

Plan studiów zatwierdzony na radzie Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UJ w dniu 22.06.2010 z późniejszymi zmianami.

## Plan studiów

Studia III stopnia w dziedzinie: nauki biologiczne, dyscyplinie: biologia

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| I. Filozofia  | 60 godz.  | I rok               |
| II. Do wyboru dwa kursy z listy:  |   | I rok<br>II rok     |
| 1. Biologia rozwoju – 60 godzin, forma zaliczenia- egzamin  |   |                     |
| 2. Nowe osiągnięcia, odkrycia w botanice – 60 godzin, forma zaliczenia- egzamin   |   |                     |
| 3. Postępy w biologii molekularnej – 30 godzin, forma zaliczenia- egzamin   |   |                     |
| 4. Warsztaty metodyczne-ekologia ewolucyjna   | I cz.-30 godzin, forma zaliczenia-na ocenę<br>II cz.-30 godzin, forma zaliczenia-na ocenę |                     |
| 5. „Advanced Statistics for biologists”- 45 godzin w tym: 30 godz. konwersatorium + 15 godz. ćwiczeń, forma zaliczenia- egzamin |   |                     |
| 6. „Molecular Ecology” - 30 godzin w tym: 15 godz. wykładów + 15 godz. ćwiczeń, ( wprowadzono R.W.05/2013) forma                |   | zaliczenia- egzamin |
| III. Przedmiot specjalistyczny po uzgodnieniu z opiekunem   | 30 godz.  | III rok             |
| III a. Nieobowiązkowy kurs fakultatywny<br>( wprowadzono R.W.02/2013)   | 30 godz.  | IV rok              |

|                              |             |                            |
|------------------------------|-------------|----------------------------|
| IV. Język obcy nowożytny     | 60 godz.    | do <b>III</b> roku         |
| V. Seminaria                 | 120 godz.   | <b>I-IV</b> rok            |
| VI. Zajęcia dydaktyczne:     |             |                            |
| a/ Doktoranci ze stypendium  | do 90 godz. | w skali roku akademickiego |
| b/ Doktoranci bez stypendium | do 30 godz. | w skali roku akademickiego |

Otwarcie przewodu doktorskiego po **drugim** roku studiów lub na początku **trzeciego**.

Sprawozdanie z działalności naukowej do **30 czerwca** każdego roku

Plan studiów obowiązuje doktorantów , którzy rozpoczynają studia doktoranckie w roku akademickiego 2010/2011