

**РАСПОРЕД ОДРЖАВАЊА ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ 2024/25 И  
СПИСАК ЛИТЕРАТУРЕ**

термин	област	број часова
I - 07.12. (9h)	ЦИТОЛОГИЈА 1	3
II - 14.12. (12h)	ЦИТОЛОГИЈА 2	3
III - 21.12. (9h)	ЦИТОЛОГИЈА 3	3
IV - 25.01. (12h)	ЦИТОЛОГИЈА 4	3
V - 01.02. (9h)	РАЗВИЋЕ 1	3
VI - 08.02. (12h)	РАЗВИЋЕ 2	3
VII - 22.02. (9h)	РАЗВИЋЕ 3	3
VIII - 01.03. (12h)	ФИЗИОЛОГИЈА 1	3
IX - 08.03. (9h)	ФИЗИОЛОГИЈА 2	3
X - 15.03. (12h)	ФИЗИОЛОГИЈА 3	3
XI - 22.03. (9h)	ФИЗИОЛОГИЈА 4	3
XII - 29.03. (12h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 1	3
XIII - 05.04. (9h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 2	3
XIV - 12.04. (12h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 3	3
XV - 26.04. (9h)	ГЕНЕТИКА 1	3
XVI - 10.05. (12h)	ГЕНЕТИКА 2	3
XVII - 17.05. (9h)	ГЕНЕТИКА 3	3
XVIII - 24.05. (12h)	ЕВОЛУЦИЈА 1	3
XIX - 31.05. (9h)	ЕВОЛУЦИЈА 2	3
XX - 07.06. (12h)	ЗАВРШНИ ТЕСТ	3

**ПРОГРАМ ЗА ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ БИОЛОГИЈЕ**

**Биологија – уџбеник за први разред гимназије, Лалић Љ., Кокотовић М., Милићев Г.; Klett**

- Особине живих бића (42. – 99. стр.)
- Хемијска грађа живих бића (100. – 163. стр.)
- Њелија- еволутивно порекло, грађа и функција (164. – 237. стр.)
- Њелијске деобе (238. – 265. стр.)
- Прокариоти (286. – 294. стр.)

**Биологија – уџбеник за други разред гимназије, Лалић Љ., Кокотовић М., Милићев Г.; Klett**

- Основи генетике (8. – 55. стр.)
- Увод у еволуциону биологију (56. – 91. стр.)

- Порекло и основне одлике животиња (152. – 183. стр.)

**Биологија - – уџбеник за трећи разред гимназије прородно-математичког смера,  
Цветановић Д., Лазаревић И.; Klett**

- Метаболизам и регулација животних процеса на нивоу ћелије (12. -181. стр.)
- Метаболизам и регулација животних процеса на нивоу организма (182. – 357. стр.)

**Биологија - – уџбеник за четврти разред гимназије прородно-математичког смера,  
Лазаревић И., Влајнић Л.; Klett**

- Еволуција људских предака (10. – 71. стр.)