

STACJONARNE

Studia I stopnia kierunek: **GENETYKA I BIOLOGIA EKSPERYMENTALNA**
(III rok)

Pula przedmiotów do wyboru na rok 2018/19

(wybór – 7ECTS – zima, 17 ECTS-lato)

Wszystkie przedmioty wybrane przez studenta, z chwilą wyboru stają się przedmiotami obowiązkowymi z koniecznością ich zaliczenia

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba punktów ECTS | Egzamin (kol.) po | Razem godzin | Godziny zajęć | | | | | |
|------------------|---|---------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|------------|-----------|--------------|---------------------|
| | | | | | w tym | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Wykład | Konwersatorium | Seminarium | Ćwiczenia | Laboratorium | KOD USOS |
| ROK III | | | | | | | | | | |
| Semestr 5 | | | | | | | | | | |
| 1. | Techniki PCR w praktyce PCR Techniques in use Dr hab. E. Maciaszczyk-Dziubińska | 4 | Z | 50 | 15 | | | | 35 | 25-GBE-S1-W-TechPCR |
| 2. | Struktura i organizacja genów w genomach Structure and the organisation of genes in genomes Dr hab. M. Migocka | 3 | Z | 30 | | | 30 | | | 25-GBE-S1-W-SIOgWg |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----------------------|
| 3. | Metabolity wtórne i ich praktyczne zastosowanie Secondary metabolites and their practical application Dr M. Reda | 4 | Z | 45 | 15 | | | | 30 | 25-GBE-S1-W-MetWPZ |
| 4. | Współczesne poglądy na oogenezę bezkręgowców Current views on oogenesis in invertebrates Dr hab. B. Simiczyjew; dr I. Jędrzejowska | 4 | Z | 45 | 15 | 15 | | 15 | | 25-GBE-S1-W-WspPOB |
| 5. | Mikroorganizmy w nauce, medycynie i biotechnologii Microorganisms in science, medicine and biotechnology | 3 | Z | 35 | 15 | | 20 | | | 25-GBE-S1-W-MikroNMB |
| 6. | Biology of plants Prof. B. Zagórska-Marek | 2 | Z | 15 | 15 | | | | | 25-GBE-S1-W-Bioplan |
| Semestr 6 | | | | | | | | | | |
| 7. | Biochemiczne podstawy odżywiania roślin Biochemical basis of plant nutrition Dr M. Reda | 5 | Z | 50 | 15 | | | | 35 | 25-GBE-S1-W-BioPOR |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|----|----|----|--|----|---------------------|
| 8. | Biologia rozwoju człowieka Human developmental biology Dr I. Jędrzejowska | 2 | Z | 15 | 15 | | | | | 25-GBE-S1-W-BioRCz |
| 9. | Molekularne, komórkowe i behawioralne korelaty pamięci Molecular, cellular and behavioral correlates of memory Dr Tomasz Wójtowicz | 3 | Z | 30 | 15 | 15 | | | | 25-GBE-S1-W-MKIBKP |
| 10. | Advanced techniques in plant developmental research Dr A. Dołzbłasz | 4 | Z | 30 | | 15 | 15 | | | 25-GBE-S1-W-AdvTPDR |
| 11. | Białka w technikach laboratoryjnych Immune proteins in laboratory techniques Dr D. Drulis-Fajdasz | 4 | Z | 45 | 15 | | | | 30 | 25-GBE-S1-W-BiaTL |
| 12. | Genetyka i fizjologia drożdży Yeast genetics and physiology Dr Ewa Błaszczak | 4 | Z | 45 | 15 | | | | 30 | 25-GBE-S1-W-GiFD |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|----------|-----------|-----------|--|--|--|--|------------------|
| 13. | Zarys wirusologii molekularnej Basic molecular virology dr Grażyna Majkowska-Skrobek | 1 | Z | 15 | 15 | | | | | 25-GBE-S1-W-ZWM |
| 14. | Nowotworzenie-wstęp Carcinogenesis-an introduction Dr M. Bonar | 1 | Z | 15 | 15 | | | | | 25-GBE-S1-W-N-W |
| 15. | Biologia śmierci Dr M. Bonar | 1 | Z | 15 | 15 | | | | | 25-GBE-S1-W-BioS |