План и програм предавања наставног предмета Генетика
за школску годину 2026/2027

Смерови: Ратарство и повртарство; Воћарство, виноградарство и хортикултура; Органска пољопривреда; Фитомедицина

Редни број	Датум предавања	Наслов предавања
	15.10.	Почетак академске године; представљање
1	15.10.	Уводно предавање Организација ћелије Нуклеинске киселине
2	22.10.	Синтеза протеина Морфологија хромозома Ћелијске деобе-Митоза
3	29.10.	Ћелијске деобе-Мејоза Гаметогенезе Одређивање гамета
4	05.11.	Хибридизација Менделови закони Мултипли алели
5	12.11.	Интеракција гена Везани гени и crossing over
6	19.11.	Типови наслеђивања пола Поремећаји пола Полно везани гени
7	26.11.	Полиплоиди Хромозомске аберације
8	03.12.	Удаљена укрштања Полигено наслеђивање
9	10.12.	Организам и спољна средина Закони велике популације
10	17.12.	Поремећај равнотеже у популацији Инбридинг Екстрануклеарно наслеђивање
	18.12	ПРЕДИСПИТНИ ТЕСТ
11	24.12.	Мутације Репродукција микроорганизама
12	30.12.	РЕВИЈАЛНО ПРЕДАВАЊЕ
13	14.01.	РЕВИЈАЛНО ПРЕДАВАЊЕ

проф. др Софија Петровић, редовни професор
проф. др Борислав Бањац, редовни професор