

**Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw, Poland**

**Faculty of Biology and Environmental Sciences**

**Biology: Courses 2023/2024, winter and summer semesters, 1<sup>th</sup> and 2<sup>nd</sup> degree**

**1th degree**

**Semester I (winter)**

Course	Teachers	Semester	ECTS	Form/hours	Nazwa polska
Animal and Human Physiology	Dr hab. M. Stasiak	Winter	2	Lecture (30h)	Fizjologia zwierząt i człowieka
Animal and Human Physiology	Dr hab. M. Stasiak	Winter	2	Practice (30h)	Fizjologia zwierząt i człowieka
Behavioural Ecology	Dr hab. P. Matyjasiak	Winter	2	Lecture (30h)	Ekologia behawioralna
Behavioural Ecology	Dr M. Fuszara	Winter	2	Practice (30h)	Ekologia behawioralna
Introduction to Zoology	Prof. K. Turlejski	Winter	2	Lecture (30h)	Zoologia ogólna
Introduction to Zoology	Dr hab. P. Matyjasiak, Dr M. Fuszara	Winter	2	Practice (30h)	Zoologia ogólna
Molecular Biology	Dr P. Rusin	Winter	3	Practice (45h)	Biologia molekularna
Nature and environmental conservation	Dr hab. P. Ceryngier, Mgr M. Winczek	Winter	2	Lecture (30h)	Ochrona przyrody i środowiska
Nature and environmental conservation	Dr hab. P. Ceryngier, Mgr M. Winczek	Winter	2	Practice (30h)	Ochrona przyrody i środowiska
Plant physiology	Dr A. Linkiewicz	Winter	2	Lecture (30h)	Fizjologia roślin
Plant physiology	Dr A. Linkiewicz	Winter	2	Practice (30h)	Fizjologia roślin
Sum			23		

**1th degree**

**Semester II (summer)**

Course	Teachers	Semester	ECTS	Form/hours	Nazwa polska
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 M. Fajfer	Summer	3	Practice (30h)	Biologia komórki
General Ecology	Dr hab. P. Matyjasiak	Summer	2	Lecture (30h)	Ekologia ogólna
General Ecology	Dr M. Fuszara	Summer	2	Practice (30h)	Ekologia ogólna
Genetics	Dr P. Rusin	Summer	2	Lecture (30h)	Genetyka
Genetics	Dr P. Rusin	Summer	3	Practice (45h)	Genetyka
Molecular Biology of Plants	Prof. J. Nowakowska	Summer	2	Lecture (30h)	Biologia molekularna roślin
Molecular Biology of Plants	Prof. J. Nowakowska	Summer	2	Practice (30h)	Biologia molekularna roślin
Physical anthropology	Dr J. Nieczuja-Dwojaka	Summer	2	Practice (30h)	Antropologia fizyczna
Systematic botany	Dr P. Kiełtyk	Summer	3	Practice (30h)	Botanika systematyczna
Sum			26		

## 2nd degree

### Semester I (winter)

Course	Teachers	Semester	ECTS	Form/hours	Nazwa polska
Bioethics	Prof. K. Turlejski	Winter	2	Lecture (30h)	Bioetyka
Hydrobiology	Dr hab. A. Kaliszewicz	Winter	2	Lecture (15h)	Hydrobiologia
Hydrobiology	Dr hab. A. Kaliszewicz	Winter	3	Practice (30h)	Hydrobiologia
Methods of valorization of plant and animal communities	Dr hab. P. Matyjasiak	Winter	1	Lecture (15h)	Metodyka waloryzacji przyrodniczej
Methods of valorization od plant and animal communities	Dr hab. P. Matyjasiak	Winter	2	Practice (15)	Metodyka waloryzacji przyrodniczej
Molecular diagnostics of human diseases	Dr P. Rusin	Winter	1	Lecture (15h)	Diagnostyka molekularna chorób człowieka
Molecular diagnostics of human diseases	Dr P. Rusin	Winter	2	Practice (15h)	Diagnostyka molekularna chorób człowieka
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	2	Practice (30h)	Metody molekularne w ekologii i mikrobiologii
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	2	Practice (30h)	Metody badań człowieka żywego
Humens genetics	Dr P. Rusin	Winter	3	Practice (30h)	Genetyka człowieka
Neurobiological Basis of Behaviour	Prof. K. Turlejski	Winter	1	Lecture (15h)	Neurofizjologia
Neurobiological Basis of Behaviour	Prof. K. Turlejski	Winter	2	Practice (15h)	Neurofizjologia
Sum			27		

## 2nd degree

### Semester II (summer)

Course	Teachers	Semester	ECTS	Form/hours	Nazwa polska
Animal Behavior	Prof. K. Turlejski	Summer	1	Lecture (15h)	Psychologia zwierząt
Animal Behavior	Prof. K. Turlejski	Summer	2	Practice (15h)	Psychologia zwierząt
Methods for studying the ecology of mammals and birds	Dr M. Fuszara	Summer	1	Lectures (15h)	Metody badania ekologii ptaków i ssaków
Methods for studying the ecology of mammals and birds	Dr M. Fuszara	Summer	2	Practice (15h)	Metody badania ekologii ptaków i ssaków
Ecology and Landscape architecture	Dr A. Długoński	Summer	1	Lecture (15h)	Ekologia i architektura krajobrazu
Ecology and Landscape architecture	Dr A. Długoński	Summer	2	Practice (15h)	Ekologia i architektura krajobrazu
Landscape Ecology	Dr hab. J. Romanowski	Summer	2	Lecture (15h)	Ekologia krajobrazu

Osteology	Dr J. Marchewka-Długońska	Summer	4	Practice (30h)	Metody badań osteologicznych
Anthropological and molecular Methods in Criminology	Prof. J. Nowakowska, Dr J. Marchewka-Długońska	Summer	4	Practice (30h)	Metody antropologiczne i molekularne w badaniach kryminalistycznych
Sum			19		