

## Rok akademicki 2022/2023

Semestr zimowy	Semestr letni
<p><b><u>BIOLOGIA/BIOLOGY</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Prof.dr hab. Jacek Stawiński</b> Wykład fakultatywny (<i>facultative lecture</i>) – <i>Engl.</i> <i>Chemia organiczna dla biologów</i> <i>Organic chemistry for biologists</i> ECTS - 2</li> <li><b>Prof. dr hab. Jan Barciszewski</b> <i>Wybrane zagadnienia z chemii i biologii molekularnej</i> Seminarium doktoranckie obowiązkowe (obligatory seminar) ECTS 2</li> </ol> <p><b><u>CHEMIA/CHEMISTRY</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dr Jacek Kolanowski</b> Wykład fakultatywny (<i>facultative lecture</i>) – <i>Engl.</i> <i>Sondy molekularne i ich zastosowanie w biologii</i> <i>Molecular probes for biological applications</i> ECTS -2</li> <li><b>Dr hab. Anna Pasternak, prof. ICHB PAN</b> Wykład fakultatywny (<i>facultative lecture</i>) – <i>Engl.</i> <i>Oligonukleotydy jako terapeutyczne narzędzia molekularne – koncepcje struktur i mechanizmy działania</i> <i>Oligonucleotides as therapeutic molecular tools – concepts of structures and mechanisms of action</i> ECTS -2</li> <li><b>Prof. dr hab. Jacek Stawiński</b> <i>Wybrane zagadnienia z chemii i biologii molekularnej</i> Seminarium doktoranckie obowiązkowe (obligatory seminar) ECTS – 2</li> </ol>	<p><b><u>BIOLOGIA/BIOLOGY</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dr hab. Magdalena Łuczak, prof. ICHB PAN</b> Wykład kursowy (<i>non-obligatory lecture</i>) - <i>Engl.</i> <i>Proteins, proteomics and mass spectrometry: modern technologies and their applications</i> <i>Białka, proteomika i spektrometria mas: nowoczesne technologie i ich zastosowania</i> ECTS - 2</li> <li><b>Dr hab. Agata Świątkowska</b> Wykład fakultatywny (<i>facultative lecture</i>) – <i>Engl.</i> <i>Regulacja homeostazy w komórkach ssaczy</i> <i>Homeostasis regulation in mammalian cells</i> ECTS - 2</li> <li><b>Prof. dr hab. Jan Barciszewski</b> <i>Wybrane zagadnienia z chemii i biologii molekularnej</i> Seminarium doktoranckie obowiązkowe (obligatory seminar) ECTS - 2</li> </ol> <p><b><u>CHEMIA/CHEMISTRY</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Prof. dr hab. Jacek Stawiński</b> <i>Wybrane zagadnienia z chemii i biologii molekularnej</i> Seminarium doktoranckie obowiązkowe (obligatory seminar) ECTS – 2</li> </ol>