

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

Kierunek studiów: Automatyka i sterowanie robotów

Poziom studiów: II stopień

Tryb studiów: stacjonarne

Dyscyplina wiodąca: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Profil: ogólnoakademicki

lp.	Nazwa przedmiotu	SEM	E	ECTS
1	Wybrane problemy automatyki i sterowania robotów	I		5
2	Optimization methods/j.angielski/Metody optymalizacji		E	5
3	Robust control/j.angielski/Sterowanie odporne			3
4	Układy automatyki przemysłowej/j.angielski/Industrial control systems			4
5	Nowoczesny rynek pracy			3
6	Cyfrowa analiza i przetwarzanie sygnałów pomiarowych			3
7	Obieralny projekt profilowy 1		E	7
8	Język obcy do celów specjalistycznych	II		2
9	Dynamika i sterowanie robotów		E	5
10	Sterowanie nieliniowe			4
11	Sterowanie optymalne			3
12	Energoelektroniczne układy przekształcania energii			3
13	Obieralny projekt profilowy 2			7
14	Blok przedmiotów obieralnych PO1 (1 przedmiot)			6
15	Seminarium dyplomowe	III	E	2
16	Praca dyplomowa			20
17	Zautomatyzowane układy napędowe			2
18	Blok przedm. obieralnych PO2 (dwa przedmioty)			4
19	Etyka nowych technologii			2
				97

Przedmioty kluczowe w programie studiów zostały zaznaczone pogrubioną czcionką.

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

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