

Kielce, dn. 20.10.2015 r.

**Tematy prac licencjackich
 dla studentów III roku kierunku BIOTECHNOLOGIA I stopnia
 na rok akademicki 2015/2016**

Lp.	Temat pracy	Promotor/ opiekun	Studenci
1.	Czynniki izolowane z glonów jako potencjalne czynniki bakteriobójcze.	prof. zw. dr hab. Wiesław Kaca (opiekun: mgr Agnieszka Malinowska-Gniewosz)	Gabriela Mazurek
2.	Wpływ wybranych metali na tworzenie biofilmów bakteryjnych przez szczepy <i>Escherichia coli</i> i <i>Proteus mirabilis</i> w warunkach fizyko-chemicznych układu moczowego.	prof. UJK dr hab. Michał Arabski	Dominika Tulej Zatorska Iwona
3.	Analiza biofilmów szczepów <i>Proteus mirabilis</i> .	dr Wioletta Adamus- Białek	Aneta Filipiak Gwizda Ewa
4.	Antybiotykooporność szczepów <i>Escherichia coli</i> .	dr Wioletta Adamus- Białek	Gulba Martyna