

Bioznanosti: Bioinformacijska orodja in podatkovne zbirke / Bioinformatic tools and databases (10 KT)
predviden urnik šolsko leto 2024/25 / course syllabus 2024/25

Obveznost / Duties	Datum/Date	Dan/Day	Ura/Time	Predavatelj/Lecturer	Lokacija/Location	Tema/Theme
Uvod, predvanje / About the subject, lecture	25. marec 2025 / 25. 03. 2025	Torek /Tuesday	15:00-18:00	J. Jakše	BF, A	Osnove bioinformatike / Basics of bioinformatics, Obdelava NGS podatkov / Analysis of NGS data
Predavanje / Lecture	27. marec 2025 / 27. 03. 2025	Četrtek / Thursday	15:00-18:00	U. Petrovič	BF, B	Orodja za modelne organizme in interaktske podatke /Tools for model organisms and interactome data
Predavanje / Lecture	1. april 2025 / 01. 04. 2025	Torek / Tuesday	15:00-18:00	B. Stres	BF, A	Bioinformatika v metagenomiki / Metagenomics bioinformatics
Predavanje / Lecture	3. april 2025 / 03. 04. 2025	Četrtek / Thursday	15:00-18:00	C. Gostinčar	BF, A	Sekvenciranje RNA in njegova uporabnost / RNA sequencing
Predavanje / Lecture	8. april 2025 / 08. 04. 2025	Torek / Tuesday	15:00-18:00	R. Jerala	KI, v.p.	Proteini / Proteins

Obveznost / Duties	Datum/Date	Dan/Day	Ura/Time	Predavatelj/Lecturer	Lokacija/Location	Tema/Theme
Predavanje / Lecture	11. april 2025 / 11. 04. 2025	Petek / Friday	15:00-18:00	T. Kunej	A3 (računalniška učilnica, computer room)	Bioinformacijska orodja v genomiki / Bioinformatic tools in genomics
Predavanje / Lecture	16. april 2025 / 16. 04. 2025	Sreda / Wednesday	15:15-18:00	T. Curk	FRI, P	Detekcija interakcije proteinov in RNA / Detection of protein-RNA interactions
Vabljen predavatelj tuje države / Invited lecture by a foreign speaker online	To be announced					
Praktična delavnica: Python in bash (zaposili za sredstva za izvajanje) / Practical course Python and bash programming (depending on funds availability)	Prva polovica maja / First week in May			T. Curk, J. Demšar	FRI, P	Delavnica Python in programiranje v bashu / Practical course Python and bash programming
Izpit / Finals	29. maj 2025 / 29. 05. 2025	Četrtek / Thursday	16:00	J. Jakše	BF, A	Izpit / Finals

Legenda predavalnic:

Lokacija predavanj (učilnice A, računalniška učilnica) je na Biotehniški fakulteti, Oddelku za agronomijo, Jamnikarjeva 101, Lj.

B, je na Biotehniški fakulteti, Oddelek za biologijo, Večna pot 111, Lj.

KI, velika predavalnica je na Kemijskem inštitutu, Hajdrihova 19, Lj.

FRI, je na Fakulteti za računalništvo in informatiko, Večna pot 111, Lj.

Lecture halls:

A – Biotechnical faculty, Agronomy Department, Jamnikarjeva 101, Ljubljana

B – Biotechnical faculty, Department of biology, Večna pot 111, Ljubljana

KI – great lecture hall at Institute of chemistry, Hajdrihova 19, Ljubljana

FRI – Faculty of Computer and Information Science, Večna pot 111, Ljubljana