

Genetyka i biologia eksperimentalna studia I stopnia 2025/26		UCHWAŁA NR 85/2024 SENATU UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO z dnia 22 maja 2024 r.								
NAZWA PRZEDMIOTU		pkt ECTS	E/Z	suma godz.	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	Kod USOS
<b>SEMESTR 2</b>										
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:</b>	<b>6</b>									
Język angielski w biologii eksperimentalnej English language in experimental biology		3	z	20		20				25-GBE-S1-W-JAwBE
Anatomia i ewolucja kregowców 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
<b>SEMESTR 3</b>										
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:</b>	<b>11</b>									
Techniki histologiczne <i>Histological techniques</i>		3	z	30	10				20	25-GBE-S1-W-TechniHi
Metody antropologiczne w kryminalistyce <i>Anthropological methods in forensic science</i>		2	z	30				30		25-GBE-S1-W-MAwK
Zarys cytogenetyki roślin <i>Principles of plant cytogenetics</i>		2	z	15	15					25-GBE-S1-W-ZCR
Fakty i mity o szczepieniach <i>Facts and myths about vaccination</i>		3	z	35	15		20			25-GBE-S1-W-FiMoSz
Ekosystemy ekstremalne <i>Extreme ecosystems</i>		2	z	30	30					25-GBE-S1-W-EE
Kontrola wzrostu bakterii <i>Bacterial growth control</i>		2	z	15	15					25-GBE-S1-W-Kwb
Mikroorganizmy w nauce, medycynie i biotechnologii <i>Microorganisms in science, medicine and biotechnology</i>		3	z	35	15		20			25-GBE-S1-W-MikroNMB
<b>SEMESTR 4</b>										
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:</b>	<b>4</b>									
Praktyki zawodowe* <i>Vocational practice</i>		4	z	80						25-GBE-S1-W-PZ
Genetyka i fizjologia drożdży <i>Yeast genetics and physiology</i>		4	z	45				45		25-GBE-S1-W-GiFD
<b>SEMESTR 5</b>										
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>	<b>8</b>									
Struktura i organizacja genów w genomach (e-learning) <i>Structure and the organisation of genes in genomes</i>		3	z	30			30			25-GBE-S1-W-SiOgWg
Metabolity wtórne i ich praktyczne zastosowanie <i>Secondary metabolites and their practical application</i>		4	z	45	15			30		25-GBE-S1-W-MetWPZ
Oogenez i embriogeneza wybranych grup bezkręgowców <i>Oogenesis and embryogenesis of selected groups of invertebrates</i>		4	z	45	15			30		25-GBE-S1-W-OiEWGB
Analiza i zarządzanie danymi w środowisku R – wstęp Data analysis and management in R environment – an introduction		2	z	15				15		25-GBE-S1-W-ADŚ-W
Mikrobiomy <i>Microbiomes</i>		2	z	20	10			10		25-GBE-S1-W-M
<b>SEMESTR 6</b>										
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>	<b>11</b>									
Biochemiczne podstawy odżywiania roślin <i>Biochemical basis of plant nutrition</i>		5	z	50	15			35		25-GBE-S1-W-BioPOR
Biologia rozwoju człowieka <i>Human developmental biology</i>		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 <i>Molecular, cellular and behavioral correlates of memory</i>		3	z	30	15	15				25-GBE-S1-W-MKiBKP
Białka w technikach laboratoryjnych <i>Proteins in laboratory techniques</i>		4	z	45	15			30		25-GBE-S1-W-BiaTL
Evo-Devo Evo-Devo		3	z	30	18	12				25-GBE-S1-W-ED
Bioterroryzm <i>Bioterrorism</i>		2	z	20	10		10			25-GBE-S1-W-BioT