

Programu studiów obowiązującego dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku ak. 2026/2027

Kierunek studiów: Elektrotechnika

Poziom studiów: I stopień

Tryb studiów: niestacjonarne

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	II		4
7	Matematyka 2			6
8	Technologie informatyczne			4
9	Fizyka materiałów			6
10	Obwody elektryczne 2		E	4
11	Język obcy			2
12	Inżynieria materiałowa	III		4
13	Programowanie w elektrotechnice			4
14	Metrologia elektryczna i elektroniczna 2		E	4
15	Teoria pola elektromagnetycznego			5
16	Sterowanie i układy regulacji		E	5
17	Metody numeryczne			4
18	Język obcy			2
19	Maszyny elektryczne i transformatory 1	IV		5
20	Aparaty elektryczne		E	5
21	Elektronika			4
22	Regulatory i technika mikroprocesorowa			4
23	Programowanie i przetwarzanie danych			4
24	Język obcy			2
25	Maszyny elektryczne i transformatory 2	V	E	6
26	Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej 1		E	5
27	Przedsiębiorczość			5
28	Napęd elektryczny i sterowniki przemysłowe			6
29	Język obcy		E	3
30	Inżynieria wysokich napięć z elementami statystyki	VI	E	6
31	Projekt kompetencyjny			5
32	Ścieżka dyplomowania		E	4
33	Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej 2			6
34	Studenckie praktyki zawodowe			6
35	Energoelektronika i kompatybilność elektromagnetyczna	VII		4
36	Projekt inżynierski			8
37	Smart Grid			2
38	Ścieżka dyplomowania		E	12
39	Seminarium dyplomowe	VIII	E	3
40	Przedmiot obieralny			6
41	Ścieżka dyplomowania			4
42	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 kompetencyjnego jest potwierdzone wpisem do systemu informatycznego uzyskanie zaliczeń z wszystkich kluczowych dla danej kwalifikacji przedmiotów określonych w programie w semestrach studiów poprzedzających ostatni semestr studiów.

Prodziekan WEEIA ds. kształcenia
dr hab. inż. Ewa Raj, prof. ucz.