

Załącznik 1 do pisma z dnia 23 czerwca 2026 r.
Zajęcia objęte akredytacją, realizowane w semestrze zimowym roku akademickiego 2026/2027

	Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma realizacji	Jednostka realizująca
Elektrotechnika	1.	Fizyka w elektrotechnice	ES1F1007	L	WE, KEEiE
	2.	Fizyka w elektrotechnice	EZ1F1007	L	WE, KEEiE
	3.	Oprogramowanie inżynierskie w elektrotechnice (Spec. APiTM)	EZ1F5104	PS	WE, KEEiE
Elektrotechnika, profil praktyczny	4.	Podstawy teorii pola elektromagnetycznego	E1ed3s.002	PS	WE, KEEiE
	5.	Maszyny elektryczne 1	E1ed3s.003	PS	WE, KEEiE
	6.	Technika mikroprocesorowa i mikrokontrolery	E1ed3s.004	L	WE, KAİR
	7.	Podstawy automatyki	E1ed3s.005	L	WE, KAİR
	8.	Podstawy automatyki	E1ed3s.005	PS	WE, KAİR
	9.	Elektronika	E1ed3s.006	L	WE, KAİR
	10.	Programowalne struktury logiczne	E1ed3s.007	L	WE, KAİR
Elektronika i telekomunikacja	11.	Automatyzacja procesów przemysłowych (Spec. EiA)	TS1F5101	L	WE, KAİR
	12.	Elektroniczna aparatura pomiarowa (Spec. EiA)	TS1F5102	L	WE, KFEiTŚ
	13.	Elementy i systemy automatyki przemysłowej (Spec. EiA)	TS1F5103	L	WE, KAİR
	14.	Technika regulacji (Spec. EiA)	TS1F5104	L	WE, KAİR
	15.	Technologie chmury obliczeniowej (Spec. TiTIR)	TS1F7312	PS	WE, KFEiTŚ
	16.	CAD dla elektroników	TZ1F1002	PS	WE, KFEiTŚ
	17.	Fizyka w elektronice	TZ1F1003	L	WE, KEEiE
	18.	Geometria i grafika inżynierska	TZ1F1004	PS	WE, KFEiTŚ
	19.	Programowanie mikrokontrolerów w języku wysokiego poziomu 1	TZ1F1008	PS	WE, KEEiE
	20.	Technika cyfrowa i programowanie struktur logicznych	TZ1F1009	L	WE, KAİR
	21.	Technika światłowodowa (Spec. AE)	TZ2E100051	L	WE, KFEiTŚ
	22.	Interfejsy komunikacyjne w systemach wbudowanych (Spec. AE)	TZ2E100053	L	WE, KFEiTŚ
	23.	Interfejsy komunikacyjne w systemach wbudowanych (Spec. T) ⁽²⁾	TZ2E300106	L	WE, KFEiTŚ
	24.	Metody sztucznej inteligencji (Spec. T) ⁽²⁾	TZ2E300109	PS	WE, KAİR
Ekoenergetyka	25.	Podstawy elektrotechniki 1	E1ek1s.005	L	WE, KEEiE
	26.	Podstawy informatyki	E1ek1s.006	PS	WE, KEEiE
	27.	Rysunek techniczny mechaniczny	E1ek1s.008	PS	WM, KBiEM
	28.	Chemia	E1ek1s.010	L	WBiNoŚ, KCBiB

Cyfryzacja przemysłu	29.	Programowanie robotów autonomicznych ⁽²⁾	CP1S05001	L	WE, KAİR
	30.	Fabryka cyfrowa ⁽²⁾	CP1S07001	L	WE, KAİR
	31.	Algorytmy sztucznej inteligencji 2 ⁽²⁾	CP1S07003	PS	WE, KAİR
	32.	Fundamentals of control ⁽³⁾	CP1S03001	L	WE, KAİR
	33.	Fundamentals of control ⁽³⁾	CP1S03001	PS	WE, KAİR
	34.	Fundamentals of robotics ⁽³⁾	CP1S03002	L	WE, KAİR
	35.	Computer aided design 1 ⁽³⁾	CP1S03003	PS	WE, KEEİE
	36.	Computer aided design 2 ⁽³⁾	CP1S03004	PS	WE, KAİR
	37.	Python programming 2 ⁽³⁾	CP1S03005	PS	WE, KFEİTŞ
	38.	Digital signal processing ⁽³⁾	CP1S03006	L	WE, KFEİTŞ
	39.	Programming of autonomous robots ⁽⁴⁾	CP1S05001	L	WE, KAİR
	40.	Programming of industrial robots ^{(2) (3)}	CP1S05003	L	WE, KAİR
	41.	Programming of embedded systems ⁽³⁾	CP1S05005	L	WE, KAİR
	42.	Databases ⁽³⁾	CP1S05006	PS	WE, KAİR
	43.	Cybersecurity ^{(2) (3)}	CP1S05007	L	WE, KFEİTŞ
	44.	Process visualization ⁽³⁾	CP1S05009	PS	WE, KAİR
	45.	Industrial networks 1 ⁽³⁾	CP1S05010	L	WE, KAİR
	46.	Internet of Things ⁽³⁾	CP1S05011	L	WE, KFEİTŞ
Elektromobilność	47.	Budowa i teoria ruchu pojazdów	EMS1A3001	PS	WE, KAİR
	48.	Laboratorium z podstaw automatyki	EMS1A3003	L	WE, KAİR
	49.	Maszyny elektryczne 1	EMS1A3004	PS	WE, KEEİE
	50.	Podstawy automatyki	EMS1A3006	PS	WE, KAİR
	51.	Podstawy teorii pola elektromagnetycznego	EMS1A3008	PS	WE, KEEİE
	52.	Technika świetlna	EMS1A3009	L	WE, KFEİTŞ

⁽¹⁾ Przedmiot z grupy do wyboru. Będą akredytowane zajęcia wybrane przez studentów.

⁽²⁾ Przedmiot z grupy do wyboru, wybrany przez studentów.

⁽³⁾ Przedmiot ma ważną akredytację. Należy dostarczyć materiały dydaktyczne w angielskiej wersji językowej.

⁽⁴⁾ Należy dostarczyć materiały dydaktyczne w angielskiej wersji językowej.