

Lista przedmiotów do wyboru dla studentów studiów I stopnia w roku akademickim 2012/2013

1. Stres abiotyczny a wzrost i produktywność roślin
2. Mutageneza roślin uprawnych
3. Cytogenetyka roślin
4. Hormonalna regulacja wzrostu i rozwoju roślin
5. Mikrobiologia i biochemia wody i gleby
6. Biomarkery
7. Ksenobiotyki
8. Wprowadzenie do patofizjologii
9. Toksykologia
10. Biotechnologia a medycyna
11. Wybrane zagadnienia z biologii komórki
12. Current topics in molecular biology

Przedmioty uruchomione jako oferta edukacyjna kierunku zamawianego „Atrakcyjna i Innowacyjna biotechnologia – ATRINBIOTECH”

1. Biochemia białek w aspekcie biotechnologii środowiskowej
2. Ekologia mikroorganizmów
3. Mikropropagacja roślin
4. Technika patch-clamp i jej zastosowanie w biotechnologii roślin
5. Wykorzystanie internetowych eksploratorów w nauczaniu przedmiotów rolniczych, biotechnologicznych i biologicznych