**Program wykładów z przedmiotu Biotechnologia roślin dla studentów studiów stacjonarnych I stopnia, III rok, rok akademicki 2019/20.**

**Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin UG; Katedra Cytologii i Embriologii Roślin**

**Prowadzący: dr Joanna Rojek, dr hab. Wojciech Pokora**

1. Wprowadzenie do biotechnologii roślin
2. Roślinne kultury in vitro
3. Hormony roślinne, Hodowle tkankowe, organogeneza
4. Rośliny haploidalne, hybrydyzacja somatyczna, fuzje protoplastów
5. Fotobioreaktory
6. Genetyczne modyfikacje roślin
7. Biotechnologia roślin w KCiER oraz KFiBR.

Zaliczenie: egzamin pisemny, test.