

Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw, Poland

Faculty of Biology and Environmental Sciences

Biology: Courses 2024/2025, winter and summer semesters, 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> degree

1th degree

Semester I (winter)

Course	Lecturers/instructors	Semester	ECTS	Form/hours	Nazwa polska
Basic statistics for biologists	Dr P. Kiełtyk	Winter	3	Practice (30h)	Podstawy statystyki dla biologów
Introduction to behavioural ecology	Dr. hab. P. Matyjasiak	Winter	3	Lecture (30h)	Ekologia behawioralna
Introduction to behavioural ecology	Dr. M. Fuszara	Winter	3	Practice (30h)	Ekologia behawioralna
Introduction to botany	Dr G. Łazarski	Winter	3	Lecture (30h)	Botanika ogólna
Introduction to botany	Dr G. Łazarski	Winter	3	Practice (30h)	Botanika ogólna
Introduction to zoology	Prof. K. Turlejski	Winter	3	Lecture (30h)	Zoologia ogólna
Introduction to zoology	Dr hab. P. Matyjasiak, Dr. M. Fuszara	Winter	3	Practice (30h)	Zoologia ogólna
Molecular biology	Dr. P. Rusin	Winter	4	Practice (45h)	Biologia molekularna
Nature and environmental conservation	Dr hab P. Ceryngier, Mgr Winczek	Winter	3	Lecture (30h)	Ochrona przyrody i środowiska
Nature and environmental conservation	Dr hab P. Ceryngier, Mgr Winczek	Winter	3	Practice (30h)	Ochrona przyrody i środowiska
Plant physiology	Dr A. Linkiewicz	Winter	3	Lecture (30h)	Fizjologia roślin
Plant physiology	Dr A. Linkiewicz	Winter	3	Practice (30h)	Fizjologia roślin
Sum			37		

**1th degree**  
**Semester II (summer)**

<b>Course</b>	<b>Lecturers/instructors</b>	<b>semester</b>	<b>ECTS</b>	<b>Form/hours</b>	<b>Nazwa polska</b>
Biodiversity (field Practices)	Dr hab. P.Ceryngier, dr hab. A. Kaliszewicz, dr. hab. J.Romanowski	Summer	5	Practice (60h)	Bioróżnorodność – zajęcia terenowe
Cell biology	Dr J. Fajfer	Summer	3	Practice (30h)	Biologia komórki
Flora and fauna of the Mazovian region (field practices)	Dr P.Kieltyk, Prof. J.Romanowski	Summer	5	Practice (60h)	Flora i fauna Mazowsza – zajęcia w terenie
General Ecology	Dr. hab. P. Matyjasiak	Summer	3	Lecture (30h)	Ekologia ogólna
General Ecology	Dr. M. Fuszara	Summer	3	Practice (30h)	Ekologia ogólna
Genetics	Dr P. Rusin	Summer	3	Lecture (30h)	Genetyka
Genetics	Dr P. Rusin, Dr A.Linkiewicz	Summer	5	Practice (45h)	Genetyka
Human functional anatomy	Dr M. Kobus	Summer	4	Practice (45h)	Anatomia funkcjonalna człowieka
Molecular Biology of Plants	Prof. J. Nowakowska	Summer	3	Lecture (30h)	Biologia molekularna roślin
Molecular Biology of Plants	Prof. J. Nowakowska	Summer	3	Practice (30h)	Biologia molekularna roślin
Physical anthropology	Dr M. Kobus	Summer	3	Practice (30h)	Antropologia fizyczna
Sum			40		

**2nd degree**  
**Semester I (winter)**

<b>Course</b>	<b>Lecturers/instructors</b>	<b>semester</b>	<b>ECTS</b>	<b>Form/hours</b>	<b>Nazwa polska</b>
Bioethics	prof. K.Turlejski	Winter	3	Lecture (30h)	Bioetyka
Human genetics	Dr P. Rusin	Winter	3	Practice (30h)	Genetyka człowieka
Hydrobiology	Dr hab. A. Kaliszewicz	Winter	2	Lecture (15h)	Hydrobiologia
Hydrobiology	Dr hab. A. Kaliszewicz	Winter	3	Practice (30h)	Hydrobiologia
Neurobiological Basis of Behaviour	Prof. K. Turlejski	Winter	2	Lecture (15h)	Neurofizjologia
Neurobiological Basis of Behaviour	Prof. K. Turlejski	Winter	2	Practice (15h)	Neurofizjologia
Methods of valorization of plant and animal communities	Dr hab Piotr Matyjasiak	Winter	2	Lecture (15h)	Metodyka waloryzacji przyrodniczej
Methods of valorization od plant and animal communities	Dr hab Piotr Matyjasiak	Winter	2	Practice (15)	Metodyka waloryzacji przyrodniczej
Molecular methods in ecology and microbiology	Dr P. Rusin	Winter	2	Lecture (15h)	Metody molekularne w ekologii i mikrobiologii
Molecular methods in ecology and microbiology	Dr P. Rusin	Winter	3	Practice (30h)	Metody molekularne w ekologii i mikrobiologii
Paleobiology (field practice)	Dr J. Nieczuja-Dwojicka	Winter	3	Practice (60h)	Paleobiologia (ćwiczenia terenowe)
Research Methods in Human Biology	Dr J. Nieczuja-Dwojicka	Winter	2	Lecture (15h)	Metody badań człowieka żywego
Research Methods in Human Biology	Dr J.Nieczuja-Dwojicka	Winter	3	Practice (30h)	Metody badań człowieka żywego
Sum			32		

**2nd degree**  
**Semester II (summer)**

<b>Course</b>	<b>Lecturers/instructors</b>	<b>semester</b>	<b>ECTS</b>	<b>Form/hours</b>	<b>Nazwa polska</b>
Animal Behavior	Prof. K. Turlejski	Summer	2	Lecture (15h)	Psychologia zwierząt
Animal Behavior	Prof. K. Turlejski	Summer	2	Practice (15h)	Psychologia zwierząt
Anthropological and molecular Methods in Criminology	Prof. J.Nowakowska Dr J. Marchewka	Summer	4	Practice (30h)	Metody antropologiczne i molekularne w badaniach kryminalistycznych
Evolutionary and Behavioural Ecology	Dr. hab. P. Matyjasiak	Summer	2	Lecture (15h)	Ekologia ewolucyjna i behawioralna
Evolutionary and Behavioural Ecology	Dr. M. Fuszara	Summer	2	Practice (15h)	Ekologia ewolucyjna i behawioralna
Introduction to statistical methods in biology	Dr P. Kiełtyk	Summer	3	Practice (30h)	Metody statystyczne w biologii I
Landscape Ecology	Dr hab. J. Romanowski	Summer	2	Lecture (15h)	Ekologia krajobrazu
Landscape Ecology	Dr hab. J. Romanowski	Summer	2	Practice (15h)	Ekologia krajobrazu
Life history strategies	Dr hab. A. Kaliszewicz	Summer	2	Lecture (15h)	Strategie życiowe organizmów
Life history strategies	Dr hab. A. Kaliszewicz	Summer	2	Practice (15h)	Strategie życiowe organizmów
Osteology	Dr J. Marchewka	Summer	4	Practice (30h)	Metody badań osteologicznych
Sum			27		