

Zestawienie kursów obieralnych (30 godz./semestr) w ramach dyscypliny
Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
r. ak. 2025-2026

UWAGA! Nazwy przedmiotów są podlinkowane – kliknij w nazwę, aby przejść do karty opisu przedmiotu

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin i forma zajęć	Prowadzący
semestr 1		
Modelowanie deklaratywne cz. 1	30 – K	dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK
Historia techniki i informatyki	30 – W	prof. dr hab. Mirosław Maliński
semestr 2		
Modelowanie deklaratywne cz. 2	30 – K	dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK
Niezawodność systemów technicznych	30 – W + ćw.	prof. dr hab. inż. Stanisław Duer
semestr 3		
Rozległe systemy informatyczne cz. 1	15 – W + L	dr hab. Robert Suszyński, prof. PK
Metody sztucznej inteligencji cz. 1	15 – W + ćw.	dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK
Optoelektronika cz. 1	15 – W + S	prof. dr hab. Mirosław Maliński
semestr 4		
Rozległe systemy informatyczne cz. 2	15 – W + L	dr hab. Robert Suszyński, prof. PK
Metody sztucznej inteligencji cz. 2	15 – W + ćw.	dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK
Optoelektronika cz. 2	15 – W + S	prof. dr hab. Mirosław Maliński
semestr 5		
Metody fototermiczne wyznaczania parametrów materiałowych cz. 1	15 – W	prof. dr hab. Mirosław Maliński
Nanomateriały i nanotechnologie cz. 1	15 – W + S	prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy
Metody fizyki kwantowej w badaniach materiałów elektroniki	15 – W	prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy
semestr 6		
Metody fototermiczne wyznaczania parametrów materiałowych cz. 2	15 – W	prof. dr hab. Mirosław Maliński
Nanomateriały i nanotechnologie cz. 2	15 – W + S	prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy
Zagadnienia termiczne w elektronice	15 - W	prof. dr hab. Mirosław Maliński

Forma zajęć: W – wykład, ćw. – ćwiczenia, P – projekt, L – laboratorium, S – seminarium, K – konwersatorium