



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра: Шумарска генетика и оснивање шума

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2025/2026.	Генетика са оплемењивањем биљака	ОШ13ГЕНЕ	Шумарство 240 ЕЦТС	Први	2	3		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод	понедељак	6.10.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
II	П2	Задаци генетике и значај за шумарску науку	понедељак	13.10.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
III	П3	Основи цитогенетике;	понедељак	20.10.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
IV	П4	Молекуларна основа насљеђа (структура ДНК и РНК)	понедељак	22.10.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
V	П5	Молекуларна основа насљеђа (организација ДНК и РНК)	понедељак	27.10.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
VI	П6	Трансмисиона генетика	понедељак	03.11.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
VII	П7	Интеракција насљедне основе и ванхромосомско насљеђивање	понедељак	10.11.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић

VIII	П8	Тест; Облици пормјенљивости и њихова класификација	понедељак	17.11.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
IX	П9	Основни принципи популационе генетике	понедељак	24.11.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
X	П10	Задаци и значај оплемењивања за шумарство	понедељак	1.12.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
XI	П11	Полазни материјал и принципи наслеђивања квалитативних и квантитативних својстава	понедељак	08.12.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
XII	П12	Начини оплемењивања биљака	понедељак	15.12.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
XIII	П13	Основе биотехнологије с примјеном у оплемењивању дрвећа и грмља	понедељак	22.12.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
XIV	П14	Примјена генетичких маркера у оплемењивању биљака.	понедељак	29.12.2025.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
XV	П15	ГМО у шумарству; Тест	Понедељак	Јан 2026.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић

П1, П2, ..., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

[illegible]

XIV	B14	ТВ	Квантитативна и квалитативна својства (Задаци)	сриједа	Јануар 2026.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић
XV	B15	ТВ	Примјена генетичких маркера у оплемењивању биљака.	сриједа	Јануар 2026.	10 ¹⁵ -13 ¹⁵	Сала 1.24	3	Вања Даничић

B1, B2,, B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч – Часова

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:



Проф. др Вања Даничић