



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		10	3															
8	Wybrane zagadnienia OZE		10	10				10				1															
9	Język obcy		30		30									30		2											
10	Statystyka w elektroenergetyce		20	10		10							10		10		2										
11	Przedmiot humanistyczno-społeczny I		20	20									20				2										
12	CAD w elektroenergetyce		20			20									20		2										
13	Maszyny elektryczne		30	10		20							10		20		3										
14	Gospodarka elektroenergetyczna		40	20	20								20	20			4										
15	Diagnostyka urządzeń elektroenergetycznych	1	40	20		20							20		20		4										
16	Ochrona środowiska w elektroenergetyce		10	10									10				1										
17	Ochrona przepięciowa w systemie elektroenergetycznym		20	10		10							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	Źródła systemowe i generacja rozproszona		50	20		20	10										20		20	10	5						
24	Inteligentne sieci rozdzielcze	1	50	20		20	10										10				1	10		20	10	4	
25	Seminarium dyplomowe		20				20													10	1				10	1	
26	Przedmiot humanistyczno-społeczny III		10	10																		10					1
27	Podstawy energetyki wodorowej		20	10			10															10			10	2	
28	Efektywność energetyczna		20	10			10															10			10	2	
29	Monitoring w systemie elektroenergetycznym		20	10		10																10		10		2	
30	Przygotowanie pracy dyplomowej		40				40																		40	10	
		5		egzamin					2					1				1						1			
		ETCS	GODZ	370	70	220	190	110	20	60	40	ETCS	100	50	80	0	ETCS	110	0	50	70	ETCS	50	0	30	80	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)