

Zestawienie kursów obieralnych (30 godz./semestr) w ramach dyscypliny
Automatyka, elektronika i elektrotechnika
cykl kształcenia 2021-2025

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

| Nazwa przedmiotu | Liczba godzin i forma zajęć | Prowadzący |
|---|-----------------------------|--|
| semestr 1 | | |
| Metody przetwarzania informacji cz. 1 | 30 – W + ćw. + P | prof. dr hab. inż. Zbigniew Suszyński |
| Modelowanie deklaratywne cz. 1 | 30 – K | dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK |
| semestr 2 | | |
| Metody przetwarzania informacji cz. 2 | 30 – W + ćw. + P | prof. dr hab. inż. Zbigniew Suszyński |
| Modelowanie deklaratywne cz. 2 | 30 – K | dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK |
| 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. Aleksy Patryn |
| 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. Aleksy Patryn |
| semestr 5 | | |
| Metody elektryczne wyznaczania parametrów materiałowych cz. 1 | 15 – W | prof. dr hab. Mirosław Maliński |
| Nanomateriały i nanotechnologie cz. 1 | 15 – W + S | prof. dr hab. Aleksy Patryn |
| Metody fizyki kwantowej w badaniach materiałów elektroniki | 15 – W | prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy |
| semestr 6 | | |
| Metody elektryczne wyznaczania parametrów materiałowych cz. 2 | 15 – W | prof. dr hab. Mirosław Maliński |
| Nanomateriały i nanotechnologie cz. 2 | 15 – W + S | prof. dr hab. Aleksy Patryn |
| Zagadnienia termiczne w elektronice | 15 - W | prof. dr hab. Mirosław Maliński |

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