

Załącznik 2 do pisma z dnia 23 czerwca 2026 r.
Zajęcia objęte akredytacją, realizowane w semestrze letnim roku akademickiego 2026/2027

	Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma realizacji	Jednostka realizująca
Elektrotechnika	1.	Podstawy techniki świetlnej 1	EZ1F2016	L	WE, KFEiTŚ
	2.	Metody numeryczne w technice	ES2E100 004	PS	WE, KEEiE
	3.	Synteza układów cyfrowych	ES2E100 005	L	WE, KAİR
	4.	Automatyka elektroenergetyczna	ES2E100 006	L	WE, KEEiE
	5.	Urządzenia elektroenergetyczne	ES2E100 008	L	WE, KEEiE
	6.	Systemy czasu rzeczywistego (Spec. APiTM)	ES2E102 201	L	WE, KAİR
	7.	Metody numeryczne w technice	EZ2E200 009	PS	WE, KEEiE
	8.	Elektromechaniczne systemy napędowe 2	EZ2E200 010	L	WE, KEEiE
	9.	Układy energoelektroniczne	EZ2E200 011	L	WE, KEEiE
	10.	Zastosowania sterowników przemysłowych	EZ2E200 012	L	WE, KAİR
	11.	Synteza układów cyfrowych	EZ2E200 013	L	WE, KAİR
	12.	Zintegrowane systemy sterowania ⁽¹⁾	EZ2E200 101	L	WE, KEEiE
	13.	Energetyka słoneczna ⁽¹⁾	EZ2E200 102	L	WE, KFEiTŚ
	14.	Podstawy telekomunikacji ⁽¹⁾	EZ2E200 103	L	WE, KFEiTŚ
	15.	Zastosowania systemów CAD ⁽¹⁾	EZ2E200 104	PS	WE, KAİR
Elektrotechnika, profil praktyczny	16.	Maszyny elektryczne 2	E1ed4s.001	L	WE, KEEiE
	17.	Podstawy elektroenergetyki	E1ed4s.002	L	WE, KEEiE
	18.	Urządzenia i instalacje elektryczne	E1ed4s.003	L	WE, KEEiE
	19.	Energoelektronika	E1ed4s.004	L	WE, KEEiE
	20.	Technika wysokich napięć	E1ed4s.005	L	WE, KFEiTŚ
	21.	Sterowniki przemysłowe	E1ed4s.006	L	WE, KAİR
	22.	Oprogramowanie kierunkowe	E1ed4s.007	PS	WE, KEEiE
Elektronika i telekomunikacja	23.	Ethernetowe sieci przemysłowe (Spec. EiA)	TS1F6105	L	WE, KAİR
	24.	Inteligentne instalacje elektroniczne (Spec. EiA)	TS1F6106	L	WE, KFEiTŚ
	25.	Komputerowe systemy pomiarowe (Spec. EiA)	TS1F6107	L	WE, KAİR
	26.	Programowanie sterowników czasu rzeczywistego (Spec. EiA)	TS1F6108	L	WE, KAİR
	27.	Systemy elektroniki samochodowej (Spec. EiA)	TS1F6109	L	WE, KAİR
	28.	Systemy mikroprocesorowe (Spec. EiA)	TS1F6110	L	WE, KAİR
	29.	Analogowe przetwarzanie sygnałów – obwody i sygnały	TZ1F2012	PS	WE, KEEiE

	30.	Elementy i układy elektroniczne 1	TZ1F2014	L	WE, KAİR
	31.	Metrologia	TZ1F2017	L	WE, KEEİE
	32.	Podstawy optoelektroniki 2	TZ1F2018	L	WE, KFEİTŞ
	33.	Podstawy telekomunikacji	TZ1F2019	L	WE, KFEİTŞ
	34.	Programowanie mikrokontrolerów w języku wysokiego poziomu 2	TZ1F2020	L	WE, KFEİTŞ
	35.	Metody optymalizacji	TS2E100002	PS	WE, KFEİTŞ
	36.	Technika światłowodowa i fotonika	TS2E100003	L	WE, KFEİTŞ
	37.	Teoria informacji i kodowania	TS2E100006	PS	WE, KFEİTŞ
	38.	Sieci i aplikacje TCP/IP	TS2E100008	L	WE, KFEİTŞ
	39.	Lasery i wzmacniacze optyczne	TS2E100009	L	WE, KFEİTŞ
	40.	Fotonika (Spec. AE)	TZ2E200057	L	WE, KFEİTŞ
	41.	Elektroniczna aparatura pomiarowa (Spec. AE)	TZ2E200058	L	WE, KFEİTŞ
	42.	Systemy i sieci bezprzewodowe (Spec. AE)	TZ2E200059	L	WE, KFEİTŞ
	43.	Sterowniki programowalne (Spec. AE)	TZ2E200060	L	WE, KEEİE
Ekoenergetyka	44.	Metrologia	E1ek2s.003	L	WE, KEEİE
	45.	Mechanika płynów	E1ek2s.007	L	WM, KTC
	46.	Technologie produkcji biopaliw	EKS1C4024	L	WBiNoŞ, KCBİB
Cyfryzacja przemysłu	47.	Automatic control ⁽³⁾	CP1S04001	L	WE, KAİR
	48.	Fluid drive systems ⁽³⁾	CP1S04002	L	WM, KUD
	49.	Electric drive systems ⁽³⁾	CP1S04003	L	WE, KEEİE
	50.	Programming of mobile applications ⁽³⁾	CP1S04004	PS	WE, KFEİTŞ
	51.	PLCs programming ⁽³⁾	CP1S04005	PS	WE, KAİR
	52.	Computer networks and wireless systems ⁽³⁾	CP1S04006	L	WE, KFEİTŞ
	53.	Sensors and measurement systems ⁽³⁾	CP1S04007	PS	WE, KEEİE
	54.	Robotization of industrial processes ⁽³⁾	CP1S06001	PS	WE, KAİR
	55.	Algorithms of artificial intelligence 1 ^{(2) (3)}	CP1S06002	PS	WE, KAİR
	56.	Image processing algorithms ^{(2) (3)}	CP1S06004	PS	WE, KFEİTŞ
	57.	Cloud databases ⁽³⁾	CP1S06007	PS	WE, KAİR
	58.	Cyberphysical systems ^{(2) (3)}	CP1S06009	PS	WE, KAİR
	59.	Industrial networks 2 ⁽³⁾	CP1S06010	L	WE, KAİR
Elektromobilność	60.	Elektronika 2	EMS1A4001	L	WE, KAİR
	61.	Instalacje elektryczne w układach zasilania stacji ładowania pojazdów 1	EMS1A4003	L	WE, KEEİE

	62.	Maszyzny elektryczne 2	EMS1A4005	L	WE, KEEiE
	63.	Optoelektronika	EMS1A4006	L	WE, KFEiTŚ
	64.	Podstawy techniki mikroprocesorowej 2	EMS1A4007	L	WE, KAİR
	65.	Sensory i przetworniki pomiarowe ⁽²⁾	EMS1A4101	L	WE, KEEiE
	66.	Systemy wbudowane ⁽²⁾	EMS1A4103	L	WE, KAİR

⁽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.