

**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.)