

БИОЕТИКА

- II година ОАС Математика;
- Модул Рачунарство и примењена математика; Зимски семестар



План рада: Наставне теме, школска 2026/27.

Недеља Ред. бр.	ПРЕДАВАЊА
1.	П1 УВОД: дефиниције етике, биоетике, дефиниције морала, моралне норме; декларације и конвенције о биоетици
2.	П2 Генетски условљене болести, генетско саветовање, пренатална дијагностика
3.	П3 Моногенске болести, генетички скрининг и прегнитивно тестирање
4.	П4 Генетички инжењеринг; методе и примена
5.	I колоквијум
6.	П5 Генетски условљене болести и генска терапија
7.	П6 Клонирање; могућност терапеутског клонирања
8.	П7 Етичке теме и дилеме: трансплантација; еутаназија
9.	П8 Етика биомедицинских истраживања Одбрана семинарских радова
10.	Одбрана семинарских радова
11.	Одбрана семинарских радова
12.	II колоквијум Одбрана семинарских радова

НАЧИН ОЦЕЊИВАЊА

ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ:

- активност у настави: 10 поена
 - I колоквијум: 20 поена
 - II колоквијум: 20 поена
 - Семинарски рад: 20 поена
-
- Σ **70** поена

ИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ:

- Завршни тест/усмени: 30 поена
-
- Σ **100** поена