

Zagadnienia na kolokwium (obowiązują w semestrze letnim 2019/2020):

1. Metale krystaliczne i amorficzne – charakterystyka i właściwości z uzasadnieniem
2. Nanometale – przykłady, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
3. Nowoczesne stopy – modyfikacje, właściwości i wybrane mechanizmy umacniania
4. Plazma - charakterystyka, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
5. ciekłe kryształy - charakterystyka, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
6. Nowoczesne modyfikacje szkieł – charakterystyka, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
7. Fulereny - charakterystyka, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
8. Grafen - charakterystyka, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
9. Polimery semikrystaliczne - charakterystyka, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu
10. Polimery biodegradowalne - charakterystyka, właściwości, mechanizm działania w wybranym zastosowaniu