

**Zestawienie kursów obieralnych (30 godz./semestr) w ramach dyscypliny**  
***Automatyka, elektronika i elektrotechnika***  
**r. ak. 2022-2023**

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

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin i forma zajęć	Prowadzący
<b>semestr 1</b>		
<a href="#">Metody przetwarzania informacji cz. 1</a>	30 – W + ćw. + P	prof. dr hab. inż. Zbigniew Suszyński
<a href="#">Modelowanie deklaratywne cz. 1</a>	30 – K	dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK
<b>semestr 2</b>		
<a href="#">Metody przetwarzania informacji cz. 2</a>	30 – W + ćw. + P	prof. dr hab. inż. Zbigniew Suszyński
<a href="#">Modelowanie deklaratywne cz. 2</a>	30 – K	dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK
<b>semestr 3</b>		
<a href="#">Rozległe systemy informatyczne cz. 1</a>	15 – W + L	dr hab. Robert Suszyński, prof. PK
<a href="#">Metody sztucznej inteligencji cz. 1</a>	15 – W + ćw.	dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK
<a href="#">Optoelektronika cz. 1</a>	15 – W + S	prof. dr hab. Aleksy Patryn
<b>semestr 4</b>		
<a href="#">Rozległe systemy informatyczne cz. 2</a>	15 – W + L	dr hab. Robert Suszyński, prof. PK
<a href="#">Metody sztucznej inteligencji cz. 2</a>	15 – W + ćw.	dr hab. inż. Adam Słowik, prof. PK
<a href="#">Optoelektronika cz. 2</a>	15 – W + S	prof. dr hab. Aleksy Patryn
<b>semestr 5</b>		
<a href="#">Metody elektryczne wyznaczania parametrów materiałowych cz. 1</a>	15 – W	prof. dr hab. Mirosław Maliński
<a href="#">Nanomateriały i nanotechnologie cz. 1</a>	15 – W + S	prof. dr hab. Aleksy Patryn
<a href="#">Metody fizyki kwantowej w badaniach materiałów elektroniki</a>	15 – W	prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy
<b>semestr 6</b>		
<a href="#">Metody elektryczne wyznaczania parametrów materiałowych cz. 2</a>	15 – W	prof. dr hab. Mirosław Maliński
<a href="#">Nanomateriały i nanotechnologie cz. 2</a>	15 – W + S	prof. dr hab. Aleksy Patryn
<a href="#">Zagadnienia termiczne w elektronice</a>	15 - W	prof. dr hab. Mirosław Maliński

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