

Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw, Poland
Faculty of Biology and Environmental Sciences
Biology: Courses 2022/2023, winter and summer semesters, 1th and 2nd degree

1th degree
Semester I (winter)

Course	Teachers	Semester	ECTS	Form/hours	Nazwa polska
Animal and Human Physiology	Dr J. Marchewka-Długońska	Winter	2	Lecture (30h)	Fizjologia zwierząt i człowieka
Animal and Human Physiology	Dr J. Marchewka-Długońska	Winter	2	Practice (30h)	Fizjologia zwierząt i człowieka
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 Winczek	Winter	2	Lecture (30h)	Ochrona przyrody i środowiska
Nature and environmental conservation	Dr hab. P. Ceryngier, Mgr 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			19		

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 J. 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	1	Lecture (30h)	Genetyka
Genetics	Dr P. Rusin	Summer	4	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
Primatology	Dr J. Nieczuja-Dwojicka	Summer	2	Practice (30h)	Prymatologia
Primatology	Dr J. Nieczuja-Dwojicka	Summer	2	Lecture (30h)	Prymatologia
Systematic botany	Dr P. Kiełtyk	Summer	3	Practice (30h)	Botanika systematyczna
Sum			28		

**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
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
Human 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			24		

**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
Biology and ecology of temperate zone bats	Dr M.Fuszara	Summer	1	Lectures (15h)	Biologia i ekologia nietoperzy strefy umiarkowanej
Biology and ecology of temperate zone bats	Dr M. Fuszara	Summer	2	Practice (15h)	Biologia i ekologia nietoperzy strefy umiarkowanej
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
Behavioural and Evolutionary Ecology	Dr. hab. P. Matyjasiak	Summer	1	Lecture (15h)	Ekologia ewolucyjna

Behavioural and Evolutionary Ecology	Dr. M. Fuszara	Summer	2	Practice (15h)	Ekologia ewolucyjna
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			22		