

Zgodnie z komunikatem Pani Dziekan Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii prof. dr hab. Jolanty Jury w dniach od **25 lutego do 6 marca 2022** **wszystkie zajęcia** na WBBiB będą odbywać się **w całości zdalnie**.

Od 7 marca 2022 do końca semestru letniego 2021/22 wszystkie zajęcia praktyczne oraz wykłady/seminaria będą prowadzone stacjonarnie z wyjątkiem zajęć zgłoszonych wcześniej przez koordynatorów kursów, które będą prowadzone w trybie zdalnym.

W tabeli zestawiono zajęcia prowadzone zdalnie na WBBiB od 7 marca do końca semestru letniego 2021/2022 według kierunków studiów.

Kierunek: Biotechnologia 1 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BT262	Biochemia strukturalna i enzymologia	Andrzej Kozik	1	o	wykłady zdalne
WBT-BT604	Bioetyka - kurs dla studentów biotechnologii	Beata Płonka, Gregor Becker	1	o	wykłady i seminaria zdalne
WBT-BT621	Podstawy biologii komórki	Marta Michalik	1	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BT349	Statystyka - kurs dla studentów biotechnologii	Małgorzata Dutka	1	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-ZZ26	Chemia fizyczna	Dorota Jamróz	1	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BT606	Poprawna polszczyzna w praktyce	Barbara Żebrowska-Mazur	1	f	seminarium zdalne
WBT-BT639	Podstawy biofizyki	Martyna Elas	2	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-ZZ01	Badanie DNA dla celów sądowych	Wojciech Branicki	1,2	f	wykłady zdalne
WBT-BT162	Bioakustyka	Martyna Elas, Beata Płonka	3	f	wykłady zdalne
WBT-BT389E	Intellectual Property and ethics in Biosciences	Gregor Becker	3	f	wykłady zdalne
WBT-ZZ51	Ochrona własności intelektualnej	Iwona Mika	3	f	wykłady zdalne

Kierunek: Biochemia 1 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BCH337	Statystyka - kurs dla I roku biochemii	Małgorzata Dutka	1	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BCH338	Bioetyka - kurs dla studentów biochemii	Beata Płonka	2	o	wykłady zdalne
WBT-BCH366	Biofizyka - kurs dla II roku biochemii	Artur Osyczka	2	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BCH396	Bioinformatyka dla biochemików	Krzysztof Murzyn	2	o	seminaria, ćwiczenia komputerowe zdalne
WBT-BCH382	Biologia molekularna nowotworów człowieka	Irena Horwacik	3	f	wykłady zdalne, konwersatoria stacjonarne
WBT-BCH369	Geny i choroby genetyczne	Katarzyna Miękus	3	f	wykłady zdalne

Kierunek: Bioinformatyka 1 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BINF2.3	Biochemia	Andrzej Kozik	1	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BFMK2.3	Programy użytkowe w systemie GNU/Linux	Michał Markiewicz	1	o	wykłady i ćwiczenia zdalne (kurs prowadzony wspólnie dla BIOMIK - 1 rok)
WBT-BT186	Komputerowe modelowanie procesów biologicznych	Tomasz Panz	2	f	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BINF4.3	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	Paweł Koteja	2	o	wykłady i ćwiczenia zdalne
WBT-BINF6.1	Seminarium licencjackie	Krzysztof Murzyn, Przemysław	3	o	seminarium zdalne
WBT-BT200	Neurobiocybernetyka i biofizyka zmysłów	Beata Płonka	3	f	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BT202	Obrazowanie wnętrza organizmu	Martyna Elas	3	f	wykłady zdalne

Kierunek: Biofizyka molekularna i komórkowa 1 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BFMK2.2	Biofizyka zmysłów z elementami neurobiocybernetyki	Beata Płonka	1	o	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BFMK2.3	Programy użytkowe w systemie GNU/Linux	Michał Markiewicz	1	o	wykłady i ćwiczenia zdalne kurs prowadzony wspólnie dla BINF 1 - 1 rok)
WBT-BFMK4.1	Programowanie w C	Michał Markiewicz	2	o	konwersatoria i ćwiczenia zdalne
WBT-BINF4.1	Wstęp do filozofii	Beata Płonka	2	o	wykłady i ćwiczenia zdalne

Kierunek: Biotechnologia molekularna 2 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BT2-012E	Ethical aspects of genetic and cell manipulations	Gregor Becker	1	o	seminarium zdalne
WBT-BT2-018	Podstawy ekonomii i zarządzania jakością	Barbara Mickowska	1	o	wykłady zdalne

Kierunek: Molecular Biotechnology 2 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-MBT2-10E	Essential Bioinformatics	Krzysztof Murzyn	1	o	wykłady, seminaria, ćwiczenia komputerowe zdalne
WBT-BT386E	Cancer - molecular aspects of the disease and its treatment	Irena Horwacik	1,2	f	wykłady zdalne
WBT-BT2-210	Podstawy inżynierii tkankowej i jej wykorzystanie w medycynie	Justyna Drukała	1,2	f	wykłady zdalne
WBT-MBT2-25E	Programming Python for Bioinformatics	Michał Bukowski	1,2	f	wykłady i ćwiczenia zdalne

Kierunek: Biochemia 2 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BCH330E	Bioethics – Advanced course	Gregor Becker	1	o	konwersatorium zdalne
WBT-BCH531	Stabilność strukturalna i fałdowanie białek	Andrzej Kozik	1	f	wykłady zdalne
WBT-BCH533	Wprowadzenie do biochemii leków	Maria Rąpala-Kozik	1	f	wykłady i ćwiczenia zdalne
WBT-BCH538	Wykorzystanie liposomów do transportu leków	Anna Wiśniewska-Becker	1	f	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne
WBT-BCH534	Zaawansowane metody bioinformatyczne w biochemii	Michał Bukowski	2	f	konwersatoria i ćwiczenia zdalne
WBT-BT183	Informacja genetyczna: geneza i współczesne metody jej badania	Przemysław Płonka	1,2	f	wykłady zdalne (kurs prowadzony wspólnie z WBT-BINF2-2.4)

Kierunek: Bioinformatyka 2 stopnia

nr kursu	Tytuł kursu	Koordinator	rok studiów	obowiązkowy/fakultatywny	uwagi
WBT-BINF2-2.1	Metabolomika z elementami chemometrii	Ewa Latkowska	1	o	konwersatoria zdalne
WBT-BINF2-2.2	Metodologia pracy naukowej	Przemysław Płonka i inni	1	o	seminarium zdalne
WBT-BINF2-2.4	Semiotyka informacji genetycznej	Przemysław Płonka	1	o	wykłady zdalne (kurs prowadzony wspólnie z WBT-BT183)
WBT-BINF2-4.1	Filozofia przyrody i nauki	Beata Płonka	2	o	seminarium zdalne
WBT-BINF2-4.2	Seminarium magisterskie	Krzysztof Murzyn, Przemysław	2	o	seminarium zdalne
WBT-BINF2-2.6	Analiza danych statystycznych w R	Piotr Kościelniak	1	f	wykłady i ćwiczenia zdalne

Kierunek: Biologia molekularna - studia podyplomowe

Wszystkie wykłady dla słuchaczy studiów podyplomowych z biologii molekularnej w semestrze letnim 2021/2022 prowadzone będą w trybie zdalnym.