



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
2025/2026	Финансијска математика	О14ФМА/ О2018ИФМА	Економија и пословно управљање Пословна информатика	I	II	љетни		2

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	- Процентни рачун, Израчунавање камате (интереса); Рачун подјеле и мијешања	Уто.	17. 2. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П2	Ломбардни рачун; Текући рачун, Есконтни рачун	Чет.	19. 2. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
II	П3	Теорија обрачуна камате, функција акумулације, својства наведене функције када имамо континуирани, прости и сложни обрачун	Уто.	24. 2. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П4	Потрошачки зајам (уз уводна предавања из геометријског и аритметичког низа)	Чет.	26. 2. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
III	П5	Процентни рачун -разрада теорије камате, Теорема о	Уто.	3. 3. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
		односу простог и сложеног обрачуна камате						
	П6	Сложени обрачуна камате (Номинална, релативна ефективна каматна стопа, принцип еквиваленције, континуирано капиталисање)	Чет.	5. 3. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
IV	П7	Улози (једнаки периоду капиталисања, декурзивни, антиципативни, извођење основних образаца, промјенљиви, двије каматне стопе, комбинације серија улагања различитих карактеристика, сложени проблеми)	Уто.	10. 3. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П8	Нотирање и арбитража (са примјеном верижног рачуна)	Чет.	12. 3. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
V	П9	Ренте – теоретска извођења формула	Уто.	17. 3. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П10	Ренте предавања (једнаке периоду капиталисања, декурзивни, антиципативни, извођење основних образаца, промјенљиви, двије каматне стопе, комбинације серија ренти различитих карактеристика, сложени проблеми)	Чет.	19. 3. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
VI	П11	Ренте случајеви са комплексним измјенама услова исплате	Уто.	24. 3. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
	П12	Вјечите ренте	Чет.	26. 3. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
VII	П13	Комбинови примјери улога и ренти	Уто.	31. 3. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П14	Преглед градива за колоквиј	Чет.	2. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
<b>VIII</b>		<b>Први колоквијум</b>	<b>Уторак</b>	<b>7. 4. 2026.</b>	<b>11:00-13:00</b>	<b>Амфитеатар</b>		
IX	П15	Зајмови - примарно дате отплате	Уто.	14. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П16	Зајмови - примарно дати ануитети	Чет.	16. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
X	П17	Зајмови са примарно датим ануитетима који су чешћи од периода капиталисања	Уто.	21. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П18	Зајмови са примарно датим ануитетима који су рјеђи од периода капиталисања	Чет.	23. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
XI	П19	Зајмови са примарно датим ануитетима који се мијењају по законитостима геометријске прогресије	Уто.	28. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П20	Рачунање остатка дуга	Чет.	30. 4. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
XII	П21	Грејс период; Заокругљени ануитети	Уто.	5. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П22	Конверзија – први дио	Чет.	7. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
XIII	П23	Конверзија – други дио	Уто.	12. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П24	Курс и рентабилност зајма који се амортизује са примарно датим отплатама	Чет.	14. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
XIV	П25	Курс и рентабилност први дио – обавезнице без купона(зеро купон бондс)	Уто.	19. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П25	Курс и рентабилност други дио – обавезнице које имају одређене отплате у периоду амортизације	Чет.	21. 5. 2026	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
XV	П26	Курс и рентабилност трећи дио-метод ефективне каматне стопе као метод амортизације у складу са међународним рачуноводственим стандардима	Уто.	26. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
	П27	Паритетни курс	Чет.	28. 5. 2026.	09:00-11:00	Амфитеатар	2	Проф. др Бојан Башкот
<b>XVI</b>		<b>Други колоквијум.</b>	<b>Сриједа</b>	<b>3. 6. 2026.</b>	<b>11:00 - 13:00</b>	<b>Амфитеатар</b>		

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			Вјежбе се не одржавају.							
II	B1	PB	Процентни рачун – израда једноставнијих задатака са освртом на методе интерполације	Г 2	Понедјељак	23. 2. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
			- Израчунавање камате (интереса), каматне стопе, и других непознатих параметара у самом поступку обрачуна камате Рачун подјеле и мијешања у контексту специфичних	Г 1	Сриједа	25. 2. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
			метода пријемне пропорционалности рачуна - Ломбардни зајам - задац; Текући рачун – примјер који подразумјева приказ једноставног случаја из праксе банкарског рачуноводства							
III	B2	ПВ	Функција акумулације, својства наведене функције када имамо континуирани, прости и сложни обрачун на примјерима	Г 2	Понедељак	2. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	4. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
IV	B3	ПВ	Процентни рачун – израда једноставнијих задатака са освртом на методе интерполације Израчунавање камате (интереса), каматне стопе, и других непознатих параметара у самом поступку обрачуна камате Рачун подјеле и мијешања у контексту специфичних метода пријемне пропорционалности рачуна Ломбардни зајам - задац; Текући рачун – примјер који подразумјева приказ једноставног случаја	Г 2	Понедељак	9. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	11. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
			из праксе банкарског рачуноводства							
V	B4	ПВ	Функција акумулације, својства наведене функције када имамо континуирани, прости и сложни обрачун на примјерима	Г 2	Понедјељак	16. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	18. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
VI	B5	ПВ	Процентни рачун – израда једноставнијих задатака са освртом на методе интерполације, Сложени обрачуна камате – примјери који обрачунавају номинална, релативна ефективна каматна стопа Сложени обрачуна камате (принцип еквиваленције, континуирано капиталисање) Есконтни рачун, средњи рок плаћања -задаци	Г 2	Понедјељак	23. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	25. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
VII	B6	ПВ	Израчунавање камате (интереса), каматне стопе, и других непознатих параметара у самом поступку обрачуна камате, Улози- израда задатака Ренте – различити типови задатака	Г 2	Понедјељак	30. 3. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	1. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
VIII			Први колоквијум.		Уторак	7. 4. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар	2	
IX	B7	ПВ	Израда задатака из области амортизације зајма	Г 2	Понедељак (нерадни дан, надокнада)	13. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	15. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
X	B8	ПВ	Амортизација зајма у условима неуниформних услова	Г 2	Понедељак	20. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	22. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
XI	B9	ПВ	Промјена услова зајма на примјерима (конверзија зајма)	Г 2	Понедељак	27. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	29. 4. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
XII	B10	ПВ	Курс и рентабилност зајма	Г 2	Понедељак	4. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	6. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
XIII	B11	ПВ	Одређивање цијена обавезница (прљава цијена, ефективан принос...);	Г 2	Понедјељак	11. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	13. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
XIV	B12	ПВ	Израда задатака из области паритетних курсева зајамова	Г 2	Понедјељак	18. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	20. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
XV	B13	ПВ	Припрема за други колоквиј	Г 2	Понедјељак	25. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 4	2	Андреј Шева
				Г 1	Сриједа	27. 5. 2026.	17:00-19:00	Сала 2	2	Андреј Шева
XVI			Други колоквиј		Сриједа	3. 6. 2026.	11:00-13:00	Амфитеатар		

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

**ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:**

Проф. др Бојан Башкот