

**Nanotechnologia II stopień**  
**Rocznik 2018-2019/2019-2020/2020-2021**

**Nanomateriały dla energetyki**

WS1 - Wykład specjalistyczny 1 - 15w, 15 proj, 2 pkt ECTS , sem. I

Ogniwa paliwowe i termoelektryczne - prof. dr hab. inż. Bogusław Kusz

WS2 - Wykład specjalistyczny 2 - 30 w, 15 sem, 4 pkt ECTS, sem. I

Materiały elektroniczne i magnetyczne - prof. dr hab. inż. Tomasz Klimczuk

WS3 - Wykład specjalistyczny 3 - 30w, 2 pkt ECTS, sem. I

Nanostruktura materiałów rzeczywistych - prof. dr hab. inż. Jarosław Rybicki

WS4 - Wykład specjalistyczny 4 - 30w, 15 sem, 3 pkt ECTS, - sem. II

Bionanotechnologia - dr hab. Agnieszka Pladzyk


WS5 - Wykład specjalistyczny 5 - 30 w, 2 pkt ECTS, sem. II

Ogniwa fotowoltaiczne i diody elektroluminescencyjne - dr hab. inż. Waldemar Stampor,  
prof. PG

WO1- Wykład obieralny 1 - 30 w., 15 sem. , 3 pkt. ECTS, sem II

WO2 Wykład obieralny 2 - 30w., 15 sem. , 3 pkt ECTS, sem. III

Zastępca Dyrektora  
ds. dydaktycznych

  
dr hab. inż. Agnieszka Witkowska, prof. PG  
INSTYTUT NANOTECHNOLOGII  
I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ