



L.p.	Nazwa przedmiotu	Ogólnie					Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV										
		E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E					
1	Metody numeryczne w elektroenergetyce		20	10		10		10		10		2																				
2	Elektrownie i elektrociepłownie	1	50	20	10	20		20	10	20		5																				
3	Sterowanie i automatyka w systemie elektroenergetycznym	1	50	20		20	10	20		20	10	5																				
4	Polityka energetyczna i regulacje prawne		10	10				10				1																				
5	Projektowanie sieci i urządzeń elektroenergetycznych		40	20			20	20			20	4																				
6	Miernictwo w elektroenergetyce		20	10		10		10		10		2																				
7	Wybrane metody analizy obwodów elektrycznych		30	10	10		10	10		10	3																					
8	Wybrane zagadnienia OZE		10	10				10				1																				
9	Język obcy		30		30								2																			
10	Statystyka w elektroenergetyce		20	10		10							2																			
11	Przedmiot humanistyczno-społeczny I		20	20									2																			
12	CAD w elektroenergetyce		20			20							2																			
13	Maszyny elektryczne		30	10		20							3																			
14	Gospodarka elektroenergetyczna		40	20	20								4																			
15	Diagnostyka urządzeń elektroenergetycznych	1	40	20		20							4																			
16	Ochrona środowiska w elektroenergetyce		10	10									1																			
17	Elektrochemia		20	10		10							2																			
18	Przedmiot humanistyczno-społeczny II		20	20													20										2					
19	Systemy instalacji elektrycznych w budynkach	1	40	10		10	20										10		10	20							4					
20	Systemy zasilania trakcji i pojazdów elektrycznych		40	20			20										20			20							4					
21	Problemy bezpieczeństwa energetycznego		20	10			10										10			10							2					
22	Programowalne sterowniki logiczne i systemy SCADA		40	20		20											20		20								4					
23	Elektrochemiczne magazyny energii elektrycznej		20	10		10											10		10								2					
24	Przetworniki elektromechaniczne specjalne w systemach OZE		20	10		10											10		10								2					
25	Współczesne technologie OZE		40	10		10	20										10		10								2					
26	Seminarium dyplomowe		20				20													10							1					
27	Przedmiot humanistyczno-społeczny III		10	10																			10				1					
28	Podstawy energetyki wodorowej		20	10			10																10				2					
29	Efektywność energetyczna		20	10			10																10				2					
30	Układy przetwarzania energii dla OZE			10		10																	10		10		2					
31	Magazyny energii w systemie elektroenergetycznym	1	20	10			10																10				2					
32	Przygotowanie pracy dyplomowej		40				40																			40	10					
		5	egzamin					2					1					1					1									
		ETCS	GODZ	370	70	210	200	110	20	60	40	ETCS	100	50	80	0	ETCS	110	0	60	60	ETCS	50	0	10	100	ETCS					
		68	850						230					23	230					22	230					23	160					22

- Przedmiot humanistyczno-społeczny I:** 1. Negocjacje i umowy (sem. 2)  
2. Prawo gospodarcze (sem. 2)
- Przedmiot humanistyczno-społeczny II:** 1. Ekonomia w elektroenergetyce (sem. 3)  
2. Zarządzanie w small business (sem. 3)
- Przedmiot humanistyczno-społeczny III:** 1. Finanse (sem. 4)  
2. Zarządzanie czasem i ludźmi (sem. 4)