

## PROGRAM STAŻU/ PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

- I. Nazwa zawodu lub specjalności, której program dotyczy  
Program dotyczy biologów lub innych osób z przygotowaniem przyrodniczym
  
- II. Harmonogram praktycznego wykonania czynności i zadań w okresie odbywania stażu/ przygotowania zawodowego
  1. Przygotowanie materiału roślinnego do wykonywania preparatów (utrwalanie, konserwowanie i przygotowanie do analiz)
  2. Odczytywanie wybranych cech morfologicznych (np. liczby szparek) przy użyciu binokularu
  3. Przygotowanie preparatów anatomicznych z fragmentów roślin przy użyciu mikrotomu
  4. Pomiary cech anatomicznych przy użyciu mikroskopu
  5. Tworzenie bazy danych pomiarowych i ich wstępna analiza
  6. Pomiary przy użyciu metod z wykorzystaniem skanera
  7. Suszenie, konserwacja i opisywanie materiału roślinnego
  8. Zapoznanie się z podstawowymi analizami genetycznymi związanymi z filogenetyką roślin.
  
- III. Rodzaj uzyskanych kwalifikacji lub umiejętności zawodowych  
Poznanie podstawowych metod z zakresu zmienności roślin stosowanych w badaniach nad bioróżnorodnością. Nabycie umiejętności posługiwania się urządzeniami laboratoryjnym, jak mikroskop, binokular, mikrotom, skanery, termomikser, termocykler, wirówka).
  
- IV. Sposób potwierdzenia nabytych kwalifikacji i umiejętności zawodowych:  
Pisemna opinia Kierownika Pracowni Systematyki i Geografii
  
- V. Opiekun osoby objętej programem stażu:  
doc. dr hab. Krystyna Boratyńska  
kierownik Pracowni Systematyki i Geografii