

# Genetyka molekularna

## Tematyka wykładów

| L.p. | Tematyka  |
|------|---|
| 1    | Wykorzystanie genetyki molekularnej w ulepszaniu roślin uprawnych ze szczególnym uwzględnieniem gatunków alternatywnych |
| 2    | Dziedziczenie peroksydaz i ich wykorzystanie jako markera genetycznego  |
| 3    | Podstawy genetyczne i molekularne odporności na stres.  |
| 4    | Budowa i ewolucja genomów organellowych.  |
| 5    | Budowa i ewolucja genów i genomów jądrowych <i>Eucaryota</i> ze szczególnym uwzględnieniem genomu roślin.               |
| 6    | Dynamika genomu jądrowego   |
| 7    | Molekularne podstawy dziedziczenia cech ilościowych   |

Autorzy: Prof. R. Zielinski, Dr Kornelia Polok,