

L.p.	Kod p.	Nazwa przedmiotu	Legz.	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															
					wykl.	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										
A		PRZEDMIOTY OGÓLNE	2	183	83	100	0	0	6	1	63	10	0	0	3	0	10	28	0	0	2	0	18	0	0	2	0	18	0	0	2	0	18	0	0	2	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0								
1	1000-EE-1N-1A-PE	Podstawy ekonomii	1	18	18	0	0	0	2	E	18																																											
2	1000-EE-1N-6A-PZ	Podstawy zarządzania	0	18	18	0	0	0																																														
3	4090-EE-1N-XA-Y (x-2,3,4,5, y-ANG,NIEM)	Język obcy	1	72	0	72	0	0							2		18				2		18																															
4	2020-EE-1N-1A-MSN	Metodyka studiowania i naukoznawstwo	0	18	18	0	0	0	1		18																																											
5	4020-EE-1N-XA-WF (x-1,2)	Wychowanie fizyczne	0	20	0	20	0	0	0			10			0		10																																					
6	2020-EE-1N-1A-TI	Technologia informacyjna	0	18	18	0	0	0	2		18																																											
7	2010-EE-1N-2A-OWI	Ochrona własności intelektualnych	0	10	10	0	0	0							1		10																																					
8	2010-EE-1N-1A-BHPE	BHP i ergonomia	0	9	9	0	0	0	1		9																																											
B		PRZEDMIOTY PODSTAWOWE	6	419	186	77	141	15	20	2	72	29	33	15	22	3	71	48	53	0	6	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18	0	30	0	0	0	0	0	0				
1	2020-EE-1N-XP-MAT (x-1,2)	Matematyka	2	100	50	50	0	0	8	E	30	20			8	E	20	30			2	10	10																															
2	2020-EE-1N-3P-STAT	Statystyka	0	20	10	0	10	0																																														
3	2020-EE-1N-XP-FIZ (x-1,2)	Fizyka	2	92	45	27	20	0	7	E	27	9			7	E	18	18	20																																			
4	2020-EE-1N-XP-PI (x-1,2)	Podstawy informatyki	1	54	18	0	36	0	2			18			5	E	18	18																																				
5	2020-EE-1N-3P-IM	Inżynieria materiałowa	1	30	15	0	15	0													4	E	15	15																														
6	2010-EE-1N-1P-GGI	Geometria i grafika inżynierska	0	30	15	0	0	15	2		15			15																																								
7	2020-EE-1N-2P-MN	Metody numeryczne	0	30	15	0	15	0							2		15	15																																				
8	2020-EE-1N-6P-CADE	Techniki CAD w elektrotechnice	0	48	18	0	30	0																																														
9	2030-EE-1N-1P-WPJT	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w technice	0	15	0	0	15	0	1			15																																										
C		PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	9	633	323	184	117	9	4	0	18	18	0	0	5	1	18	18	0	0	22	125	51	27	0	23	117	84	45	0	11	45	13	45	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	2020-EE-1N-XK-TO (x-1,2,3)	Teoria obwodów	1	90	36	36	18	0	4		18	18			5	E	18	18			2																																	
2	2020-EE-1N-3K-TPM	Teoria pola elektromagnetycznego	1	36	18	18	0	0							5	E	18	18																																				
3	2020-EE-1N-XK-MET (x-3,4)	Metrologia	1	54	26	10	18	0							2		18				4	E	8	10	18																													
4	2020-EE-1N-XK-ME (x-3,4)	Maszyny elektryczne	1	63	27	18	18	0							4		18	18				4	E	9	18																													
5	2020-EE-1N-4K-NE	Napęd elektryczny	0	18	9	0	0	0														1		9	9																													
6	2020-EE-1N-XK-EIE (x-4,5)	Elektronika i energoelektronika	1	73	33	13	18	9							2		15	9				2		15	9			4	E	18	4	18	9																					
7	2020-EE-1N-XK-PEN (x-3,4)	Podstawy elektroenergetyki	1	56	36	20	0	0							2		20					3	E	16	20																													
8	2020-EE-1N-3K-TM	Technika mikroprocesorowa	0	27	18	0	9	0							3		18		9																																			
9	2020-EE-1N-4K-AIR	Automatyka i regulacja automatyczna	1	36	18	9	9	0														4	E	18	9	9																												
10	2020-EE-1N-XK-UE (x-4,5)	Urządzenia elektryczne	0	54	27	9	18	0														2		27	9			2																										
11	2010-EE-1N-3K-PMM	Podstawy mechaniki i mechatroniki	0	30	15	15	0	0							2		15	15																																				
12	2020-EE-1N-XK-TWN (x-3,4)	Technika wysokich napięć	1	36	18	18	0	0							2	E	18					2		18																														
13	2020-EE-1N-5K-BUUE	Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych	0	18	9	0	9	0																				2		9		9																						
14	2010-EE-1N-4K-TRI	Tribologia	0	15	15	0	0	0														1		15																														
15	2020-EE-1N-5K-PR	Podstawy robotyki	1	27	18	9	0	0																																														
D		PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE	5	389	198	27	126	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0																						