

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Wybrane zagadnienia z fizjologii roślin
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	biologia ogólna i eksperymentalna
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Wybrane zagadnienia z fizjologii roślin
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Dresler Sławomir, dr inż.
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	zaawansowany
Wstępne wymagania:	Zaliczony rozszerzony kurs fizjologii roślin; zaliczony kurs biochemii i genetyki.
Metody dydaktyczne:	• ćwiczenia laboratoryjne • objaśnienie lub wyjaśnienie • pokaz
Zakres tematów:	Izolacja roślinnego genomowego DNA, rozdział elektroforetycznych DNA na żelu agarozowym, molekularne markery polimorficzne.
Forma oceniania:	• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)
Warunki zaliczenia:	Obecność na ćwiczeniach, bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność, pisemne sprawozdanie z ćwiczeń.
Literatura:	Analiza DNA – Teoria i Praktyka, 2008 pod redakcją Ryszarda Słomskiego Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Dodatkowe informacje:	Brak