

Załącznik 2 do pisma z dnia 16 czerwca 2025 r.
Zajęcia objęte akredytacją, realizowane w semestrze letnim roku akademickiego 2025/2026

	Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma realizacji	Jednostka realizująca
Elektrotechnika	1.	Sterowanie i regulacja w systemach elektroenergetycznych (Spec EiTŚ)	ES2E301 109	PS	WE, KEEiE
	2.	Niezawodność i bezpieczeństwo w elektroenergetyce (Spec EiTŚ)	ES2E301 110	PS	WE, KEEiE
	3.	Optoelektronika	EZ2E200 008	L	WE, KFEiTŚ
	4.	Zintegrowane systemy sterowania ⁽¹⁾	EZ2E200 101	L	WE, KEEiE
	5.	Podstawy telekomunikacji ⁽¹⁾	EZ2E200 103	L	WE, KFEiTŚ
	6.	Zastosowania systemów CAD ⁽¹⁾	EZ2E200 104	PS	WE, KAİR
Elektrotechnika, profil praktyczny	7.	Metrologia	E1ed2s.003	L	WE, KEEiE
	8.	Teoria obwodów 2	E1ed2s.004	L	WE, KEEiE
	9.	Inżynieria materiałowa	E1ed2s.005	L	WE, KFEiTŚ
	10.	Techniki symulacji	E1ed2s.006	PS	WE, KEEiE
Elektronika i telekomunikacja	11.	Instalacje elektryczne i teletechniczne	TS1F6043	L	WE, KEEiE
	12.	Technika fotowoltaiczna	TS1F6044	L	WE, KFEiTŚ
	13.	Zakłócenia w aparaturze elektronicznej	TS1F6045	L	WE, KFEiTŚ
	14.	Cyberbezpieczeństwo (Spec. TiTIR)	TS1F6304	L	WE, KFEiTŚ
	15.	Kodowanie i transmisja sygnałów (Spec. TiTIR)	TS1F6305	L	WE, KFEiTŚ
	16.	Przetwarzanie obrazów i sztuczna inteligencja w systemach Internetu Rzeczy (Spec. TiTIR)	TS1F6307	L	WE, KFEiTŚ
	17.	Systemy konwergentne (Spec. TiTIR)	TS1F6308	L	WE, KFEiTŚ
	18.	Techniki pomiarowe w systemach Internetu Rzeczy (Spec. TiTIR)	TS1F6309	L	WE, KFEiTŚ
	19.	Analogowe przetwarzanie sygnałów – obwody i sygnały	TZ1F2012	PS	WE, KEEiE
	20.	Elementy i układy elektroniczne 1	TZ1F2014	L	WE, KAİR
	21.	Metrologia	TZ1F2017	L	WE, KEEiE
	22.	Podstawy optoelektroniki 2	TZ1F2018	L	WE, KFEiTŚ
	23.	Podstawy telekomunikacji	TZ1F2019	L	WE, KFEiTŚ
	24.	Programowanie mikrokontrolerów w języku wysokiego poziomu 2	TZ1F2020	L	WE, KFEiTŚ
	25.	Metody numeryczne	TS2E100001	PS	WE, KEEiE
	26.	Metody optymalizacji ⁽³⁾	TS2E100002	PS	WE, KFEiTŚ
	27.	Technika światłowodowa i fotonika ⁽³⁾	TS2E100003	L	WE, KFEiTŚ

	28.	Teoria informacji i kodowania ⁽³⁾	TS2E100006	PS	WE, KFEiTŚ
	29.	Fotonika (Spec. AE)	TZ2E200057	L	WE, KFEiTŚ
	30.	Elektroniczna aparatura pomiarowa (Spec. AE)	TZ2E200058	L	WE, KFEiTŚ
	31.	Systemy i sieci bezprzewodowe (Spec. AE)	TZ2E200059	L	WE, KFEiTŚ
	32.	Sterowniki programowalne (Spec. AE)	TZ2E200060	L	WE, KEEiE
Cyfryzacja przemysłu	33.	Robotyzacja procesów przemysłowych	CP1S06001	PS	WE, KAIR
	34.	Algorytmy sztucznej inteligencji 1 ⁽²⁾	CP1S06002	PS	WE, KAIR
	35.	Algorytmy przetwarzania obrazów ⁽²⁾	CP1S06004	PS	WE, KFEiTŚ
	36.	Chmurowe bazy danych	CP1S06007	PS	WE, KAIR
	37.	Systemy cyberfizyczne ⁽²⁾	CP1S06009	PS	WE, KAIR
	38.	Sieci przemysłowe 2	CP1S06010	PS	WE, KAIR
Elektromobilność	39.	Elektrotechnika 2	EMS1A2001	L	WE, KEEiE
	40.	Informatyka 2	EMS1A2003	PS	WE, KEEiE
	41.	Inżynieria materiałowa	EMS1A2004	L	WE, KFEiTŚ
	42.	Metrologia	EMS1A2006	L	WE, KEEiE

⁽¹⁾ Przedmiot z grupy do wyboru. Akredytowane będą zajęcia wybrane przez studentów.

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

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