



**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ
ЛУЦИ**
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ECONOMICS



Академска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2025/26	Математика за економисте		Сви	I	I	I		4

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Логика и скупови	Сриједа	1.10.2025.	11-13	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
II	П2	Функције једне промјенљиве	Понедељак	6.10.2025.	13-15	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П3	Функције једне промјенљиве	Сриједа	8.10.2025.	11-13	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
III	П4	Диференцијални рачун	Понедељак	13.10.2025.	13-15	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П5	Основне теореме диференцијалног рачуна	Сриједа	15.10.2025.	11-13	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
IV	П6	Примјена извода у економији	Понедељак	20.10.2025.	13-15	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П7	Функције двије и више промјенљивих	Сриједа	22.10.2025.	11-13	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић
V	П8	Парцијални изводи	Понедељак	27.10.2025.	13-15	A	2	Проф. др Мирјана Милијевић

	П9	Интегрални рачун	Сриједа	29.10.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
VI	П10	Методе рачунања интеграла	Понедељак	3.11.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П11	Методе рачунања интеграла	Сриједа	5.11.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
VII	П12	Одређени интеграли	Понедељак	10.11.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П13	Примјена интеграла у економији	Сриједа	12.11.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
VIII	П14	Диференцијалне једначине	Понедељак	17.11.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П15	Методе рјешавања диференцијалних једначина	Сриједа	19.11.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
IX	П16	Примјена диференцијалних једначина у економији	Понедељак	24.11.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П17	Диференцне једначине	Сриједа	26.11.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
X	П18	Примјена диференцијалних једначина у економији	Понедељак	1.12.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П19	Матрице, основни појмови	Сриједа	3.12.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
XI	П20	Матрице, операције	Понедељак	8.12.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П21	Матричне једначине, примјена матрица у економији	Сриједа	10.12.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
XII	П22	Ранг матрице	Понедељак	15.12.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П23	Детерминанте, основни појмови	Сриједа	17.12.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
XIII	П24	Особине детерминанти	Понедељак	22.12.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић

	П25	Примјена детерминанти у економији	Сриједа	24.12.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
XIV	П26	Системи линеарних једначина	Понедјељак	29.12.2025.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П27	Методе рјешавања система	Сриједа	31.12.2025.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
XV	П28	Хомогени системи	Понедјељак	05.01.2026.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П29	Примјена система у економији	Понедјељак	12.01.2026.	13-15	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић
	П30	Примјена система у економији	Сриједа	14.01.2026.	11-13	А	2	Проф. др Мирјана Милијевић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	-	-	-	Г1	-	-	-	-	-	
				Г2	-	-	-	-	-	
				Г3	-	-	-	-	-	
				Г4	-	-	-	-	-	
II	-	-	-	Г1	-	-	-	-	-	
				Г2	-	-	-	-	-	
				Г3	-	-	-	-	-	
				Г4	-	-	-	-	-	

III	B1, B2	ТВ	1. Логика и скупови, 2. Функције једне промјенљиве	Г1	Пон. Чет.	13. 10.2025. 16. 10. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	14. 10. 2025. 17. 10. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	14. 10. 2025. 16. 10. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	13. 10.2025. 15. 10. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
IV	B3, B4	ТВ	1. Функције једне промјенљиве, 2. Диференцијални рачун	Г1	Пон. Чет.	20. 10.2025. 23. 10. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	21. 10.2025. 24. 10. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	21. 10.2025. 23. 10. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	20. 10.2025. 22. 10. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
V	B5, B6	ТВ	1. Основне теореме диференцијалног рачуна, 2. Примјена извода у економији	Г1	Пон. Чет.	27. 10.2025. 30. 10. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	28. 10.2025. 31. 10. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	28. 10.2025. 30. 10. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	27. 10.2025. 29. 10. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
VI	B7, B8	ТВ	1. Функције двије или више промјенљивих, 2. Парцијални изводи	Г1	Пон. Чет.	03. 11. 2025. 06. 11. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	04. 11. 2025. 07. 11. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	04. 11. 2025. 06. 11. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	03. 11. 2025. 05. 11. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић

VII	B9, B10	ТВ	1. Интегрални рачун, 2. Методе рачунања интеграла	Г1	Пон. Чет.	10. 11. 2025. 14. 11. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	11. 11. 2025. 12. 11. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	11. 11. 2025. 14. 11. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	10. 11. 2025. 12. 11. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
VIII	B11, B12		1. Методе рачунања интеграла, 2. Одређени интеграл	Г1	Пон. Чет.	17. 11. 2025. 20. 11. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто.	18. 11. 2025.	15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	18. 11. 2025. 20. 11. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	17. 11. 2025. 19. 11. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
IX	B13, B14	ТВ	3. Примјена интеграла у економији, 4. Методе за рјешавање диференцијалних	Г1	Пон. Чет.	24. 11. 2025. 27. 11. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	25. 11. 2025. 28. 11. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	25. 11. 2025. 27. 11. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	24. 11. 2025. 26. 11. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
X	B15, B16	ТВ	1. Примјена диференцијалних једначина у економији 2. Диференцне једначине	Г1	Пон. Чет.	01. 12. 2025 04. 12. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	02.12. 2025. 05. 12. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	02.12. 2025. 04. 12. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	01.12. 2025. 03. 12. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г1	Пон.	08. 12. 2025.	11:00 - 13:00	Сала 1	4	Марина Поповић

XI	B17, B18	ТВ	1. Примјена диференцих једначина у економији 2. Матрице, Основни појмови		Чет.	11. 12. 2025.	15:00 - 17:00			
				Г2	Уто. Пет.	07.12. 2025. 12. 12. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	07.12. 2025. 11. 12. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	08.12. 2025. 10. 12. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
XII	B19, B20	ТВ	1. Матрице, операције 2. Матричне једначине, примјена матрица у економији	Г1	Пон. Чет.	15.12. 2025. 18. 12. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	16.12. 2025. 19. 12. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	16.12. 2025. 18. 12. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	15.12. 2025. 17. 12. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
XIII	B21, B22	ТВ	1. Ранг матрице 2. Детерминанте, основни појмови, особине	Г1	Пон. Чет.	22.12. 2025. 25. 12. 2025.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	23.12. 2025. 26. 12. 2025.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	23.12. 2025. 25. 12. 2025.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	22.12. 2025. 23. 12. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
XIV	B23, B24	ТВ	1. Примјена детерминанти у економији 2. Системи линеарних једначина	Г1	Пон.	29.12. 2025.	11:00 - 13:00	Сала 1	2	Марина Поповић
				Г2	Уто.	30. 12. 2025.	15:00 - 17:00	Сала 1	2	Марина Поповић
				Г3	Уто.	30. 12. 2025.	17:00 - 19:00	Сала 1	2	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	29. 12. 2025. 31. 12. 2025.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић
XV	B25, B26	ТВ	1. Методе рјешавања система	Г1	Пон.	05. 01. 2026.	11:00 - 13:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	-	-	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић

			2. Хомогени системи	Г3	Чет.	08. 01. 2026.	17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон.	05. 01. 2025.	9:00 - 11:00	Сала 1	4	Марина Поповић
XV	B27, B28	ТВ	1. Примјена система у економији 2. Примјена система у економији	Г1	Пон. Чет.	12. 01. 2026. 15. 01. 2026.	11:00 - 13:00 15:00 - 17:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г2	Уто. Пет.	13. 01. 2026. 16. 01. 2026.	15:00 - 17:00 14:00 - 16:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г3	Уто. Чет.	13. 01. 2026. 15. 01. 2026.	17:00 - 19:00 17:00 - 19:00	Сала 1	4	Марина Поповић
				Г4	Пон. Сри.	12. 01. 2026. 14. 01. 2026.	9:00 - 11:00 13:00 - 15:00	Сала 1	4	Марина Поповић

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК: