

PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH

DLA STUDENTÓW KIERUNKU FIZYKA

2020/2021

PRACE LICENCJACKIE

1. Techniki spektroskopii impedancyjnej w badaniu właściwości materiałów dielektrycznych.
Promotor – dr hab. Dorota Sitko, prof. UP
2. Super-paramagnetyzm materiałów pochodzenia geologicznego - badania metodą spektroskopii Mössbauera
Promotor – dr hab. inż. Artur Błachowski, prof. UP
3. Struktury krystalograficzne i wielościany koordynacyjne związków żelaza.
Promotor – prof. dr hab. Ryszard Radwański
4. Opis stref koordynacyjnych w wybranych strukturach krystalograficznych.
Promotor – prof. dr hab. Ryszard Radwański
5. Chłodzenie laserowe – świat ultrazimnych atomów.
Promotor – dr hab. Renata Bujakiewicz-Korońska, prof. UP
6. Odległość i wiek wybranych gromad otwartych.
Promotor – dr hab. Andrzej Baran, prof. UP