

Kierunek studiów: Elektrotechnika

Poziom studiów: I stopień

Tryb studiów: stacjonarne

Dyscyplina wiodąca: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Profil: ogólnoakademicki

lp.	Nazwa przedmiotu	SEM	E	ECTS
1	Matematyka 1	I	E	8
2	Fizyka		E	4
3	Bezpieczeństwo elektryczne			4
4	Przygotowanie dokumentacji technicznej			4
5	Obwody elektryczne 1			6
6	Metrologia elektryczna i elektroniczna 1			4
7	Matematyka 2	II		6
8	Technologie informatyczne			4
9	Fizyka materiałów			6
10	Programowanie w elektrotechnice			4
11	Metrologia elektryczna i elektroniczna 2		E	4
12	Obwody elektryczne 2		E	4
13	Język obcy			2
14	Inżynieria materiałowa	III		4
15	Teoria pola elektromagnetycznego			5
16	Maszyzny elektryczne i transformatory 1			5
17	Aparaty elektryczne		E	5
18	Sterowanie i układy regulacji		E	5
19	Metody numeryczne			4
20	Wychowanie fizyczne			0
21	Język obcy			2
22	Maszyzny elektryczne i transformatory 2	IV	E	6
23	Przedsiębiorczość			5
24	Elektronika			4
25	Regulatory i technika mikroprocesorowa			4
26	Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej 1			5
27	Programowanie i przetwarzanie danych			4
28	Wychowanie fizyczne			0
29	Język obcy			2
30	Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej 2	V	E	6
31	Napęd elektryczny i sterowniki przemysłowe			6
32	Inżynieria wysokich napięć z elementami statystyki		E	6
33	Projekt kompetencyjny			5
34	Ścieżka dyplomowania			4
35	Wychowanie fizyczne			0
36	Język obcy		E	3
37	Energoelektronika i kompatybilność elektromagnetyczna	VI	E	4
38	Projekt inżynierski			8
39	Studenckie praktyki zawodowe			6
40	Ścieżka dyplomowania		E	12
41	Seminarium dyplomowe	VII	E	3
42	Smart Grid			2
43	Przedmiot obieralny			6
44	Ścieżka dyplomowania			4
45	Praca dyplomowa			15
				210

Przedmioty kluczowe w programie studiów zostały zaznaczone pogrubioną czcionką.

Zgodnie z par. 16 ust. 3a Regulaminu studiów PŁ warunkiem przystąpienia do egzaminu