



## ПРИПРЕМНА НАСТАВА ИЗ БИОЛОГИЈЕ НА ДЕПАРТМАНУ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ

Припремна настава је намењена свим ученицима који за пријемни испит на факултете у Србији полажу тест из биологије. Настава обухвата садржаје који су обрађени у гимназијским уџбеницима биологије за природно-математички смер.

Обзиром да уџбеници који прате нови план и програм нису објављени за све разреде, овогодишњи пријемни испит ће обухватити градиво које је обрађено у уџбеницима које је издао Завод за уџбенике из Београда (стари план):

- Јанчић Р., Цвијан М., Шербан Н. БИОЛОГИЈА за први разред гимназије и пољопривредне школе. ЈП „Завод за уџбенике“ Београд
- Калезић М., Петров Б. БИОЛОГИЈА за други разред гимназије природно-математичког смера и за 2. разред пољопривреде школе, ЈП „Завод за уџбенике“ Београд
- Цвијић Г., Недељковић Н, Коњевић Р., Ђорђевић Ј. БИОЛОГИЈА за 3. разред гимназије природно математичког смера. ЈП „Завод за уџбенике“ Београд
- Цветковић Д., Кораћ А., Лакушић Д., Јовановић Д.С., Матић Г. БИОЛОГИЈА за 4. разред гимназије природно математичког смера. ЈП „Завод за уџбенике“ Београд

Циљ припремне наставе је да припреми будуће студенте не само за полагање пријемног испита, већ и за савладавање наставе из биологије и/или биологији сродних предмета на студијама.

Настава је организована по целинама које су обрађиване у оквиру предмета биологија од првог до четвртог разреда Гимназије природно-математичког смера. Сваку од области презентују наставници и сарадници Департмана за биологију и екологију уз савремени приступ настави. Настава се спроводи интерактивно, уз коришћење адекватне опреме.

Припремна настава биће организована у периоду од **22. јануара до 25. јуна 2022.** године у трајању од укупно 86 школских часова. Настава ће бити организована **суботом са почетком у 11:00**, у трајању од 4 школска часа. **И ове године припремна настава ће бити реализована on line преко платформе Moodle Природно-математичког факултета у Новом Саду.**



По завршетку предавања из појединих области, биће организовано тестирање, анализа теста и израда „мапа ума“ које ће полазницима олакшати понављање обрађеног градива.

Такође, по завршетку читавог циклуса припреме, уз поштовање прописаних епидемиолошких мера, биће организовано завршно тестирање на Департману за биологију и екологију које ће обухватати комплетно градиво биологије предидђено за пријемни испит.

Припремна настава коју организује Департман је **БЕСПЛАТНА**. Од полазника се очекује да имају уџбенике из којих се настава изводи, свеске и прибор за писање као и приступ интернету одговарајућег квалитета.

**Пријава за похађање припремне наставе врши се попуњавањем  
on line формулара на линку:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc\\_DAipcg8fXExxUScudjXhL-reY\\_vxeVhZfeDmzw8AZlofeA/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc_DAipcg8fXExxUScudjXhL-reY_vxeVhZfeDmzw8AZlofeA/viewform?usp=pp_url)

**Пријављивљење је отворено у периоду 10.12.2021.- 17.01.2022.**



## Припремна настава из биологије 2022.

### Распоред предавања по областима

Датум	Тема предавања	Број часова	Разред
<b>22.01.</b>	Уводно предавање		
<b>29.01.</b>	Цитологија	4	I
<b>5.02.</b>	Микробиологија и Вирологија	4	
<b>12.02.</b>	Морфологија биљака	4	
<b>19.02.</b>	Систематика биљака	4	
<b>26.02.</b>	Тестирање и анализа теста ; Мапе ума	2+2	
<b>5.03.</b>	Зоологија	4	II
<b>12.03.</b>	Зоологија	4	
<b>19.03.</b>	Зоологија	4	
<b>26.03.</b>	Зоологија	4	
<b>2.04.</b>	Тестирање и анализа теста ; Мапе ума	2+2	III
<b>9.04.</b>	Физиологија биљака	4	
<b>16.04.</b>	Физиологија животиња	4	
<b>30.04.</b>	Физиологија животиња	4	
<b>7.05.</b>	Физиологија животиња	4	
<b>14.05.</b>	Тестирање и анализа теста ; Мапе ума	2+2	IV
<b>21.05.</b>	Молекуларна биологија	4	
<b>28.05.</b>	Генетика	4	
<b>4.06.</b>	Еволуција и Биологија развића	2+2	
<b>11.06.</b>	Екологија и заштита животне средине	2+2	
<b>18.06.</b>	Тестирање и анализа теста ; Мапе ума	2+2	
<b>25.06.</b>	Финално тестирање и анализа теста		