

Biology, Specialization: Medical Biology (BSc) – study schedule 2023/2024 – 1st semester

Cw – classes, L – laboratory, K – conversation classes, T – field classes, S – seminar

Courses	No. of hours			Form of course completion	Credits ECTS
	Total	Lecture	Classes		
Modern trends in biology prof. Joanna Jakubowicz-Gil * joanna.jakubowicz-gil@mail.umcs.pl prof. Marcin Polak ** marcin.polak@mail.umcs.pl prof. Adam Choma *** adam.choma@mail.umcs.pl dr Piotr Koper *** piotr.koper@mail.umcs.pl *Department of Functional Anatomy and Cytobiology (Katedra Anatomii Funkcjonalnej i Cytobiologii), level 1 B **Department of Zoology and Environmental Protection (Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody) level 1 B ***Department of Genetics and Microbiology (Katedra Genetyki i Mikrobiologii), level 2 B	20	20	-	Credit	2
General chemistry with elements of analytical and physical chemistry prof. Bożena Czech bozena.czech@mail.umcs.pl Faculty of Chemistry, Department of Environmental Chemistry (Wydział Chemii, Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej), 5th floor	70	25	45 L	Exam	6
Calculation in biology prof. Przemysław Matuła przemyslaw.matula@mail.umcs.pl Faculty of Mathematics, Physics and Computer Science, Department of Applied Mathematics (Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Katedra Matematyki Stosowanej)	20	-	20 K	Credit	1
Physics with elements of biophysics dr hab. Maria Stolarz maria.stolarz@mail.umcs.pl Department of Plant Physiology and Biophysics (Katedra Fizjologii Roślin i Biofizyki), level -1 B	60	20	40 L	Exam	6
Basics of zoology prof. Halina Kucharczk halina.kucharczyk@mail.umcs.pl Labs: Dr. Grzegorz Wagner, Prof. Ewa Pietrykowska-Tudruj, Dr. Maciej Filipiuk ewa.pietrykowska-tudruj@mail.umcs.pl maciej.filipiuk@mail.umcs.pl grzegorz.wagner@mail.umcs.pl Department of Zoology and Nature Protection (Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody) level 1 B	60	15	45 L	Exam	5
Basics of botany dr Urszula Świdarska urszula.swiderska@mail.umcs.pl Labs: dr Urszula Świdarska Department of Botany, Mycology and Ecology (Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii), level 2 B	60	20	40 L	Exam	5
Utility software package dr Małgorzata Pac-Sosińska malgorzata.pac-sosinska@mail.umcs.pl Department of Virology and Immunology (Katedra Wirusologii i Immunologii), level 3 A	30	-	30 L	Credit	2

Intellectual property protection dr hab. Magdalena Karas magdalena.karas@mail.umcs.pl Department of Genetics and Microbiology (Katedra Genetyki i Mikrobiologii), level 2 B	15	15	-	Credit	1
Polish language Dr. Agnieszka Trzeźniewska-Nowak agnieszka.trzesniewska-nowak@mail.umcs.pl The Polish Language and Culture Centre for Polish People from Abroad and Foreigners (<i>Centrum Języka i Kultury Polskiej dla Polonii i Cudzoziemców</i>), 18 Weteranów Street	30	-	30 K	Credit	2

The University uses the following grading scheme: excellent 5; very good 4,5; good 4; adequate 3,5; fair 3; unacceptable 2; pass ZAL; not qualified NK; fail NZAL; absent NB

I year supervisor: Dr. Kamila Wlizo

Department of Industrial and Environmental Microbiology (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej), level 1 A, Room No. 105 A, email: kamila.wlizo@mail.umcs.pl

Medical Biology coordinator: Dr. hab. Małgorzata Wójcik prof. UMCS

Department of Plant Physiology and Biophysics (Katedra Fizjologii Roślin i Biofizyki), level -1 B, Room No. 0155B, email: malgorzata.wojcik@mail.umcs.pl