0	4	40	15	0	15	10							2		15		10	2																														
10	Materiałoznawstwo	1	3	25	15	0	0	10							3	E	15		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							5	E	15	15																																
14	Procesy jednostkowe	1	6	40	15	10	0	15																																										
15	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w technice	0	1	10	0	0	10	0							1				10																															
<b>C</b>	<b>PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>	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	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							5	E	15		15																															
3	Technologia ścieków	0	4	40	10	15	15	0													2		10	15																										
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							3		10		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				23																																					
<b>D</b>	<b>PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE</b>	5	84	305	153	17	30	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23	1	92	8	15	43	25	3	61	9	15	40	30	0	0	0	0	22
1	Centrale klimatyzacyjne	0	2	15	15	0	0	0																																										
2	Klimatyzacja	0	5	30	15	0	0	15																																										
3	Mikrobiologia układów klimatyzacyjnych	0	3	23	8	0	15	0																																										
4	Oczyszczanie gazów odlotowych	0	2	17	8	0	0	9																																										
5	Ogrzewnictwo	1	4	30																																														