

L.p.	Kod p.	Nazwa przedmiotu	Legz.	Ogólna liczba godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestr																																															
				Razem	wykl.	cw.	lab.	proj.	SEMESTR I					SEMESTR II					SEMESTR III					SEMESTR IV					SEMESTR V					SEMESTR VI					SEMESTR VII																
									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				2	330	135	195	0	0	0	7	1	105	30	0	0	3	0	15	60	0	0	2	0	0	30	0	0	2	0	0	30	0	0	2	1	0	30	0	0	2	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0				
1	1000-EE-1S-1A-PE	Podstawy ekonomii	1	30	30	0	0	0	2	E	30																																												
2	1000-EE-1S-6A-PZ	Podstawy zarządzania	0	30	15	15	0	0																																															
3	4090-EE-1S-xA-y (x-2,3,4,5, y-ANG,NIEM)	Język obcy	1	120	0	120	0	0								2																																							
4	2020-EE-1S-1A-MSN	Metodyka studiowania i naukoznawstwo	0	30	30	0	0	0	2		30																																												
5	4020-EE-1S-xA-WF (x-1,2)	Wychowanie fizyczne	0	60	0	60	0	0	0		30					0																																							
6	2020-EE-1S-1A-TI	Technologia informacyjna	0	30	30	0	0	0	2		30																																												
7	2010-EE-1S-2A-OWI	Ochrona własności intelektualnych	0	15	15	0	0	0								1																																							
8	2010-EE-1S-1A-BHPE	BHP i ergonomia	0	15	15	0	0	0	1		15																																												
B PRZEDMIOTY PODSTAWOWE				6	630	285	120	210	15	18	2	105	45	45	15	22	3	105	75	75	0	6	1	45	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	30	0	45	0	0	0	0	0				
1	2020-EE-1S-xP-MAT (x-1,2)	Matematyka	2	150	75	75	0	0	7	E	45	30			7	E	30	45																																					
2	2020-EE-1S-3P-STAT	Statystyka	0	30	15	0	15	0																																															
3	2020-EE-1S-xP-FIZ (x-1,2)	Fizyka	2	150	75	45	30	0	6	E	45	15			8	E	30	30	30																																				
4	2020-EE-1S-xP-PI (x-1,2)	Podstawy informatyki	1	90	30	0	60	0	2				30		5	E	30		30																																				
5	2020-EE-1S-3P-IM	Inżynieria materiałowa	1	60	30	0	30	0													4	E	30		30																														
6	2010-EE-1S-1P-GGI	Geometria i grafika inżynierska	0	30	15	0	0	15	2		15																																												
7	2020-EE-1S-2P-MN	Metody numeryczne	0	30	15	0	15	0								2		15	15																																				
8	2020-EE-1S-6P-CADE	Techniki CAD w elektrotechnice	0	75	30	0	45	0																																															
9	2030-EE-1S-1P-WPJT	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w technice	0	15	0	0	15	0	1				15																																										
C PRZEDMIOTY KIERUNKOWE				9	1050	555	285	195	15	5	0	30	30	0	0	5	1	30	30	0	0	22	2	210	75	45	0	23	4	210	135	75	0	11	2	75	15	75	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	2020-EE-1S-xK-TO (x-1,2,3)	Teoria obwodów	1	150	60	60	30	0	5		30	30			5	E	30	30																																					
2	2020-EE-1S-3K-TPM	Teoria pola elektromagnetycznego	1	60	30	30	0	0									5	E	30	30																																			
3	2020-EE-1S-xK-MET (x-3,4)	Metrologia	1	90	45	15	30	0													2		30					4	E	15	15	30																							
4	2020-EE-1S-xK-ME (x-3,4)	Maszyny elektryczne	1	105	45	30	30	0													4		30	30				3	E	15	30																								
5	2020-EE-1S-4K-NE	Napęd elektryczny	0	30	15	15	0	0																					1		15	15																							
6	2020-EE-1S-xK-EIE (x-4,5)	Elektronika i energoelektronika	1	120	60	15	30	15																					2		30	15																							
7	2020-EE-1S-xK-PEN (x-3,4)	Podstawy elektroenergetyki	1	90	60	30	0	0													2		30					3	E	30	30																								
8	2020-EE-1S-3K-TM	Technika mikroprocesorowa	0	45	30	0	15	0													3		30		15																														
9	2020-EE-1S-4K-AIR	Automatyka i regulacja automatyczna	1	60	30	15	15	0																					4	E	30	15	15																						
10	2020-EE-1S-xK-UE (x-4,5)	Urządzenia elektryczne	0	90	45	15	30	0																					3		45	15																							
11	2010-EE-1S-3K-PMM	Podstawy mechaniki i mechatroniki	0	45	30	15	0	0													2		30	15																															
12	2020-EE-1S-xK-TWN (x-3,4)	Technika wysokich napięć	1	60	30	30	0	0													2	E	30																																
13	2020-EE-1S-5K-BUUE	Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych	0	30	15	0	15	0																																															
14	2010-EE-1S-4K-TRI	Tribologia	0	30	30	0	0	0																																															
15	2020-EE-1S-5K-PR	Podstawy robotyki	1	45	30	15	0	0																																															
D PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE				5	630	330	150	30	120	0	0	0	0																																										