

Kielce, dn. 19.10.2015 r.

**Tematy prac magisterskich
dla studentów I roku kierunku BIOTECHNOLOGIA II stopnia
specjalność biotechnologia przemysłowa
na rok akademicki 2015/2016**

Lp.	Temat pracy	Promotor/ opiekun	Liczba osób
1.	Optymalizacja układu pomiarowego do badania tworzenia biofilmów bakteryjnych w przepływie.	prof. UJK dr hab. Michał Arabski	2
2.	Wykorzystanie bakterii ureolitycznych w biomineralizacji.	dr Iwona Konieczna	2
3.	Znaczenie potencjału elektrokinetycznego i hydrofobowości powierzchni komórki w tworzeniu biofilmu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	dr Grzegorz Czerwonka	2
4.	Modelowy układ oczyszczania ścieków z wykorzystaniem nanotlenków.	prof. UJK dr hab. Anna Rabajczyk	2
5.	Antybiotykooporność uropatogennych szczepów <i>Escherichia coli</i> .	dr Wioletta Adamus-Białek	2