

Genetyka i biologia eksperymentalna studia I stopnia 2021/22/23/24									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	Kod USOS
SEMESTR 2									
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	6								
Innowacje ewolucyjne w świecie roślin Evolutionary innovations in plants	3	Z	30			10	20		25-GBE-S1-W-InnEŚR
Język angielski w biologii eksperymentalnej English language in experimental biology	3	Z	20		20				25-GBE-S1-W-JawBE
Anatomia i ewolucja kręgowców Anatomy and evolution of vertebrates	3	Z	30				30		25-GBE-S1-W-AiEK
Różnorodność roślin, glonów i grzybów Diversity of plants, algae and fungi	3	Z	30				30		25-GBE-S1-W-RRGiG
SEMESTR 3									
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	10								
Techniki histologiczne Histological techniques	3	Z	30	10				20	25-GBE-S1-W-TechniHi
Język angielski w biologii English language in biology	2	Z	20		20				25-GBE-S1-W-JawB
Ekosystemy ekstremalne Extreme ecosystems	2	Z	30	30					25-GBE-S1-W-EE
Praktyki zawodowe* Vocational practice	4	Z	60/2 tyg.						25-GBE-S1-W-PZ
Zarys cytogenetyki roślin Principles of plant cytogenetics	2	Z	15	15					25-GBE-S1-W-ZCR
Fakty i mity o szczepieniach Facts and myths about vaccination	3	Z	35	15		20			25-GBE-S1-W-FiMoSz
SEMESTR 4									
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	5								
Psychologiczno-biologiczne uwarunkowania ludzkich zachowań Psycho-biological determinants of human behavior	3	Z	40	25			15		25-GBE-S1-W-PsyBULZ
Advances in plant developmental research Postęp w badaniach nad rozwojem roślin	4	Z	20		20				25-GBE-S1-W-AiPDR
Podstawy parazytologii	3	E/Z	45	20				25	25-GBE-S1-W-PodPar
Ewolucja świadomości	2	Z	30	15			15		25-GBE-S1-W-EwoS
Praktyki zawodowe* Vocational practice	4	Z	2 tyg.						25-GBE-S1-W-PZ
SEMESTR 5									
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	8								
Struktura i organizacja genów w genomach (e-learning) Structure and the organisation of genes in genomes	4	Z	30				30		25-GBE-S1-W-SiOgWg
Metabolity wtórne i ich praktyczne zastosowanie Secondary metabolites and their practical application w ramach zajęć odbędzie się wyjazd studyjny „Nauka przez praktykę - wizyta studyjna w winnicy” organizowany w ramach inicjatyw edukacyjnych skierowanych do studentów o charakterze ponadprogramowym Wyjazd jednodniowy będzie zaplanowany zaraz na początku października	4	Z	45	15			30		25-GBE-S1-W-MetWPZ
Oogeneza i embriogeneza wybranych grup bezkręgowców Oogenesis and embryogenesis of selected groups of invertebrates	4	Z	45	15			30		25-GBE-S1-W-OiEWGB
Analiza i zarządzanie danymi w środowisku R – wstęp Introduction to data analysis and management in R-environment	2	Z	15				15		25-GBE-S1-W-ADŚ-W
Mikrobiomy	2	Z	20	10				10	25-GBE-S1-W-M
Mikroorganizmy w nauce, medycynie i biotechnologii Microorganisms in science, medicine and biotechnology	3	Z	35	15		20			25-GBE-S1-W-MikroNMB
SEMESTR 6									
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	11								
Biochemiczne podstawy odżywiania roślin Biochemical basis of plant nutrition	5	Z	50	15				35	25-GBE-S1-W-BioPOR
Biologia rozwoju człowieka Human developmental biology	3	Z	30	15	15				25-GBE-S1-W-BioRCz
Biologia rozwoju organizmów modelowych (e-blended) Developmental biology of model organisms	3	Z	45	15			30		25-GBE-S1-W-BioROM
Molekularne, komórkowe i behawioralne korelaty pamięci Molecular, cellular and behavioral correlates of memory	3	Z	30	15	15				25-GBE-S1-W-MKiBKP
Białka w technikach laboratoryjnych Immune proteins in laboratory techniques	4	Z	45	15				30	25-GBE-S1-W-BiaTL
Evo-Devo	3	Z	30	18	12				25-GBE-S1-W-ED
Genetyka i fizjologia drożdży Yeast genetics and physiology	4	Z	45					45	25-GBE-S1-W-GiFD
Bioterroryzm Bioterrorism	2	Z	20	10		10			25-GBE-S1-W-BioT