


**УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА**

**НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ФИНАНСИЈЕ,
БАНКАРСТВО И ОСИГУРАЊЕ
НА ДРУГОМ ЦИКЛУСУ СТУДИЈА**

Бијељина, јун, 2023. година

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ 71123 Источно Сарајево, Вука Караџића 30	Број/ ознака: Датум:
	НАСТАВНИ ПЛАН	

Научна област	Друштвене науке
Студијски програм	Финансије, банкарство и осигурање
Смјер	

НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ				СЕМЕСТАР И ФОНД ЧАСОВА				
РБ	Шифра предм.	Назив предмета	Статус: Обавезни (О) Изборни (И)	Семестар		Број часова у семестру		ECTS
				зимски	љетни	П	В	
ПРВА ГОДИНА								
1.	FBO-02-1-01-1	Методологија научно-истраживачког рада	О	1		4	2	9
2.	FBO-02-1-02-1	Корпоративно и инвестиционо банкарство	О	1		4	2	9
3.	FBO-02-1-03-1	Анализа осигурања	О	1		4	2	9
4.		Изборна активност: 1. стручна пракса или 2. два семинарска рада	И	1			2	3
5.		Изборни предмет 1	И		2	4	1	5
6.		Изборни предмет 2	И		2	4	1	5
7.		Изборни предмет 3	И		2	4	1	5
8.		Мастер рад	О		2	10		15
...		Укупно часова по семестру		20	25			
		Укупно ECTS бодова по семестру		30	30			60
		Укупан број испита по семестру		3	3			6

СПИСАК ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА

НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ				СЕМЕСТАР И ФОНД ЧАСОВА				
РБ	Шифра предм.	Назив предмета	Статус: Обавезни (О) Изборни (И)	Семестар		Број часова у семестру		ECTS
				зимски	љетни	П	В	
ПРВА ГОДИНА								
1.	FBO -02-2-04-2	Финансијско математичка анализа	И		2	4	1	5
2.	FBO -02-2-05-2	Форензичко рачуноводство и ревизија	И		2	4	1	5
3.	FBO -02-2-06-2	Улагање у хартије од вриједности	И		2	4	1	5
4.	FBO -02-2-07-2	Маркетинг у банкарству	И		2	4	1	5
5.	FBO -02-2-08-2	Евалуација инвестиционих пројеката	И		2	4	1	5
6.	FBO -02-2-09-2	Дигитална трансформација пословања	И		2	4	1	5
7.	FBO -02-2-10-2	Управљање ризиком	И		2	4	1	5
8.	FBO -02-2-11-2	Менаџмент јавних финансија	И		2	4	1	5

НАСТАВНИ ПЛАН СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ФИНАНСИЈЕ, БАНКАРСТВО И ОСИГУРАЊЕ СА СПИСКОМ ОДГОВОРНИХ НАСТАВНИКА И РАДНИМ СТАТУСОМ

Студијски програм: Финансије, банкарство и осигурање						
	Пун назив предмета	ПР	В	ECTS	Одговорни наставник	Радни статус
1.	Методологија научно-истраживачког рада	4	2	9	Проф. др Драгомир Вуковић	стални
2.	Корпоративно и инвестиционо банкарство	4	2	9	Проф. др Иван Мирковић	стални
3.	Анализа осигурања	4	2	9	Проф. др Јелена Кочовић	уговор о дјелу
4.	Изборна активност: 1. стручна пракса или 2. два семинарска рада		2	3		
	У к у п н о			30	I СЕМЕСТАР	
	Укупно	20				

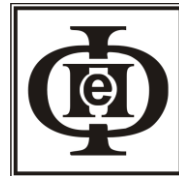
Студијски програм: Финансије, банкарство и осигурање						
	Пун назив предмета	ПР	В	ECTS	Одговорни наставник	Радни статус
1.	Изборни предмет 1	4	1	5		
2.	Изборни предмет 2	4	1	5		
3.	Изборни предмет 3	4	1	5		
4.	Мастер рад	10		15		
5.						
6.						
	У к у п н о			30	II СЕМЕСТАР	
	Укупно	25				

Студијски програм: Финансије, банкарство и осигурање						
Листа изборних предмета						
	Пун назив предмета	ПР	В	ECTS	Одговорни наставник	Радни статус
1.	Финансијско математичка анализа	4	1	5	Проф. др Јелена Кочовић	уговор о дјелу
2.	Форензичко рачуноводство и ревизија	4	1	5	Проф. др Срђан Лалић	стални УИС
3.	Улагање у хартије од вриједности	4	1	5	Проф. др Витомир Старчевић	стални
4.	Маркетинг у банкарству	4	1	5	Доц. др Звездана Крстић	стални
5.	Евалуација инвестиционих пројеката	4	1	5	Проф. др Стеван Стевић	стални ЕФБ
6.	Дигитална трансформација пословања	4	1	5	Проф. Др Бранко Крсмановић	стални
7.	Управљање ризиком	4	1	5	Проф. др Мирела Митрашевић	стални
8.	Менаџмент јавних финансија	4	1	5	Проф. др Иван Миленковић	уговор о дјелу

НАСТАВНИ ПРОГРАМ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ФИНАНСИЈЕ, БАНКАРСТВО И
ОСИГУРАЊЕ



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета	МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА					
Катедра којој предмет припада	Катедра за теоријску економију					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-1-01-1	ОБАВЕЗНИ	I	4 + 2	9		
Наставник	Проф. др Драгомир Вуковић					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
4	2		120	60		2
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 90$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 180$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 270						
Условљеност другим предметима				Облик условљености		
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Под претпоставком постојања знања основних економских категорија и метода макроекономије и микроэкономије, као и знања математике и статистике, примјерено нивоу основних студија економије, циљеви изучавања предмета су сљедећи: - упознати студената са проблематиком опште методологије савремене науке; - упознати студената са специфичностима метода научног истраживања у пословној и дигиталној економији; - оспособити студента да планира истраживање, уочава трендове истраживања и поставља квалитативне моделе; - оспособити студента да примјењује методе научног истраживања, анализира и тумачи добијене резултате и остварује успјешну интеракцију приликом научно-истраживачког рада.						
Исходи учења:						
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: - користи базе података као што су: књиге, часописи, монографије, разне публикације, интернет; - разумије начин раздвајања битног од небитног; - планира истраживање; - уочава трендове истраживања и поставља квалитативне моделе; - припрема рукопис научног или стручног рада за публикавање; - компјутерски претражује и систематизује информације; - препозна и структурише економска питања у сврху истраживања; - примјењује методе научног истраживања у пракси и анализира добијене резултате; - израчунава и правилно тумачи основне статистичке показатеље приликом истраживања; - остварује успјешну интеракцију приликом научно-истраживачког рада.						
Садржај предмета:						
1. Општа методологија, Научни принципи и научне теорије. 2. Научне категорије, научна дјелатност и научно истраживање. 3. Методологија научног истраживања, појам и класификација научних метода. 4. Индуктивна и дедуктивна метода, метода анализе и синтезе, метода апстракције и конкретизације, метода генерализације и специјализације.						

5. Метода доказивања и оповргавања, метода класификације, метода дескрипције, метода компилације, компаративна метода, статистичка метода, метода анкетирања и друге методе.
6. Технологија научног истраживања – уочавање научног проблема, постављање хипотезе.
7. Технологија научног истраживања – избор и анализа теме, израда плана научног истраживања, састављање радне библиографије, прикупљање, проучавање и сређивање литерарне грађе, припремање композиције научног дјела.
8. Писање текста и техничка обрада научног дјела.
9. Методологија економске науке, теоретски проблеми, емпиријска питања.
10. Обухват и сврха економије, економија и природне науке.
11. Напредак у економији, индуктивизам и дедуктивизам, емпиријска провјера, критички рационализам, моделирање.
12. Разумијевање економије, парадигме, научне револуције, релативизам.
13. Разумијевање привреде, реализам, рационалност, логика и строгост.
14. Проблеми за методологију и економију, социологија, филозофија, будућност економије.
15. Студије случаја: Научни проблем, предмет, циљ, постављање хипотезе.

Методе наставе и савладавање градива:

Предавања, дискусија, анализирање примјера, аудиторне вежбе, семинарски рад, студија случаја, излагање и презентација, колоквијуми.

Литература:

- Здравко Тодоровић, Игор Тодоровић, Методологија научног истраживања у економији, Економски факултет Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, 2015.
- Ратко Зеленика, Методологија и технологија израде знанственог и стручног дјела, Економски факултет Ријека, 2000.
- Sheila C. Dow, Економска методологија, Политичка култура Загреб, 2005.
- Ђуро Шушњић, Методологија, ИВ издање, Чигоја, Београд 2007.
- K. J. Arrow, Mathematical models in the social sciences, in Lerner and Lasswell (eds) Policy Sciences Економски анали 165, 1951,
- M. Blaug, The Methodology of Economics Or How Economists Explain (2end ed) Cambridge University Press, 1992.
- Д. Бонавец, Deduction, Blackwell Publishing, 2003.
- Б. Боричић и др., Савремена методологија у теоријској економији, Економски факултет, Београд, 1986.
- D. W. Hands, Reflection Without Rules Economic Methodology and Contemporary Science Theory, Cambridge University Press, 2001.
- Др Срђан Дамјановић, Др Предраг Катанић, Др Бранко Крсмановић, (2020), Excel за економисте, Факултет пословне економије, Бијељина.

Облици провјере знања и оцјењивање:

Конечна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави, активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	5	Колоквијуми		Завршни испит	50
Активност на настави	10	Семинарски	25	Лабораторија	10

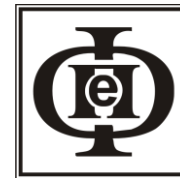
УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): **100 (100 %)**

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета	КОРПОРАТИВНО И ИНВЕСТИЦИОНО БАНКАРСТВО							
Катедра којој предмет припада	Катедра за финансије, банкарство и осигурање							
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова				
ФБО-02-1-02-1	ОБАВЕЗНИ	I	4 + 2	9				
Наставник	Проф. др Иван Мирковић							
Сарадник								
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀		
4	2		120	60		2		
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 90$				укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 180$				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 270								
Условљеност другим предметима					Облик условљености			
Нема условљености								
Циљеви изучавања предмета:								
Циљеви изучавања предмета су сљедећи: - упознавање са улогом и значајем инвестиционог банкарства; - упознавање са банкарским услугама које се нуде преваходно великим компанијама и предузећима, - упознавање са активностима које инвестиционе банке проводе на примарном и секундарном тржишту власничких и дужничких хартија од вриједности као што су емисија, потписивање и пласирање вриједносних папира.								
Исходи учења:								
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: - сагледа трендове у савременом банкарству, - врши анализу перформанси банке, - ради на изради биланса стања и биланс успјеха банке, - управља активом и пасивом банке, - сагледа улогу инвестиционих банака на примарном и секундарном тржишту хартија од вриједности.								
Садржај предмета:								
1. Трендови у савременом банкарству 2. Стратешко планирање у банкама 3. Анализа перформанси банака 4. Управљање билансом стања банке 5. Управљање билансом успјеха банке 6. Управљање активом и пасивом банке 7. Колоквијум 8. Појам и дефиниција инвестиционог банкарства 9. Односи инвестиционог и комерцијалног банкарства 10. Историјски и институционални аспект инвестиционог банкарства								

11. Функционална и организациона структура инвестиционих банака
12. Улога инвестиционих банака на примарном тржишту хартија од вриједности
13. Улога инвестиционих банака на секундарном тржишту хартија од вриједности
14. Управљање активом – фондовима
15. Колоквијум

Методe наставe и савладавањe градива:

Предавања: Теоријска и практична настава. На крају сваке теме предвиђена је дискусија као и расправа о текућим сазнањима и новостима везаним за дату тему, укључујући и анализирање примјера и проучавање литературе, а предвиђене су и активности у оквиру е-учења. Методе савладавања градива су семинарски радови и колоквијуми.

Вјежбе: Свака методска јединица са предавања се рекапитулира и увјежбава и на часовима вјежби.

Литература:

Основна литература:

- Милићевић Весна, Факултет организационих наука Београд, Информатичка економија, Београд, 2002.

- Цхуцк Мартин, Будућност мреже, превод Мате д.о.о., Загреб, 2000.

- Др Бранко Крсмановић, Др Станислав Полић, Информационе технологије у рачуноводству и ревизији, СРРС - ФСТ, Бања Лука – Бијељина, 2008.

- Др Раде Станкић, Др Бранко Крсмановић, Управљачки информациони системи, ФСТ, 2009.

Облици провјере знања и оцјењивање:

Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	10	Колоквијуми		Завршни испит	50
Активност на настави	10	Семинарски	25	Лабораторија	5

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): **100 (100 %)**

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета	АНАЛИЗА ОСИГУРАЊА					
Анализа осигурања	Катедра за квантитативну економију					
Катедра за квантитативну економију	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-1-03-1	ОБАВЕЗНИ	I	4 + 2	9		
Наставник	Проф. др Јелена Кочовић, Проф. др Мирела Митрашевић					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
4	2		120	60		2
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 90$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 180$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 270						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљеви изучавања предмета су: - оспособити студенте за сложене анализе ризика, мјерење ризика, - оспособити студенте за управљање финансијским токовима у осигурању, оцјену бонитета осигуравајућих компанија, портфолио анализу, итд. - упознати студенте са основама концепта Солвентност 2 и МСФИ 17, како би био оспособљен за њихову примјену у пракси.						
Исходи учења :						
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: - овлада сложеним анализама ризика, као и управљања ризиком, - овлада моделима мјерења ризика у осигурању и реосигурању; - обавља менаџерске послове у осигуравајућој компанији у условима кризе, - овлада моделима за обрачун минимално захтјеваног и солвентносног капитала, - примјењује МСФИ 17, - овлада знањима неопходним за креирање нових производа осигурања.						
Садржај предмета:						
1. Осигурање и реосигурање. 2. Осигурање и одрживи развој. 3. Дефинисање ризика и методе управљања ризиком. 4. Модели мерења ризика. 5. Пословање осигуравајућих компанија у условима кризе. 6. Оцена бонитета осигуравајућих компанија. 7. Ликвидност и солвентност осигуравајућих компанија. 8. Распоживи и захтевани капитал у концепту Солвентност 2. 9. Техничке резерве као значајан фактор солвентности осигураваача. 10. МСФИ 17 и његов значај за унификацију финансијских извештаја. 11. Традиционални производи животног осигурања. 12. Нови производи животног осигурања - Unitlinked осигурање.						

13. Методолошке основе утврђивања премија у неживотном осигурању					
14. Надзор над пословањем осигуравајућих организација.					
15. Савремени трендови на тржишту осигурања.					
Методџ наставџ и савладавање градива:					
Предавања: Теоријска и практична настава. На крају сваке теме предвиђена је дискусија као и расправа о текућим сазнањима и новостима везаним за дату тему, укључујући и анализирање примјера и проучавање литературе, а предвиђене су и активности у оквиру е-учења. Методе савладавања градива су семинарски радови и колоквијуми.					
Вјежбе: Свака методска јединица са предавања се рекапитулира и увјежбава и на часовима вјежби.					
Литература:					
1. Кочовић Ј., Ракоњац-Антић Т., Копривица М., Шулејић П. Осигурање, Центар за издавачку делатност (ЦИД), Економски факултет, Београд, 2021.					
2. Enright I., Mann P., Merkin R., Pynt G. General insurance, Royal Commission into Misconduct in the Banking, Superannuation and Financial Services Industry, Australia, 2018.					
3. Rejda G.E., McNamara M.J. Principles of Risk Management and Insurance, 13th, ed., Pearson, 2017.					
4. Vaughan E., Vaughan T. Основе осигурања (Управљање ризицима), превод МАТЕ, Загреб 2002.					
5. Dorfman M.S Introduction to Risk Management and Insurance, Prentice Hall, New Jersey, 2003					
6. Sandström, A. Solvency: Models, Assessment and Regulation Chapman & Hall 2006					
7. Kaas, R., Goovaerts, M., Dhaene, J., Denuit, M. Actuarial Risk Theory Using R”, 2nd edition Springer 2008.					
Облици провјере знања и оцјењивање:					
Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.					
Похађање наставџ	5	Колоквијуми	40	Завршни испит	50
Активност на наставџ	5	Семинарски		Лабораторија	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит):					100 (100 %)
Web страница: www.fpe.ues.rs.ba					
Датум овјере: 30.06.2023.					



**УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА**



Студијски програм:

Финансије, банкарство и осигурање

Назив предмета		ФИНАНСИЈСКО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА				
Анализа осигурања		Катедра за квантитативну економију				
Катедра за квантитативну економију		Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова	
FBO-02-2-04-2		ОБАВЕЗНИ	I	4 + 1	5	
Наставник		Проф. др Јелена Кочовић, Проф. др Мирела Митрашевић				
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљеви изучавања предмета су: <ul style="list-style-type: none"> - пружити студентима сложена знања из области одређивања цијена инструмената на свим сегментима финансијских тржишта, - упознати студенте са различитим врстама каматних стопа као и временској структури и управљању ризиком каматне стопе, - представити студентима теоријски и практични аспект сложених портфолио послова у банкама, осигуравајућим компанијама и другим финансијским институцијама у циљу обезбеђења сигурности и профитабилности улагања средстава. 						
Исходи учења :						
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: <ul style="list-style-type: none"> - надогради своја знања везана за примјену концепта временске вриједности новца стечена на основним студијама, - сагледа савремена достигнућа из области финансијско математичке анализе, - овлада различитим способностима, знањима и вјештинама у обављању послова на тржишту новца и капитала, - спроводи финансијско математичке анализе у банкама и другим финансијским институцијама, - врши квантификацију и контролу ризика каматне стопе, - настави даљи истраживачки рад из наведене области. 						
Садржај предмета:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Временска вриједност новца. 2. Финансијско математички обрачуни на девизном тржишту. 3. Финансијско математички обрачуни на кредитном и есконтном тржишту. 4. Финансијско математички обрачуни на хипотекарном тржишту. 5. Обрачуни у лизингу и форфетингу. 6. Утврђивање цијена дисконтних и каматносноних хартија од вриједности. 7. Модели утврђивања цијена акција. 8. Модели утврђивања цијена обвезница. 						

9. Рочна (временска) структура каматне стопе.
10. Мјерење ризика каматне стопе.
11. Обрачуни на тржишту деривата (фјучерси, форварди, свопови и опције).
12. Методе утврђивања ефективности инвестиција.
13. Процјена вриједности инвестиционих некретнина.
14. Портфолио менаџмент и Модел вредновања капитала.
15. Управљање ризицима инвестиционог портфолија осигуравајућих компанија.

Методe наставe и савладавање градива:

Предавања, вјежбе, израда задатака, анализа проблема из праксе, дискусије, презентације, семинарски радови, тестови итд.

Литература:

Broverman, S. A. 2004. Mathematics of investment and credit. 3rd ed. Winsted, CT: Actex.
 Brown, G. R., & Matysiak, G.A.. 2000. Real Estate Investment: A Capital Market Approach. FT Prentice-Hall, p.708
 Buchanan J. R. 2008. An Undergraduate Introduction to Financial Mathematics, World Scientific.
 Četkin, E.M. 2001. Finansovaja matematika, Delo, Moskva
 Cunningham, R. J., Herzog, T. N., London, R. L. 2013. Models For Quantifying Risk, 5th Edition Paperback
 Fabozzi, F. J. 2010. Introduction to fixed income analytics : relative value analysis, risk measures, and valuation, John Wiley & Sons.
 Focardi, S.M. and Fabozzi, F.J. 2004. The Mathematics of Financial Modeling and Investment Management. John Wiley and Sons, Inc., Hoboken.
 Roman, S. 2004. Introduction to the Mathematics of Finance: From Risk Management to Options Pricing, Springer.
 Steiner, R. 1999. Mastering financial calculations, Prentice Hall.
 Кочовић, Ј., Павловић, М., Копривица, М. 2020. Финансијска математика, Центар за издавачку делатност, Економски факултет, Београд.
 Кочовић, Ј. 2006. Финансијска математика, Центар за издавачку делатност, Економски факултет, Београд.
 Кочовић, Ј., Ракоњац-Антић Т. 2006. Збирка решених задатака из финансијске и актуарске математике, Центар за издавачку делатност, Економски факултет, Београд.
 Кочович, Ј. 2004. Finansovaja matematika, Finansii i statistika.
 Митрашевић, М., Пјанић, М., 2019. Управљање ризицима инвестирања средстава осигуравајућих компанија, Економски факултет у Суботици.
 Митрашевић М. 2020. Примена финансијске математике на финансијском тржишту, Факултет пословне економије, Бијељина.

Облици провјере знања и оцјењивање:

Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	10	Колоквијуми	40	Завршни испит	50
Активност на настави		Семинарски		Лабораторија	

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): 100 (100 %)

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

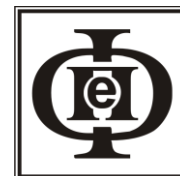
**Финансије, банкарство и
осигурање**

Назив предмета		ФОРЕНЗИЧКО РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈА				
Анализа осигурања		Катедра за рачуноводство, ревизију и пословне финансије				
Катедра за квантитативну економију		Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова	
FBO-02-2-05-2		ОБАВЕЗНИ	I	4 + 1	5	
Наставник		Проф. др Срђан Лалић				
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености, али су пожељна знања из ужих научних области рачуноводство и ревизија и пословне финансије (рачуноводство, управљачко рачуноводство, финансијско извјештавање, пословне финансије).						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљеви изучавања предмета су: - понудити студентима базична знања и концепте које омогућавају што ефикасније разумјевање проблематике форензичког рачуноводства и ревизије, - упознати студенте са форензичком токова новца и пореза, - упознати студенте са форензичким рачуноводством сложених трансакција и форензичком процјене вриједности предузећа, - упознати студенте са мјерама за спречавање и откривање „прања“ новца.						
Исходи учења :						
Савладавањем овог предмета студенти ће бити оспособљени да: - на систематичан, исцрпан и свеобухватан начин третирају проблем откривања превара, корупције, криминалних радњи у пословању извјештајних ентитета, - испитају и интерпретирају доказе и чињенице које се односе на почињене преваре, криминалне радње и корупцију, - сачине озвјештај форензичког рачуновође.						
Садржај предмета:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у форензичко рачуноводство 2. Креативно рачуноводство биланса 3. Форензика токова готовине 4. Форензика пореза 5. Форензика финансијских инструмената 6. Форензичко рачуноводство у ИТ окружењу 7. Судска вјештачења и стечајеви и форензика јавних набавки 8. Форензичка ревизија 9. Форензичко рачуноводство сложених трансакција 10. Форензика процјене вриједности предузећа 						

11. Корпоративна безбједност					
12. „Прање“ новца и мјере за спречавање и откривање					
13. Извјештај форензичког рачуновође.					
Методe наставe и савладавање градива:					
Предавања, вјежбе, семинарски радови, студије случаја, тестови, примјери из праксе...					
Литература:					
1. Форензика пословања, Финрар доо, Бања Лука, група аутора, 2013. година					
2. Пословна форензика и форензичко рачуноводство-борба против пријеваре, Belak Excellens d.o.o. Винко Белак, 2011. година					
Облици провјере знања и оцјењивање:					
Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.					
Похађање наставе	5	Колоквијуми	50	Завршни испит	30
Активност на настави	5	Семинарски	10	Лабораторија	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит):					100 (100 %)
Web страница: www.fpe.ues.rs.ba					
Датум овјере: 30.06.2023.					



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

**Финансије, банкарство и
осигурање**

Назив предмета	УЛАГАЊЕ У ХАРТИЈЕ ОД ВРИЈЕДНОСТИ					
Катедра којој предмет припада	Катедра за финансије, банкарство и осигурање					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-2-06-2	ИЗБОРНИ	II	4 + 1	5		
Наставник	Проф. др Витомир Старчевић					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S_0	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_0
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљ изучавања предмета је: - упознати студенте са хартијама од вриједности које заокупљују све већу пажњу учесника у привредним и финансијским процесима; - упознати студенте са свим елементима и условима улагања у хартије од вриједности; - упознати студенте са укупном проблематиком улагања у хартије од вриједности.						
Исходи учења:						
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: - разумије значај и улогу хартија од вриједности као предмета трговања са порастом тржишне оријентације у привређивању; - сагледа функцију финансијских тржишта у процесу улагања у ХоВ; - сагледа улогу финансијских посредника на финансијском тржишту у вези улагања у ХоВ; - познаје моделе заштите од ризика при улагању у ХоВ.						
Садржај предмета:						
1. Улога и значај финансијског система код улагања у ХоВ. 2. Функција финансијских тржишта у процесу улагања у ХоВ. 3. Финансијске институције и њихов значај у процесу пружања услуга при улагању у ХоВ. 4. Улога финансијских посредника на финансијском тржишту у вези улагања у ХоВ. 5. Улагање институционалних инвеститора у хартије од вриједности на финансијском тржишту. 6. Елементи микроструктуре секундарних тржишта у функцији улагања у ХоВ. 7. Утицај ризика негативне селекције и моралног хазарда на улагање у ХоВ. 8. Утицај трансакционих трошкова на улагање у ХоВ. 9. Улагање у хартије од вриједности на тржишту новца. 10. Улагање у хартије од вриједности на тржишту капитала. 11. Улагање у хартије од вриједности у условима ризика. 12. Диверзификација ризика улагања у ХоВ. 13. Модел заштите од ризика при улагању у ХоВ.						

14. Улагање у хартије од вриједности на домицилним берзама.					
15. Улагање у хартије од вриједности на ванберзанском тржишту.					
Методe (и облици) наставe и савладавањe градива:					
<p>Предавања: Теоријска и практична настава. На крају сваке теме предвиђена је дискусија као и расправа о текућим сазнањима и новостима везаним за дату тему, укључујући и анализирање примјера и проучавање литературе, а предвиђене су и активности у оквиру е-учења. Методе савладавања градива су семинарски радови и колоквијуми.</p> <p>Вјежбе: Свака методска јединица са предавања се рекапитулира и увјежбава и на часовима вјежби.</p>					
Литература:					
<u>Основна литература:</u>					
1. Шошкић Б. др Дејан, Живковић Р. др Бошко, /2020/, <i>Финансијска тржишта и институције</i> , Центар за издавачку делатност Економског факултета у Београду, Београд.					
2. Jeff Madura, <i>Financial Markets & Institutions</i> , /2020/, 13th Edition, Cengage Learning.					
<u>Допунска литература:</u>					
1. Шошкић др Дејан, /2013/, <i>Хартије од вредности: управљање портфолиом и инвестициони фондови</i> , Центар за издавачку делатност Економског факултета у Београду, Београд.					
2. Mishkin S. Frederic, Eakins G. Stanley, /2015/, <i>Financial Markets and Institutions</i> , 8th Edition, Pearson Series in Finance.					
Облици провјере знања и оцјењивање:					
Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских/приступних радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.					
Похађање наставе	5	Колоквијуми		Завршни испит	50
Активност на настави	10	Семинарски	30	Лабораторија	5
УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит):					100 (100 %)
Web страница: www.fpe.ues.rs.ba					
Датум овјере: 30.06.2023.					



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета	МАРКЕТИНГ У БАНКАРСТВУ					
Анализа осигурања	Катедра за маркетинг и менаџмент					
Катедра за квантитативну економију	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-2-07-2	ИЗБОРНИ	II	4 + 1	5		
Наставник	Доц. др Звјездана Гавриловић, Проф. др Иван Мирковић					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_0
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_0
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима				Облик условљености		
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљ изучавања предмета је: - понудити студентима базична знања, концепте и методе које омогућавају упознавање и сагледавање основних сегмената банкарских производа и услуга са аспекта маркетинга, - упознати студенте са маркетинг ситуационом анализом банке, - упознати студенте са маркетинг стратегијама банке.						
Исходи учења :						
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: - сагледа специфичности маркетинг концепта у банкарском пословању - разумије банкарско тржиште и свеобухватнији приступ потрошачу, - врши маркетинг ситуациону анализу банке, - овлада маркетинг стратегијама банке.						
Садржај предмета:						
1. Маркетинг пословна филозофија банке. 2. Маркетинг управљачки процес банке. 3. Банкарски маркетинг у функцији менаџмента банке. 4. Маркетинг организовање и имплементација маркетинг микса банке. 5. Маркетинг стратегија банке. 6. Маркетинг планирање банке. 7. Маркетинг истраживање тржишта и производа банке. 8. Маркетинг ситуациона анализа банке. 9. Маркетинг стратегија цена и дистрибуције банкарских производа и услуга. 10. Маркетинг стратегија интернет продаје и промоције банкарских производа и услуга. 11. Маркетинг стратегија послова корпоративног банкарства. 12. Маркетинг стратегија портфолиа банке. 13. Маркетинг стратегија у функцији менаџмента банке.						

14. Маркетинг стратегија мониторинг перформанси банке.

15. Маркетинг стратегија раста вредности банке.

Методe наставe и савладавање градива:

Предавања, вјежбе, израда задатака, анализа проблема из праксе, дискусије, презентације, семинарски радови, тестови, итд.

Литература:

1. Проф. др Урош Турчић: Банкарски маркетинг, Фељтон, Нови Сад, 2003

2. Pezzullo Mary Ann : Marketing for Bankers, American Bankers Association, Washington, 1999.

Облици провјере знања и оцјењивање:

Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	5	Колоквијуми	50	Завршни испит	30
Активност на настави	5	Семинарски	10	Лабораторија	

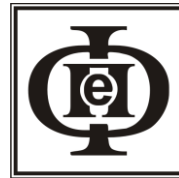
УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): **100 (100 %)**

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета	ЕВАЛУАЦИЈА ИНВЕСТИЦИОПНИХ ПРОЈЕКТА					
Анализа осигурања	Катедра за рачуноводство, ревизију и пословне финансије					
Катедра за квантитативну економију	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-2-08-2	ИЗБОРНИ	II	4 + 1	5		
Наставник	Проф. др Стеван Стевић					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S_0	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_0
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљ изучавања предмета је: - упознати студенте са најважнијим концептима и методима управљања инвестиционим пројектима, - упознати студенте са различитим приступима евалуацији и избору инвестиционих пројеката.						
Исходи учења :						
Након савладавања наставног садржаја овог предмета, студенти ће бити способни да: - разумију најважније концепте и методе управљања инвестиционим пројектима, - схвате потребе и могућности евалуације инвестиционих пројеката, - користе одговарајуће методе за евалуацију и избор инвестиционих пројеката, - користе неке компјутерске програме за евалуацију и избор инвестиционих пројеката.						
Садржај предмета:						
1. Упознавање са садржајем наставног предмета и начином рада. 2. Појам и врсте инвестиционих пројеката 3. Концепт управљања пројектима 4. Методе и технике управљања пројектима 5. Планирање и анализа времена реализације пројеката 6. Планирање и анализа трошкова пројекта 7. Праћење и контрола реализације инвестиционих пројеката 8. Први колоквијум 9. Оцјена економских ефеката инвестиционих пројеката 10. Евалуација инвестиционих пројеката у стабилним условима пословања 11. Евалуација инвестиционих пројеката у условима неизвјесности и ризика 12. Инвестиционо одлучивње и евалуација инвестиционих пројеката 13. Евалуација и избор инвестиционих пројеката: вишекритеријални приступ 14. Евалуација и избор инвестиционих пројеката: статистички приступ 15. Други колоквијум						
Методе наставе и савладавање градива:						

Предавања, вјежбе, израда задатака, анализа проблема из праксе, дискусије, презентације, семинарски радови, тестови, итд.

Литература:

Јовановић, П. Управљање пројектима 2010.

Јовановић, П. Управљање инвестицијама 2020.

Допунска литература:

Захировић, С., Козаревић, С. Квантитативне методе у економији и менаџменту 2022.

Облици провјере знања и оцјењивање:

Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	10	Колоквијуми	40	Завршни испит	30
Активност на настави		Семинарски	20	Лабораторија	

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): 100 (100 %)

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета		ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЈА ПОСЛОВАЊА				
Катедра којој предмет припада		Катедра за пословну информатику				
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-2-09-2	ИЗБОРНИ	II	4 + 1	5		
Наставник		Проф. др Бранко Крсмановић				
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљеви изучавања предмета су сљедећи: <ul style="list-style-type: none"> - упознавање студената са савременим технолошким и пословним аспектима примјене информационе технологије; - упознавање студената са конкретним примјенама дигитализације у пословном и друштвеном контексту; - упознавање студената са актуелним технолошким трендовима, укључујући вјештачку интелигенцију, виртуелну реалност, blockchain итд. 						
Исходи учења:						
Савладавањем овог предмета студенти ће бити оспособљени да: <ul style="list-style-type: none"> - стекну нова сазнања која се односе на дигиталну трансформацију, пословање у дигиталном окружењу, интеракцију између човјека и рачунара и оптимизацију пословања; - дефинишу информациону и комуникациону инфраструктуру која треба да омогући нове начине дигитализације процеса; - идентификују кључне покретаче утицаја технологије на пословни екосистем; - процјене колико дигитализација пословања олакшава координацију и комуникацију унутар и између предузећа, омогућава нове организационе форме, мијења информационо окружење које стоји у основи пословања и дозвољава нове структуре подстицаја и праћења. 						
Садржај предмета:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Појмови дигитализација и дигитализација. Терминолошко и семантичко одређење дигиталне трансформације. 2. Дигиталне могућности, домети и ограничења. Промјене које генерише дигитална трансформација. Промјена пословања компанија/предузећа и креирање нових економских модела. 3. Економија дијелења, Економија сарадње, Зелена економија. Циркуларна економија, Бихејвиорална економија, Економија утемељена на знању. Обликовање дигиталног пословног модела. 4. Аналитички контекст функционисања информационе инфраструктуре постојећег пословног модела. Циљеви и смернице применедигиталних технологија. 						

5. Разрада стратегије, систем етаблирања и позиционирање улоге дигиталних технологија у пословању. Дефанзивна и офанзивна информатика. ИТ подршка пословању. Проактивна стратегија.
6. Утицај дигитализације на економске ефекте - раст продуктивности, тржиште рада и запошљавање. Стратешко повезивање пословања и информационо комуникационих технологија.
7. Синергија информационих технологија и пословања – предности и очекивања. Утицај информационих система на производну ефикасност пословања. Информациони системи као генератор иновативности у пословању.
8. Стратегија примјене дигиталних технологија у пословању. Фазе израде стратешког плана примјене дигиталних технологија. Технологија израде стратешког плана.
9. Дигитализација у функцији економског развоја. Дигитална агенда за Европу. Дигитална агенда за Србију.
10. Мјерење нивоа дигитализације. Индекс дигиталне економије и друштва DESI. Међународни индекс дигиталне економије и друштва (I-DESI).
11. Студија случаја 1: Дигитална трансформација у производњи.
12. Студија случаја 2: Трендови дигиталне трансформације у платним системима.
13. Студија случаја 3: Трендови дигиталне трансформације у маркетингу.
14. Студија случаја 4: Трендови дигиталне трансформације у осигурању.
15. Студија случаја 5: Дигитална трансформација у јавној управи. Студија случаја 6: Дигитална трансформација у рачуноводству и ревизији.

Методe наставe и савладавање градива:

Предавања: Теоријска и практична настава. Поред презентовања теоретских правила, услова и модела чије јепознавање неопходно за симулације реалних ситуација дигиталне трансформације пословања, дискусије у вези проблема везаних за дигиталну трансформацију пословања, студије случаја, и презентације примера из праксе. Методе савладавања градива су семинарски радови и колоквијуми.

Вјежбе: Свака методска јединица са предавања се рекапитулира и увјежбава и на часовима вјежби. Рад на пројекту у NoSQL окружењу.

Литература:

Основна литература:

- Mario Spremić, Digitalna transformacija poslovanja, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2017.
- Станкић Р. Пројектовање информационих система, ЦИД Економски факултет, Београд, 2013.

Допунска литература:

- Westerman G., Bonnet D., McAfee A. Leading Digital: Turning Technology into Business Transformation Harvard Business Review Press 2014.
- Efraim Turban, Carol Pollard, Gregory Wood, Information Technology for Management: Driving Digital Transformation to Increase Local and Global Performance, Growth and Sustainability (12th Edition), Wiley, 2021.

Облици провјере знања и оцјењивање:

Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	5	Колоквијуми		Завршни испит	50
Активност на настави	10	Семинарски	25	Лабораторија	10

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): 100 (100 %)

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА





Студијски
програм:

Финансије, банкарство и
осигурање

Назив предмета	УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ					
Анализа осигурања	Катедра за квантитативну економију					
Катедра за квантитативну економију	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова		
FBO-02-2-10-2	ОБАВЕЗНИ	I	4 + 1	5		
Наставник	Проф. др Мирела Митрашевић, Проф. др Јелена Кочовић					
Сарадник						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_0
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_0
4	1		60	15		1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150						
Условљеност другим предметима					Облик условљености	
Нема условљености						
Циљеви изучавања предмета:						
Циљеви изучавања предмета су: - пружити студентима теоријску основу у области управљања ризиком, - омогући студентима да самостално решавају неконвенционалне проблеме у области управљања ризиком, без обзира на врсту дјелатности, - упознати студенте са широким спектром тема, од примјене теорије вјероватноће за оцјењивање ризика до корпоративне културе управљања ризиком, - упознати студенте са вјештинама квантитативне процјене стохастичких промјенљивих и процеса, - упознати студенте са савременим моделима оцјењивања ризика који се користе у привреди данас.						
Исходи учења :						
Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: - идентификују и квантификују различите врсте ризика у различитим секторима; - користе савремене методе за процјену ризика и управљање њима; - спроведу цјелокупан процес управљања ризицима на корпоративном нивоу и сагледају примјере управљања ризицима на државном нивоу; - разумију надзор и регулацију тржишта у контексту управљања ризиком.						
Садржај предмета:						
1. Основни концепти управљања ризиком. Ризик и неизвесност. 2. Врсте ризика. Стратегије управљања ризиком. 3. Трошкови и користи управљања ризиком. 4. Концептуални оквир за анализу неизвесности окружења. 5. Процес управљања ризиком. Идентификација ризика. 6. Мерење и моделирање ризика. Принципи актуарског моделирања ризика. 7. Дискретне и непрекидне случајне променљиве и њихове функције расподеле вероватноћа. 8. Генерисање нових расподела. Мешавина расподела. 9. Процес пребројавања. Пуасонов процес пребројавања. 10. Ланци Маркова. Вероватноћа преласка. 11. Брауново кретање. Граничне вероватноће. 12. Монте Карло методе. Генерисање непрекидне и дискретне расподеле.						

13.	Мера ризика. Концепт кохерентности. Мерење међусобне зависности ризика.				
14.	Методе управљања ризиком.				
15.	Мониторинг као фаза процеса управљања ризиком.				
Методе наставе и савладавање градива:					
На часовима предавања биће презентовани кључни теоријски концепти, уз помоћ бројних илустрација и примјера из праксе. На часовима вјежби, студенти ће имати прилику да практично примене ове концепте кроз рјешавање задатака и проблема. Кроз дискусије, презентације, семинарске радове, тестове итд, студенти ће постепено стећи дубље разумијевање материјала и развијати вјештине неопходне за успјешно управљање ризиком.					
Литература:					
Banks, E. (2004). Alternative Risk Transfer Integrated Risk Management through Insurance, Reinsurance, and the Capital Markets. John Wiley & Sons.					
Bessis, J. (2002). Risk Management in Banking. John Wiley & Sons.					
Choudhry, M. (2011). An Introduction To Banking Liquidity Risk And Asset–Liability Management. John Wiley and Sons.					
Corlosquet-Habart, M., Gehin, W., Janssen, J., Manca, R. (2015). Asset and Liability Management for Banks and Insurance Companies. John Wiley and Sons.					
Cunningham, R. J., Herzog, T. N., London, R. L. (2013). Models For Quantifying Risk, 5th Edition Paperback					
Capi'nski, M. & Zastawniak T. (2011). Mathematics for Finance, An Introduction to Financial Engineering, Springer.					
Rejda, G. E. (2014). Principles of Risk Management and Insurance. Addison Wesley Publishing Company.					
Ross S. M (1997). Introduction to probability models, Academic press limited.					
Schmidt A.B. (2004). Quantitative Finance for Physicists [c] An Introduction, Academic Press.					
Ђукић, Ђ. (2018). Управљање ризицима и капиталом у банкама. Београд: Економски факултет Универзитета у Београду.					
Козаревић, С. (2010). Риск менаџмент и осигурање. Тузла: Економски факултет Универзитета у Тузли.					
Облици провјере знања и оцјењивање:					
Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.					
Похађање наставе		Колоквијуми	40	Завршни испит	50
Активност на настави	5	Семинарски	5	Лабораторија	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит):					100 (100 %)
Web страница: www.fpe.ues.rs.ba					
Датум овјере: 30.06.2023.					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА		
	Студијски програм:	Финансије, банкарство и осигурање	

Назив предмета		МЕНАџМЕНТ ЈАВНИХ ФИНАНСИЈА			
Катедра којој предмет припада		Катедра за финансије банкарство и осигурање			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова	
FBO-02-2-11-2	ИЗБОРНИ	II	4 + 1	5	
Наставник		Проф. др Иван Миленковић			
Сарадник					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ
4	1		60	15	1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = 75$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = 75$		
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150					
Условљеност другим предметима				Облик условљености	
Нема условљености					
Циљеви изучавања предмета:					
<p>Циљ изучавања предмета је:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладавање и унапријеђење аналитичких алата и примјена инструмената финансијске, пореске и укупне економске политике јавног сектора; - разумијевање савремене улоге и активности држава у достизању и одржавању политике благостања коришћењем инструмената јавних финансија; - изучавање проблематике менаџмента, организације и финансирања у јавном сектору, које треба да омогући студентима да стекну довољна знања за разумијевање структуре јавног сектора; - изучавање институција, извора финансирања, као и операција које карактеришу јавни сектор, као што су јавне набавке, преговарање и слично; - пружање потребних теоријских, методолошких и стручних знања која су неопходна студентима ради разумијевања улоге, организације, правне регулације, финансирања и управљања у јавном сектору и примјене стечених знања у конкретном окружењу. 					
Исходи учења :					
<p>Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - унаприједи теоријска и практична знања из области јавних финансија и савремених емпиријских метода истраживања у области иновација у јавним финансијама; - стратешки и аналитички размишља о ефикасном управљању јавним финансијама; - сагледа факторе стабилности јавних финансија; - сагледа проблематику јавног дуга; - рјешава реалне проблеме из праксе. 					
Садржај предмета:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дефинисање јавних добара и заједничких ресурса 2. Економска улога државе 3. Ефикасност и правичност 4. Анализа јавног сектора 5. Економија јавног сектора с аспекта пословања 6. Јавни сектор и инвестиције 7. Здравствени систем, образовање, социјално осигурање, програми социјалне помоћи; 8. Анализа јавних прихода 9. Расподјела националног дохотка; 					

10. Стабилност јавних финансија;
11. Буџет и управљање буџетом;
12. Смањење јавног дуга;
13. Финансирање дефицита;
14. Фискална одрживост;
15. Фискална консолидација.

Методe наставe и савладавањe градива:

Предавања: Теоријска и практична настава. На крају сваке теме предвиђена је дискусија као и расправа о текућим сазнањима и новостима везаним за дату тему, укључујући и анализирање примјера и проучавање литературе, а предвиђене су и активности у оквиру е-учења. Методе савладавања градива су семинарски радови и колоквијуми.

Вјежбе: Свака методска јединица са предавања се рекапитулира и увјежбава и на часовима вјежби.

Литература:

Joseph E. Stiglitz: *Ekonomija javnog sektora*, Ekonomski fakultet Beograd, Beograd, 2013.

IMF - Public financial management and its emerging architecture

(Marco Cangiano, Teresa Curristine, and Michel Lazare) – Washington, D.C. : International Monetary Fund 2013.

<https://www.elibrary.imf.org/downloadpdf/book/9781475531091/9781475531091.pdf>

Облици провјере знања и оцјењивање:

Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави (предавањима и вјежбама), активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских/приступних радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.

Похађање наставе	5	Колоквијуми		Завршни испит	50
Активност на настави	10	Семинарски	30	Лабораторија	5

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (предиспитне обавезе + завршни испит): **100 (100 %)**

Web страница: www.fpe.ues.rs.ba

Датум овјере: 30.06.2023.