

**РАСПОРЕД ОДРЖАВАЊА ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ И СПИСАК
ЛИТЕРАТУРЕ**

термин	област	број часова
I - 02.12. (12h)	ЦИТОЛОГИЈА 1	3
II – 09.12. (9h)	ЦИТОЛОГИЈА 2	3
III – 16.12. (12h)	МЕТАБОЛИЗАМ 1	3
IV – 20.01. (9h)	МЕТАБОЛИЗАМ 2	3
V – 03.02. (12h)	РАЗВИЋЕ 1	3
VI - 10.02. (9h)	РАЗВИЋЕ 2	3
VII – 17.02. (12h)	РАЗВИЋЕ 3	3
VIII - 24.02. (9h)	ФИЗИОЛОГИЈА 1	3
IX - 02.03. (12h)	ФИЗИОЛОГИЈА 2	3
X – 09.03. (9h)	ФИЗИОЛОГИЈА 3	3
XI – 16.03. (12h)	ФИЗИОЛОГИЈА 4	3
XII – 23.03. (9h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 1	3
XIII – 06.04. (12h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 2	3
XIV - 13.04. (9h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 3	3
XV – 20.04. (12h)	ГЕНЕТИКА 1	3
XVI – 27.04. (9h)	ГЕНЕТИКА 2	3
XVII – 11.05. (12h)	ГЕНЕТИКА 3	3
XVIII – 18.05. (9h)	ЕВОЛУЦИЈА 1	3
XIX – 25.05. (12h)	ЕВОЛУЦИЈА 2	3
XX – 01.06. (9h)	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.)
- Ћелија- еволутивно порекло, грађа и функција (164. – 237. стр.)
- Ћелијске 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.)