

## РАСПОРЕД ОДРЖАВАЊА ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ И СПИСАК ЛИТЕРАТУРЕ

термин	област	број часова
I - 03.12. (9h)	ЦИТОЛОГИЈА 1	3
II – 10.12. (12h)	ЦИТОЛОГИЈА 2	3
III – 17.12. (9h)	ЦИТОЛОГИЈА 3	3
IV – 21.01. (12h)	ЦИТОЛОГИЈА 4	3
V – 28.01. (9h)	РАЗВИЋЕ 1	3
VI - 04.02. (12h)	РАЗВИЋЕ 2	3
VII – 11.02. (9h)	РАЗВИЋЕ 3	3
VIII -- 18.02. (12h)	ФИЗИОЛОГИЈА 1	3
IX - 25.02. (9h)	ФИЗИОЛОГИЈА 2	3
X – 04.03. (12h)	ФИЗИОЛОГИЈА 3	3
XI – 11.03. (9h)	ФИЗИОЛОГИЈА 4	3
XII – 18.03. (12h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 1	3
XIII – 25.03. (9h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 2	3
XIV - 01.04. (12h)	МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА 3	3
XV – 29.04. (9h)	ГЕНЕТИКА 1	3
XVI – 06.05. (12h)	ГЕНЕТИКА 2	3
XVII – 13.05. (9h)	ГЕНЕТИКА 3	3
XVIII – 20.05. (12h)	ЕВОЛУЦИЈА 1	3
XIX – 27.05. (9h)	ЕВОЛУЦИЈА 2	3
XX – 03.06. (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.)
- 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.)