

## Biology, Specialization: Medical Biology (BSc) – study schedule 2020/2021 – 4<sup>th</sup> semester

Cw – classes, L – laboratory, K – conversation classes, T – field classes, S – seminar,  
E – examination, C – credit, Cwg – credit without grade, Cag – credit with grade included in average final grade

Courses	No. of hours			Form of course completion	Credits ECTS
	Total	Lecture	Classes		
<b>Cell biology – an extensive course</b> Dr. Joanna Strubińska <a href="mailto:j.strubinska@poczta.umcs.lublin.pl">j.strubinska@poczta.umcs.lublin.pl</a> <i>Labs: Dr. Joanna Strubińska</i> Department of Cell Biology (Katedra Biologii Komórki) <b>level 0 B</b>	90	30	60 L	Exam	7.5
<b>Ethics</b> Dr. Krzysztof Rojek <a href="mailto:krzysztof.rojek@poczta.umcs.lublin.pl">krzysztof.rojek@poczta.umcs.lublin.pl</a> Faculty of Philosophy and Sociology Department of Ethics (Wydział Filozofii i Socjologii, Katedra Estetyki i Filozofii Kultury)	15	15	-	Credit	1
<b>The history of philosophy with elements of natural philosophy</b> Prof. Andrzej Kapusta, Dr. Tomasz Walczyk <a href="mailto:andrzej.kapusta@poczta.umcs.lublin.pl">andrzej.kapusta@poczta.umcs.lublin.pl</a> <a href="mailto:tomasz.walczyk@poczta.umcs.lublin.pl">tomasz.walczyk@poczta.umcs.lublin.pl</a> Faculty of Philosophy and Sociology Department of Aesthetics and Philosophy of Culture (Wydział Filozofii i Socjologii, Katedra Estetyki i Filozofii Kultury)	30	30	-	Exam	2.5
<b>Basics of individual entrepreneurship</b> Prof. Joanna Czarnecka <a href="mailto:joanna.czarnecka@poczta.umcs.lublin.pl">joanna.czarnecka@poczta.umcs.lublin.pl</a> Department of Botany, Mycology and Ecology (Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii), <b>level 1 B</b>	10	-	10 K	Credit	0.5
<b>Evolutionary biology</b> Prof. Iwona Wojda, Prof. Marek Kucharczyk <a href="mailto:wojda@poczta.umcs.lublin.pl">wojda@poczta.umcs.lublin.pl</a> , <a href="mailto:marek.kucharczyk@umcs.lublin.pl">marek.kucharczyk@umcs.lublin.pl</a> <i>Labs: Prof. Jarosław Wiącek, Dr. Rafał Krawczyk</i> <a href="mailto:jaroslaw.wiacek@umcs.lublin.pl">jaroslaw.wiacek@umcs.lublin.pl</a> , <a href="mailto:rafal.krawczyk@poczta.umcs.lublin.pl">rafal.krawczyk@poczta.umcs.lublin.pl</a> Department of Zoology and <b>Nature Protection</b> (Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody), <b>level 4 A</b>	30	15	15 K	Credit	2
<b>Ecology</b> Prof. Piotr Sugier <a href="mailto:piotr.sugier@umcs.pl">piotr.sugier@umcs.pl</a> <i>Labs: Dr. Magdalena Franczak, Dr. Anna Rysiak</i> <a href="mailto:magdalena.franczak@poczta.umcs.lublin.pl">magdalena.franczak@poczta.umcs.lublin.pl</a> , <a href="mailto:anrysiak@umcs.pl">anrysiak@umcs.pl</a> Department of Botany, Mycology and Ecology (Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii), <b>level 1 B</b>	75	30	40 + 5 T	Exam	6
<b>Elements of pathophysiology</b> Prof. Joanna Jakubowicz-Gil, <a href="mailto:jjgil@poczta.umcs.lublin.pl">jjgil@poczta.umcs.lublin.pl</a> Department of Functional Anatomy and Cytobiology (Katedra Anatomii Funkcjonalnej i Cytobiologii) <b>level 1 B</b>	15	15	-	Credit	1
<b>Basics of pharmacology</b>	45	15	30 K	Credit	3

Prof. Piotr Właż <a href="mailto:piotr.wlaz@umcs.lublin.pl">piotr.wlaz@umcs.lublin.pl</a> <i>Labs: Dr. hab. Dorota Nieoczym, Dr. hab. Katarzyna Socala, Dr. M. Pieróg</i> <a href="mailto:dorota.nieoczym@poczta.umcs.lublin.pl">dorota.nieoczym@poczta.umcs.lublin.pl</a> <a href="mailto:k.socala@poczta.umcs.lublin.pl">k.socala@poczta.umcs.lublin.pl</a> <a href="mailto:mateusz.pierog@poczta.umcs.lublin.pl">mateusz.pierog@poczta.umcs.lublin.pl</a> Department of Animal Physiology and Pharmacology (Katedra Fizjologii Zwierząt i Farmakologii) <b>level 0 B</b>					
<b>Foreign language</b>	30		30		1,5

**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

**II year supervisor: Dr. hab. Monika Hulas-Stasiak**

Department of Functional Anatomy and Cytobiology (Katedra Anatomii Funkcjonalnej i Cytobiologii), level 1 B, Room No. 129B, email: [monika.hulas-stasiak@poczta.umcs.lublin.pl](mailto:monika.hulas-stasiak@poczta.umcs.lublin.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: [mwojcik@umcs.pl](mailto:mwojcik@umcs.pl).