

## Seminarium magisterskie I 2014/15 - Katedra Fizjologii Roślin i Biotechnologii (środa 10.00 s.12)

**Grupa 1 - semestr zimowy: dr hab. Jacek Kęsy (10 godz), dr hab. J. Tyburski (8 godz), dr hab. J. Wiśniewska (4 godz), dr hab. A. Trejgell (8 godz)**

Nazwisko i imię studenta	Promotor/Opiekun	Temat pracy/Temat seminarium (Data wystąpienia)
Karim Abu Nahia, biot	Dr hab. J. Tyburski	Aktywność H <sup>+</sup> ATPazy w tkankach kalusowych buraka adaptowanych do zasolenia./??? (17.XII).
Damian Augustyniak, biot	Dr J. Szczepanek	Genetyczny profil oporności na busulfan w ostrych białaczkach u dzieci.
Sylwia Górka, biol	Dr J. Szczepanek	Mikromacierzowa analiza genetycznej oporności blastów białaczkowych na cyklofosfamid./ <i>Cyklofosfamid jako lek przeciwnowotowrowy. Mechanizm działania i znane mechanizmy oporności (???)</i> .
Daria Dutkiewicz, biot	Prof. dr hab. A. Tretyn	Badanie mutacji w genie leptyny u pacjentów z otyłością olbrzymią.
Filip Tomczuk, biot	Prof. dr hab. A. Tretyn	Badanie mutacji w genie <i>NOD2</i> u pacjentów ze stanami zapalnymi żołądka.
Karolina Maćkiewicz, biol	Dr hab. A. Trejgell/ Dr M. Zielińska	Ocena stopnia wykorzystania technik informacyjnych w szkołach w świetle badań ankietowych oraz ich wpływu na efektywność procesu kształcenia.
Monika Nitzler, biol	Dr hab. A. Trejgell/ Dr M. Zielińska	Ocena stopnia wykorzystania gier dydaktycznych w procesie dydaktycznym w świetle badań ankietowych oraz ich wpływ na rozwój kompetencji uczniów.
Dominika Piaskowska, biot	Dr P. Glazińska	Analiza ekspresji genu kodującego czynnik odpowiedzi na auksynę po egzogennej aplikacji fitohormonów u <i>Lupinus luteus</i> ./Regulacja biosyntezy auksyn (17.XII).
Julia Drązkowska, biot	Dr P. Glazińska	Wpływ hormonów roślinnych na aktywność transkrypcyjną genu kodującego receptor auksyn u <i>Lupinus luteus</i> ./Percepcja i transdukcja sygnału auksynowego (10.XII).
Waldemar Ułaszewski, biot	Dr W. Wojciechowski	Wpływ obniżonej temperatury na aktywność genów <i>LIFCA</i> i <i>LIFVE</i> u <i>Lupinus luteus</i> ./Wpływ czynników egzogennych na aktywność genów szlaku autonomicznego (3.XII).
Krzysztof Michalski, biot	Dr W. Wojciechowski	Wpływ egzogennie aplikowanych hormonów oraz wieku rośliny na ekspresję <i>LILFY</i> u łubinu żółtego./Determinacja wieku roślin (26.XI).
Monika Skorna, biot	Dr W. Wojciechowski	Hormonalna regulacja aktywności transkrypcyjnej homologa <i>SOC1</i> u łubinu żółtego. /Regulacja przejścia do fazy generatywnej roślin/
Katarzyna Regulińska, biot	Dr hab. J. Kęsy/ Dr W. Wojciechowski	Optymalizacja warunków i technik regeneracji u łubinu żółtego <i>Lupinus luteus</i> . /Omówienie technik regeneracyjnych roślin (19.XI).
Malwina Stawisińska, biol	Dr hab. J. Kęsy	Hormonalna regulacja rozwoju owocu o roślin./Rozwój zarodka i owocu u roślin kwiatowych (5.XI).
Julia Łebska, biotech	Prof. dr hab. A. Tretyn	Badanie mutacji w receptorze leptyny u pacjentów z otyłością olbrzymią.