

KLASA: 007-01/23-03/02
URBROJ: 2170-137-01-23-254
Rijeka, 25. srpnja 2023.

Na temelju članka 34. točke 17. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 030-01/23-01/05, URBROJ: 2170-137-01-23-1 od 21. ožujka 2023. godine) Senat Sveučilišta u Rijeci na svojoj 84. sjednici održanoj 25. srpnja 2023. godine donosi sljedeću

ODLUKU

o potvrdi izmjena i dopuna studijskog programa sveučilišnog specijalističkog studija Financije Ekonomskog fakulteta u Rijeci

I.

Potvrđuje se Odluka Fakultetskog vijeća Ekonomskog fakulteta u Rijeci o izmjenama i dopunama studijskog programa sveučilišnog specijalističkog studija Financije (KLASA: 643-02/23-10/02, URBROJ: 141-07-23-003 od 19. lipnja 2023. godine).

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija



DOSTAVITI:

1. Ekonomskom fakultetu u Rijeci,
2. Ministarstvu znanosti i obrazovanja,
3. Agenciji za znanost i visoko obrazovanje,
4. Povjerenstvu za akreditaciju i vrednovanje studijskih programa,
5. Centru za studije i cjeloživotno obrazovanje,
6. Pismohrani, ovdje.



KLASA: 634-02/23-10/02

URBROJ: 141-07-23-003

Rijeka, 19. lipnja 2023. godine

Na temelju čl.29. Statuta Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u Rijeci, Fakultetsko vijeće Ekonomskog fakulteta u Rijeci na 284. sjednici održanoj 19. lipnja 2023. godine donijelo je sljedeću

ODLUKU

Usvajaju se Izmjene i dopune studijskog programa sveučilišnog specijalističkog studija Financije.

DEKAN

Prof. dr. sc. Saša Drezgic



Dostavlja se:

1. Voditeljici studija - prof. dr. sc. Mira Dimitrić
2. Sveučilište u Rijeci
3. Pismohrana, ovdje



OBRAZAC ZA IZMJENE I DOPUNE STUDIJSKIH PROGRAMA

Opće informacije	
Naziv studijskog programa	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»
Nositelj studijskog programa	Ekonomski fakultet u Rijeci Ivana Filipovića 4, 51000 Rijeka
Izvoditelj studijskog programa	Ekonomski fakultet u Rijeci Ivana Filipovića 4, 51000 Rijeka
Tip studijskog programa	Sveučilišni specijalistički studij
Razina studijskog programa	Treća (7.1)
Akademski/stručni naziv koji se stječe završetkom studija	specijalist za financije
Naziv i šifra standarda kvalifikacije koja se stječe završetkom studija (ako je program upisan u Registar HKO-a)	

1. Vrsta izmjena i dopuna
1.1. Vrsta izmjena i dopuna koje se predlažu
Traži se izmjena slijedećeg: t.2.5. Uvjeti upisa na studij i selekcijski postupak: Tekst koji trenutno glasi: Poslijediplomski specijalistički studij mogu upisati kandidati koji su završili sveučilišni diplomski studij ekonomije i poslovne ekonomije. Studij mogu upisati i diplomanti drugih fakulteta ukoliko zadovoljavaju dodatni uvjet od 2 (dvije) godine rada na financijskim poslovima. Ispunjenje dodatnog uvjeta utvrđuje Povjerenstvo za završne ispite PSS Financije temeljem zahtjeva kandidata. Promijeniti u tekst: Sveučilišni specijalistički studij mogu upisati kandidati koji imaju: a) završen diplomski sveučilišni studij čijim završetkom se stječe akademski naziv magistar odnosno magistar struke b) završen dodiplomski sveučilišni studij i stečena visoka stručna sprema prema propisima koji su bili na snazi prije stupanja na snagu Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju c) stručni diplomski studij uz polaganje razlikovnih ispita koje određuje visoko učilište ili uz najmanje pet godina radnoga staža u području izvođenja studija. Navedena promjena proizlazi iz usklađenja s čl.61.st.4. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) koji sada glasi: (4) Sveučilišni specijalistički studij može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij. Iznimno, sveučilišni specijalistički studij može upisati i osoba koja je završila stručni diplomski studij uz polaganje razlikovnih ispita koje određuje visoko učilište odnosno uz najmanje pet godina radnoga staža u području izvođenja studija. Uvjete upisa na sveučilišni specijalistički studij odlukom utvrđuje visoko učilište.
1.2. Postotak ECTS bodova koji se mijenjaju predloženim izmjenama i dopunama



Nema

1.3. Postotak ECTS bodova koji je izmijenjen tijekom ranijih postupka izmjena i dopuna u odnosu na izvorno akreditirani studijski program

Nema

2. Obrazloženje zahtjeva za izmjenama i dopunama

2.1. Razlozi i obrazloženje izmjena i dopuna studijskog programa

Razlog izmjena i dopuna je usklađivanje obzirom na čl.61.st.4. novog Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) koji sada glasi:

(4) Sveučilišni specijalistički studij može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij. Iznimno, sveučilišni specijalistički studij može upisati i osoba koja je završila stručni diplomski studij uz polaganje razlikovnih ispita koje određuje visoko učilište odnosno uz najmanje pet godina radnoga staža u području izvođenja studija. Uvjete upisa na sveučilišni specijalistički studij odlukom utvrđuje visoko učilište.

Uvodimo dopunu u uvjetima (točka 3) upisa na studij koji sada glasi: sveučilišni specijalistički studij može upisati osoba koja ima:

- 1) završen diplomski sveučilišni studij čijim završetkom se stječe akademski naziv magistar odnosno magistar struke
- 2) završen dodiplomski sveučilišni studij i stečena visoka stručna sprema prema propisima koji su bili na snazi prije stupanja na snagu Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- 3) stručni diplomski studij uz polaganje razlikovnih ispita koje određuje visoko učilište ili uz najmanje pet godina radnoga staža u području izvođenja studija.

2.2. Procjena svrhovitosti izmjena i dopuna¹

Svrhovitost proizlazi iz prethodne točke (2.1.) – šira dostupnost specijalističkog poslijediplomskog odnosno sveučilišnog obrazovanja, a koja proizlazi iz potrebe obrazovanja stručnjaka iz gospodarstva koji imaju iskustvo iz najrazličitijih financijskih poslova i provođenje financijskih politika u različitim poslovnim i javnim subjektima. Ispitivanje tržišta pokazalo je značajan interes i potrebu za znanjima i kompetencijama koja se stječu završetkom ovakvog specijalističkog programa. U prethodnih sedam generacija polaznika pokazalo se da postoji interes, a što se ovim izmjenama usklađuje s dostupnošću unutar novog zakonskog okvira.

2.3. Usporedivost izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa sa sličnim programima akreditiranih visokih učilišta u RH i EU²

Poslijediplomski studiji pod nazivom Financije, Financijska analiza, Korporacijske financije, Financijske institucije i tržišta, Međunarodna ekonomija i financije, Upravljanje financijskim institucijama predaju se na sveučilišnim institucijama u Hrvatskoj i različitim visokim učilištima u EU i šire, kao vrlo čest specijalistički poslijediplomski program. Navedene programe karakterizira visoka razina specijalizacije iz područja financija. U nastavku su navedena tri programa:

- Cambridge Master of Finance, <http://www.jbs.cam.ac.uk/programmes/master-of-finance-mfin/>
- Princeton Master in Finance, <http://www.princeton.edu/bcf/graduate/>
- London School of Business and Finance, MA in Finance and Investment, <http://www.lsbef.org.uk/programmes/masters/msc/lsbf-msc-in-finance.html>

2.4. Usklađenost s institucijskom strategijom razvoja studijskih programa³

¹ Primjerice, procjena svrhovitosti obzirom na potrebe tržišta rada u javnom i privatnom sektoru, povećanje kvalitete studiranja i dr.

² Navesti i obrazložiti usporedivost programa, od kojih barem jedan iz EU, s izmijenjenim i dopunjenim programom koji se predlaže te navesti mrežne stranice programa.

³ Preciznije, usklađenost s misijom i strateškim ciljevima Sveučilišta u Rijeci i visokoškolske institucije.



Poslijediplomski specijalistički studij «Financije» usklađen je s misijom i strategijom razvoja poslijediplomskih stručnih studija Sveučilišta u Rijeci. Sveučilište u Rijeci opredijeljeno je za cjeloživotni sustav obrazovanja s posebnim naglaskom na izobrazbu potencijalnih studenata koji se žele razvijati u stručnom i znanstvenom pravcu stjecanja novih i suvremenih znanja, vještina i kompetencija kojima unapređuju svoju osobnu učinkovitost i konkurentsku sposobnost te time potiču povećanje konkurentnosti gospodarskih subjekata, lokalne zajednice i cijele zemlje. Važan element strategije Sveučilišta u Rijeci je i razvijanje poslijediplomskih specijalističkih programa u različitim područjima potrebnim društvu i gospodarstvu.

Ekonomski fakultet kao sastavnica Sveučilišta u Rijeci svojim strateškim ciljevima zalaže se za razvoj poslijediplomskih stručnih studija kojima će ponuditi gospodarskim subjektima te javnoj i lokalnoj samoupravi nova znanja, vještine i kompetencije s kojima će polaznici biti osposobljeni za povećanje osobne konkurentne sposobnosti te konkurentnosti lokalne zajednice i ukupne hrvatske ekonomije. Izvoditelj ovog studijskog programa ima dugogodišnje iskustvo u realizaciji poslijediplomskih studija znanstvenog i specijalističkog tipa te znanstveni kadar koji je sposoban uspješno izvršiti sve predviđene aktivnosti programom Studija. Ekonomski fakultet u Rijeci uspješno izvodi više poslijediplomskih specijalističkih studija (Računovodstvo, Kontroling, Marketing menadžment, Poslovanje s Europskom unijom, Inteligentno elektroničko poslovanje, Menadžment u javnom sektoru, Upravljanje poslovnim uspjehom, Ekonomija energetskog sektora), a razvijaju se i novi. Specijalistički studij «Financije» proizašao je iz znanstvenih dosega grupe predavača s Ekonomskog fakulteta u Rijeci unutar Katedre za financije i njihove povezanosti sa partnerima sa ostalih ekonomskih fakulteta u Hrvatskoj, te subjektima izvan akademske zajednice.

2.5. Ostali važni podatci – prema mišljenju predlagača

3. Opis obveznih i/ili izbornih predmeta s unesenim izmjenama i dopunama

3.1. Popis obveznih i izbornih predmeta(i/ili modula, ukoliko postoje) s brojem sati aktivne nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS – bodova (prilog: Tablica 1)

3.2. Opis svakog predmeta (prilog: Tablica 2)



Tablica 1.

3.1. Popis obveznih i izbornih predmeta i/ili modula s brojem sati aktivne nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS bodova

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ⁴
	Financijska tržišta i institucije – suvremene teme	Izv.prof.dr.sc Bojana Olgić Draženović i Prof.dr. Alen Stojanović	20	0	0	5	O
	Javne financije – praktične dileme	Prof.dr.sc. Helena Blažić Pečarić Prof. dr.sc. Saša Drezgić	15	0	5	5	O
	Korporacijske financije	Prof.dr.sc. Mira Dimitrić Prof.dr.sc. Silvije Orsag	12	3	0	5	O
	Bankarstvo	Prof.dr.sc. Saša Žiković	10	4	6	5	O
	Ekonometrijske metode u financijama	Izv.prof.dr.sc. Ivana Tomas Žiković	10	6	0	4	I
	Upravljanje rizicima	Prof.dr.sc. Saša Žiković	8	3	5	4	I
	Međunarodne financije i ekonomski rast	Prof.dr.sc. Mario Pečarić	10	0	6	4	I
	Aktualne teme iz monetarne politike	Izv.prof.dr.sc Bojana Olgić Draženović i Prof.dr.sc. Ivan Lovrinović	8	0	2	3	I
	Budžetiranje kapitala	Prof.dr.sc. Mira Dimitrić Prof.dr.sc. Silvije Orsag	6	4	0	3	I
	Investicijska analiza – teorija i primjena na računalu	Doc.dr.sc. Stella Suljić Nikolaj i Prof.dr.sc. Silvije Orsag	7	3	0	3	I
	Aktuarski modeli osiguranja života	Izv.prof.dr.sc. Jelena Jardaš Antonić	10	0	0	3	I
	Ekonomika javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja	Prof.dr.sc. Saša Drezgić Doc.dr.sc. Damir Juričić	10	0	0	3	I
	Međunarodno oporezivanje	Prof.dr.sc. Helena Blažić Pečarić	16	0	0	4	I
	Računovodstvo financijskih instrumenata	Prof.dr.sc. Davor Vašiček	10	0	0	3	I
	Analiza financijskog poslovanja	Izv.prof.dr.sc. Andrea Arbula Blečić	6	0	4	3	I
	Metodologija izrade završnog rada	Izv.prof.dr.sc. Helga Pavlić Skender	4	0	0	0	I
	Case study					3	O
	Završni rad					23	O

⁴ **VAŽNO:** Upisuje se O ukoliko je predmet obavezan ili I ukoliko je predmet izborni.



3.2. Opis predmeta

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv.prof.dr.sc. Bojana Olgić Draženović, Prof.dr.sc. Alen Stojanović	
Naziv predmeta	FINANCIJSKA TRŽIŠTA I INSTITUCIJE - SUVREMENE TEME	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	obvezatan	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5
	Broj sati (P+V+S)	20 (20+0+0)

1. OPIS PREDMETA		
<i>1.1. Ciljevi predmeta</i>		
Upoznavanje s teorijskim obrazloženjima i nalazima empirijskih i vlastitih istraživanja o izabranim i važnim pitanjima suvremenih financijskih institucija i tržišta. Produbljene, šire i aktualne spoznaje o onim temama koje nisu ili nisu šire obrađivane na preddiplomskom i diplomskom studiju. Široke kompetencije koje omogućavaju ne samo razumijevanje već i odlučivanje i konkretne doprinose praksi financiranja i izgradnje financijskog sektora. Spoznaje koje omogućavaju stručne pa i znanstvene doprinose kroz vlastite pisane radove polaznika diplomskog studija.		
<i>1.2. Uvjeti za upis predmeta</i>		
Opći uvjeti upisa studijskog programa		
<i>1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet</i>		
Razumijevanje strukture, funkcija i principa djelovanja financijskih sustava i institucija, kompetentno vrednovanje dinamičnih promjena u suvremenim financijama, specifična znanja o današnjoj financijskoj servisnoj industriji koja služe kao temelj za menadžersko odlučivanje. Mogućnost primjene stečenog znanja u praksi.		
<i>1.4. Sadržaj predmeta</i>		
Studij konceptualnog modela i fundamentalnih kategorija financijskog sustava, njegovih funkcija, veza s realnim sektorom i utjecaja na ekonomiju. Izučavanje strukture financijskog sektora: financijskih institucija i tržišta, instrumenata i tokova, financijskih tehnika i procedura. Izučavanje različitih aktivnosti banaka i nebankovnih financijskih posrednika i principa njihovog poslovanja. Komparativna analiza financijskih sustava, novije promjene i kretanja u suvremenim financijama. Uzroci i posljedice promjena. Objašnjenje suvremene financijske servisne industrije sa ekonomskog, tržišno – konkurentskog i regulatornog gledišta.		
<i>1.5. Vrste izvođenja nastave</i>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____
<i>1.6. Komentari</i>		
<i>1.7. Obveze studenata</i>		



Nastava i izlaganje znanstveno-istraživačkog rada izvođača o izabranim problemima. Rasprave o izabranim temama. Pisani radovi studenata i izlaganja na dane teme. Kritički osvrti studenata. Analiza poslovnih slučajeva.

1.8. Praćenje⁵ rada studenata

Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi	0,33	Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	4,34	Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave. Čitanje izabrane stručne i znanstvene literature i praćenje kretanja u financijskom sektoru. Pisanje seminara i kritičkih osvrti. Studenti su obvezni sudjelovati u raspravama na nastavi.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Kidwell, D.S., Blackwell, D.W., Whidbee, D.A., Peterson, R.L., Financial Institutions, Markets, and Money, John Wiley & Sons. 10. izdanje, 2012.
Greenbaum, S. I., Thakor, A. V., Contemporary Financial Intermediation, Elsevier, 2007.
Leko, V., Božina, L., eds., Novac, bankarstvo i financijska tržišta, Adverta, Zagreb, 2005.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Mishkin, F.S., Eakins, S.G., Financial Markets and Institutions, Addison Wesley, 5. izdanje, 2005.
Allen, F., Gale, D., Comparing financial systems, MIT Press, Cambridge, 2000.
Stojanović, A., Leko, V., Modeli financiranja namjena koje sadrže javni interes, Grafit - Gabrijel, Zagreb, 2011.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Kidwell, D.S., Blackwell, D.W., Whidbee, D.A., Peterson, R.L., Financial Institutions, Markets, and Money, John Wiley & Sons. 10. izdanje, 2012.	10	10
Greenbaum, S. I., Thakor, A. V., Contemporary Financial Intermediation, Elsevier, 2007.	5	10
Leko, V., Božina, L., eds., Novac, bankarstvo i financijska tržišta, Adverta, Zagreb, 2005	10	10

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa studenata, neposredna zapažanja u nastavi i interni nadzor kvalitete Katedre za financije.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Saša Žiković	
Naziv predmeta	Bankarstvo	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	obvezatan	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5
	Broj sati (P+V+S)	20 (10+4+6)

1. OPIS PREDMETA		
<i>1.1. Ciljevi predmeta</i>		
<p>Cilj je ovog kolegija pružiti polaznicima znanje i razumijevanje bankovnog poslovanja te upravljanja bankom. Posebna pažnja je posvećena suvremenoj ulozi i značaju bankovnih poslova u gospodarskom sustavu. Cilj kolegija je i upoznati studente s problematikom upravljanja bankom kao najznačajnijom i najkompleksnijom institucijom u financijskom posredovanju. S obzirom da je cilj ovog predmeta uz teorijska znanja pružiti studentima i praktična znanja koja su neophodna subjektima u financijskom sektoru, u izvođenje nastave uključeno je dvoje gostiju stručnjaka iz bankarstva.</p>		
<i>1.2. Uvjeti za upis predmeta</i>		
Nema		
<i>1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet</i>		
<p>Ishod učenja predmeta: Samostalno odlučiti o efikasnom načinu financiranja te izraditi optimalan portfelj investicija unutar bankovnog portfelja uvažavajući očekivani prinos i sve rizike. Pojedinačni ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Izabrati i razlikovati odgovarajuće modele financiranja2. Identificirati i primijeniti u praksi, poštujući važeće bankovne propise, odgovarajuće metode za formiranje investicijskog portfelja3. Usporediti svojstva različitih modela optimizacije portfelja4. Argumentirati odabir određenog modela optimizacije portfelja5. Procijeniti parametre različitih modela predviđanja rizika6. Valorizirati i interpretirati empirijske rezultate7. Prognozirati vrijednosti očekivanih prinosa i rizika u budućem razdoblju		
<i>1.4. Sadržaj predmeta</i>		
<ol style="list-style-type: none">1. Modeli financiranja2. Osnove upravljanja financijskom imovinom3. Rizici u bankovnom poslovanju4. Upravljanje portfeljem dionica5. Upravljanje portfeljem obveznica		
<i>1.5. Vrste izvođenja nastave</i>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad



<input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> ostalo _____					
1.6. Komentari							
1.7. Obveze studenata							
<p>Kolegij se bazira na samostalnom istraživanju i praktičnom rješavanju problema iz poslovanja, pri čemu polaznik izabire područje na kojem će izvršiti istraživanje te rezultate prikazuje u pismenom obliku. Rezultat samostalnog istraživanja studenta temelji se na kritičkom čitanju, pisanju i prezentiranju praktičnih istraživanja. U okviru prezentacije rezultata istraživanja, kroz diskusiju i pitanja ispit se polaže i u usmenom obliku. Od studenata se očekuje priprema kroz poznavanje relevantne literature (kritičko čitanje) za aktivno sudjelovanje u nastavi, posebno seminarima (grupni rad i samostalni zadaci). Očekuje se da student koristi znanstveno istraživačku metodologiju u pripremi seminarskog rada tj. da provede aktivno samostalno istraživanje/rješavanje poslovnih problema u svrhu izrade znanstvenog ili stručnog članka odnosno završnog rada.</p>							
1.8. Praćenje ⁶ rada studenata							
Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi	0,33	Seminarski rad	1	Eksplozivni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit	0,67	Esej		Istraživanje	1
Projekt	0,67	Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1
Portfolio							
1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu							
<ul style="list-style-type: none">- priprema istraživačkog rada na temelju praktičnog istraživanja, znanstveno-stručnih članaka i ostale literature 35%- prezentacija rezultata istraživanja u obliku seminarskog rada 35%- usmeni ispit u obliku diskusije vezan uz rezultate istraživanja studenta 30%							
1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
<ol style="list-style-type: none">1. Predavanja i seminari2. Aktualni propisi i odredbe HNB-a, direktive ECB-a3. Hoffmann A., Post T., Pennings J., (2013) Individual investor perceptions and behavior during the financial crisis. Journal of Banking and Finance, 37(1), p. 60-744. Law S.H., Singh N., (2014) Does too much finance harm economic growth? Journal of Banking and Finance, 41(1), p. 36-445. Borio C., (2014) The financial cycle and macroeconomics: What have we learnt?. Journal of Banking and Finance, 45(1), p.182-1986. Embrechts P., Puccetti G., Rüschendorf L., (2013) Model uncertainty and VaR aggregation. Journal of Banking and Finance, 37(8), p. 2750-27647. Reboredo J.C., (2013) Is gold a safe haven or a hedge for the US dollar? Implications for risk management. Journal of Banking and Finance, 37(8), p. 2665-26768. Glasserman P, Young P.H., (2015) How likely is contagion in financial networks? Journal of Banking and Finance, 50(C), p. 383-399							
1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
<ol style="list-style-type: none">1. Choudhry M., (2012), The Principles of Banking. Wiley2. Koch, T.W., MacDonald, S.S., (2014), Bank Management. Cengage Learning 8th edition3. Sharpe F. W., (2008), Investors and Markets: Portfolio Choices, Asset Prices, and Investment Advice. Princeton University Press							

⁶ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



4. Rose, S.P., Hudgins, S., (2013), Bank Management & Financial Services, McGraw-Hill/Irwin; 9th edition

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Literatura dostupna kod predmetnog nastavnika	∞	

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija reguliraju se važećim Pravilnikom o studijima Sveučilišta u Rijeci i Priručnikom o kvaliteti Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Mira Dimitrić, Prof.dr.sc. Silvije Orsag	
Naziv predmeta	Korporacijske financije	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	obvezatan	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5
	Broj sati (P+V+S)	20 (12+3+0)

1. OPIS PREDMETA*1.1. Ciljevi predmeta*

Predmet produbljuje znanja iz financijskog menadžmenta dioničkih društava (korporacija), te omogućuje razumijevanje i oblikovanje financijskih politika koje u najvišoj mjeri doprinose ostvarenju planiranih razvojnih ciljeva poduzeća uz uravnotežene pokazatelje poslovanja. Cilj je osposobljavanje za primjenu financijskih koncepata – vremenske vrijednosti novca, međuovisnosti rizika i nagrade, vrednovanja i upravljanja vrijednošću, interakcije ekonomskih i financijskih kategorija, rizika, te poslovne i financijske poluge.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Nema

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Studenti će se osposobiti za mjerenje, analiziranje i primjenu financijskih koncepata, te njihovo uključivanje u pojedine financijske politike dioničkog društva (korporacije). Također će znati objasniti interakciju između financijskih politika i performansi poduzeća, te oblikovati takve politike kojima će utjecati na ciljne performanse. Moći će donositi financijske odluke i rješavati financijske probleme s korporacijskog stajališta.

1.4. Sadržaj predmeta

Značajke dioničkog društva (korporacije) sa stajališta upravljanja financijama. Financijski koncepti. Vrednovanje financijskih ulaganja – dužničkih i vlasničkih instrumenata. Vrednovanje realnih ulaganja – tradicionalni i suvremeni pristupi. Rizici financijskih i realnih ulaganja – teorija portfolia, CAPM model, primjena u budžetiranju kapitala. Upravljanje obrtnim kapitalom. Financiranje – vrste i osobitosti. Trošak kapitala i njegovih komponenti. Financijska analiza i financijsko planiranje. Opcijska teorija vrijednosti. Struktura kapitala i politika dividende – utjecaj na vrijednost dioničkog društva (korporacije). Poslovne kombinacije – preuzimanje i piramidizacija. Tržište korporacijske kontrole.

1.5. Vrste izvođenja nastave

- ☒ predavanja
- ☐ seminari i radionice
- ☒ vježbe
- ☐ obrazovanje na daljinu
- ☐ terenska nastava

- ☒ samostalni zadaci
- ☐ multimedija i mreža
- ☐ laboratorij
- ☒ mentorski rad
- ☐ ostalo

*1.6. Komentari**1.7. Obveze studenata*

Aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave. Samostalno istraživanje, izrada pismenog rada, prezentiranje rezultata. Polaganje pismenog i usmenog ispita.

1.8. Praćenje⁷ rada studenata

Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi	0,33	Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	1,7	Usmeni ispit	1,33	Esej		Istraživanje	0,31
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Studenti će tijekom nastave biti ocijenjeni za aktivni angažman, te izradu i izlaganje seminarskog rada – eseja – praktičnog problema. Završni ispit je u pismenom i usmenom obliku.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Brealy, Myers, Allen: Principles of Corporate Finance McGraw-Hill, 2011. i kasnija izdanja
Brigham, Ehrhardt, Financial Management: Theory & Practice, South-Western Cengage Learning, 2013.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Orsag, Vrijednosni papiri, investicije i instrumenti financiranja, Revicon, Sarajevo, 2011.
Orsag, Dedi: *Budžetiranje kapitala, Procjena investicijskih projekata*, drugo prošireno izdanje, Masmedia, 2011.
Orsag, S; Gulin, D.: Poslovne kombinacije, RIF, 1996. i kasnija izdanja
Orsag, S.: Izvedenice, HUFA, Zagreb, 2006. i kasnija izdanja
Aljinović, Marasović, Šego: Financijsko modeliranje, Zgombić&Partneri, Zagreb, 2008
Damodaran: Damodaran o valuaciji – Analiza sigurnosti za ulaganje i korporativne financije, Mate, Zagreb, 2010.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Brealy, Myers, Allen: Principles of Corporate Finance McGraw-Hill, 2011. i kasnija izdanja	20	20
Brigham, Ehrhardt, Financial Management: Theory & Practice, South-Western Cengage Learning, 2013.	15	20

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Obvezna anketa koju će studenti anonimno popunjavati nakon odslušanog kolegija – u okviru internog nadzora kvalitete Katedre za financije. Nositelj kolegija također je otvoren za sve sugestije i prijedloge polaznika kako bi se unaprijedila kvaliteta nastave te osigurala najviša kvaliteta stečenih znanja, vještina i kompetencija.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Helena Blažić Pečarić, Prof.dr.sc. Saša Drezgić	
Naziv predmeta	Javne financije – praktične dileme	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	Obvezatan	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5
	Broj sati (P+V+S)	20 (15+0+5)

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Predmet produbljuje prije svega znanja predmeta Javne financije, ali i predmeta Usporedni porezni sustavi i predmeta Oporezivanje poduzeća. Cilj mu je upoznati polaznike s aktualnim problemima i dilemama suvremenih javnih financija, stavljajući naglasak na tematiku u RH. Radi se o svojevrsnim izabranim poglavljima/temama suvremenih javnih financija s naglaskom na praktičnu problematiku u RH, uvažavajući, naravno, europsko okruženje. Konačni sadržaj kolegija svake godine bit će oblikovan uzimajući u obzir trenutne aktualne probleme, kao i preferencije studenata. Stoga će se obavezno uključivati više gostiju predavača – specijalista iz prakse za pojedine aktualne probleme (porezni savjetnici, pročelnici financija JLP(R)S, dužnosnici Porezne uprave odnosno Ministarstva financija...). Svrha je prije svega omogućiti studentima razumijevanje temeljnih problema, dilema i trendova javnog financiranja u RH.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Prethodno odslušan i položen predmet Javne financije.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će steći dodatna znanja o relevantnim i aktualnim problemima javnog financiranja, posebno budžetskim i poreznim aspektima javnog financiranja u RH u europskom okruženju. Navedeno će im omogućiti kritičko prosuđivanje i analiziranje ove problematike, samostalno djelovanje u području javnih financija, lakše savladavanje i razumijevanje budućih sličnih tematika, te samostalno donošenje ključnih odluka vezanih za javno financiranje unutar opsega njihove aktivnosti.

1.4. Sadržaj predmeta

- I. Javni sektor i njegovo financiranje
- II. Porezni sustav RH: aktualni problemi
- III. Ostali javni prihodi u RH: aktualni problemi
- IV. Porezni sustavi i porezna politika EU
- V. Porezni sustav SAD-a
- VI. Problemi financiranja javnih rashoda
- VII. Proračunska problematika i budžetiranje; Fiskalna konsolidacija
- VIII. Lokalne javne financije

1.5. Vrste izvođenja nastave

☒ predavanja☒ seminari i radionice☐ vježbe☐ obrazovanje na daljinu☐ terenska nastava☒ samostalni zadaci☒ multimedija i mreža☐ laboratorij☒ mentorski rad☐ ostalo _____



1.6. Komentari							
1.7. Obveze studenata							
Izrada seminarskog rada i aktivno sudjelovanje u diskusiji na seminarskim satovima.							
1.8. Praćenje ⁸ rada studenata							
Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi	0,33	Seminarski rad	2	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit	0,7	Esej		Istraživanje	1,64
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu							
Tijekom nastave vrednuje se pohađanje i aktivnost u nastavi, te vlastito istraživanje koje se konačno izlaže u okviru prezentacije seminarskog rada na seminarskoj nastavi (izlaganje pojedinca pred grupom i povezana diskusija). Završni ispit je u usmenom obliku.							
1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
Bilješke s predavanja <ul style="list-style-type: none">Sukladno aktualnim temama dotične godine literatura će se svake godine ažurirati temeljem ponuđenih materijala izborne literature i šire.							
1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
Stiglitz, Joseph E.: Economics of the Public Sector, W.W.Norton and Company, 2000. Harvey S. Rosen, Ted Gayer: Javne financije, prijevod, Institut za javne financije, Zagreb, 2010. European Commission: Taxation Trends in the European Union, 2012 Edition, Eurostat Statistical Books, 2012 (odnosno za svaku iduću godinu), prema: http://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation/gen_info/economic_analysis/tax_structures/index_en.htm OECD: OECD Tax Database, http://www.oecd.org/ctp/taxpolicyanalysis/oecdtxdatabase.htm European Commission: "Taxes in Europe - Tax reforms" database http://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation/gen_info/info_docs/tax_inventory/index_en.htm IBFD (International Bureau of Fiscal Documentation): European Tax Handbook. Amsterdam: IBFD, 2012 (odnosno svaka iduća godina) dostupno i redovito ažurirano kao Tax Research Platform online. Amsterdam: IBFD, Available from: http://online.ibfd.org/kbase . IMF: Government Finance Statistics Manual 2001 (GFSM 2001), http://www.imf.org/external/pubs/ft/gfs/manual/ , http://www.imf.org/external/pubs/ft/gfs/manual/pdf/all.pdf , 2001 IMF: Government Finance Statistics Yearbook, tekuća godina Republika Hrvatska, Ministarstvo financija: Godišnje izvješće Ministarstva financija za 2010. godinu (odnosno tekuću godinu), http://www.mfin.hr/hr/godisnjaci-ministarstva Republika Hrvatska, Ministarstvo financija, Porezna uprava: Porezni priručnik za trgovačka društva, 2012, http://www.porezna-uprava.hr/contentData/PDF%20Datoteke/Brošure/Prirucnik_trgovacka_2012.pdf odnosno slični aktualni porezni pregledi s http://www.porezna-uprava.hr/publikacije/p_prirucnici_brosure.asp?id=b05d2 Izabrani trenutno aktualni materijali s:							

⁸ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



www.mfin.hr
www.porezna-uprava.hr
<http://www.oecd.org/tax/>
http://ec.europa.eu/taxation_customs/index_en.htm
http://europa.eu/pol/tax/index_en.htm
www.ijf.hr
www.ibfd.nl

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Bilješke s predavanja		
<ul style="list-style-type: none">Stiglitz, Josephg E.: Economics of the Public Sector, W.W.Norton and Company, 2000.	10	10
<ul style="list-style-type: none">Harvey S. Rosen, Ted Gayer: Javne financije, prijevod, Institut za javne financije, Zagreb, 2010.	10	10

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa studenata, neposredna zapažanja u nastavi i interni nadzor kvalitete Katedre za financije.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof. dr. sc. Helena Blažić Pečarić	
Naziv predmeta	Međunarodno oporezivanje	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4
	Broj sati (P+V+S)	16 (16+0+0)

2. OPIS PREDMETA*1.14. Ciljevi predmeta*

Predmet produbljuje znanja predmeta *Javne financije* i *Usporedni porezni sustavi*, kao i predmeta *Oporezivanje poduzeća*. Cilj mu je upoznati studente s temeljnim značajkama poreznih sustava stranih zemalja, posebno EU zemalja i zemalja regije, te mjerama za izbjegavanje međunarodnog dvostrukog oporezivanja. Naglasak je stavljen na porezne aspekte poslovanja multinacionanih kompanija. Omogućuje studentima razumijevanje temeljnih problema i trendova u poreznoj politici u svijetu.

1.15. Uvjeti za upis predmeta

Nema.

1.16. Očekivani ishodi učenja za predmet

Očekuje se da nakon položenog ispita kolegija *Međunarodno oporezivanje* studenti mogu:

- Opisati i interpretirati relevantne elemente međunarodnog oporezivanja, posebno porezne implikacije međunarodnog poslovanja i osnovne značajke poreznih sustava stranih zemalja, s naglaskom na zemlje EU i zemlje regije.
- Samostalno protumačiti poreznu politiku EU glede njene harmonizacije/koordinacije direktnih/indirektnih poreza, posebno vezano za aspekte međunarodnog kretanja roba/kapitala/dohotka, posebno u pridržavanju propisa RH odnosno EU glede međunarodnog dvostrukog oporezivanja
- Samostalno primijeniti jednostavnije elemente međunarodnog poreznog planiranja, kao i kritički procijeniti složenija rješenja ponuđena od strane poreznih savjetnika na području međunarodnog oporezivanja.
- Samostalno izračunati i riješiti jednostavnije slučajeve isporuka/stjecanja roba/usluga unutar EU odnosno uvoza/izvoza izvan EU.
- Razvijati specifične/napredne vještine na području izbjegavanja međunarodnog dvostrukog oporezivanja i međunarodnog poreznog planiranja.

1.17. Sadržaj predmeta

- I. Oporezivanje i međunarodni tijekovi kapitala
- II. Izbjegavanje međunarodnog dvostrukog oporezivanja
- III. Međunarodno porezno planiranje
- IV. Štetna porezna konkurencija
- V. Porezni sustav i porezna politika EU
- VI. Harmonizacija PDV-a u EU: intrakomunitarna trgovina



1.18.	Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____
1.19.	Komentari	Na kolegiju kao gost predavač sudjeluje i Ksenija Kramar ovl. porezni savjetnik i ovl. Revizor (Kramar Porezno Savjetovanje j.t.d. i Krako-Revizija d.o.o., Zagreb)	
1.20.	Obveze studenata		
Izrada seminarskog rada i aktivno sudjelovanje u diskusiji na seminarskim satovima.			
1.21.	Praćenje ⁹ rada studenata		
Pohađanje nastave	0,30	Aktivnost u nastavi	0,23
Pismeni ispit		Usmeni ispit	0,8
Projekt		Kontinuirana provjera znanja	
Portfolio			
1.22.	Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu		
Tijekom nastave vrednuje se pohađanje i aktivnost u nastavi, te vlastito istraživanje koje se konačno izlaže u okviru prezentacije seminarskog rada na seminarskoj nastavi (izlaganje pojedinca pred grupom i povezana diskusija). Završni ispit je u usmenom obliku.			
1.23.	Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)		
<ul style="list-style-type: none"> Bilješke s predavanja Legac, Dalibor i Martinović, Željko, ur. (2020): Primjena ugovora o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja prilikom oporezivanja dobiti ostvarene u inozemstvu, Institut za javne financije Legac Dalibor, et al, ur. (2019): Ugovori o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između Republike Hrvatske i drugih država, Institut za javne financije Legac, Dalibor i Željko Martinović, ur. (2019): Primjena ugovora o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja prilikom oporezivanja dohotka ostvarenog u inozemstvu 			
1.24.	Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)		
<ul style="list-style-type: none"> OECD (2017): Model Tax Convention on Income and on Capital: Electronic version, Paris, OECD, http://www.oecd.org/ctp/treaties/oecd-model-tax-convention-available-products.htm odnosno→ → Institut za javne financije, poseban broj Poreznog vjesnika: Model ugovora o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja s komentarom International Bureau for Fiscal Documentation (IBFD): European Tax Handbook, Amsterdam, zadnja godina odnosno Tax Research Platform, 2013., www.ibfd.org (lozinka): izabrani dijelovi (posebno dio: Corporate taxation (Section A) – European Union) 			

⁹ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

- **Friganović, Milivoj (ur.):** Međunarodni ugovori o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja u praksi, Centar za računovodstvo i financije, 2006
- **Jelčić, Barbara; Jelčić, Božidar:** Porezni sustav i porezna politika. Zagreb: Informator, 1998, poglavlje 7.1.1. (Unilateralne mjere za izbjegavanje dvostrukog oporezivanja)
- **OECD, 2001,** Corporate Tax Incentives for Foreign Direct Investment, OECD Tax Policy Studies No.4, Paris, OECD; poglavlje 3 (Assessing Host and Home Country Tax-Interaction Effects) i Aneksi 1 i 2
- **OECD:** OECD Tax Database, <http://www.oecd.org/tax/tax-policy/tax-database/>
- **European Commission:** "Taxes in Europe - Tax reforms" database http://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation/gen_info/info_docs/tax_inventory/index_en.htm
- **OECD:** Tax Effects on FDI, Paris, OECD, 2007
- **Javor, Ljubica:** Ubiranje PDV-a na jedinstvenom europskom tržištu, RiF, studeni 2004
- **Šimović, Hrvoje:** Štetna porezna konkurencija u Europskoj uniji i mjere za njezino sprječavanje, RiF, studeni 2004.
- Ugovori o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između Republike Hrvatske i drugih država, <https://www.porezna-uprava.hr/bi/Stranice/Dvostruko-oporezivanje.aspx>
- **Rose, Gerd H. C.:** Grundzüge des Internationalen Steuerrechts, 4. Aufl, Gabler, 1999.
- **Feldstein, Martin; Hines, James R. and Hubbard, Glenn R.:** Taxing Multinational Corporations, The University of Chicago Press, 1995.
- **OECD:** Smjernice o transfernim cijenama za multinacionalne kompanije i porezne uprave, Deloitte, prijevod na hrvatski, Zgombić & partneri, 2006
- **Pavletić, Ana:** PDV na isporuke unutar jedinstvenog tržišta EU, RiF, 2, 2012
- **OECD:** Base Erosion and Profit Shifting (BEPS), <http://www.oecd.org/tax/beps>
- **Šrepfler, Danijela et al. (2019):** Priručnik za nadzor transfenih cijena, IJF
- **Legac Dalibor i Martinović, Željko, ur. (2019):** Međunarodni porezni propisi – DRM; Arbitražna konvencija, MAC, MLI
- **Russo, Raffaele, ed. (2007):** Fundamentals of International Tax Planning, IBFD
- **Homles, Kevin (2007):** International Tax Policy and Double Tax Treaties, IBFD
- **EU:** CCCTB:
- http://ec.europa.eu/taxation_customs/business/company-tax/common-consolidated-corporate-tax-base-ccctb_en
- **EU:** Harmful tax coompetition https://ec.europa.eu/taxation_customs/business/company-tax/harmful-tax-competition_en
- **EC:** Where ti tax? https://ec.europa.eu/taxation_customs/business/vat/eu-vat-rules-topic/where-tax_en

Izabrani trenutno aktualni materijali s:

www.mfin.hr

www.porezna-uprava.hr

<http://www.oecd.org/tax/>

http://ec.europa.eu/taxation_customs/index_en.htm

http://europa.eu/pol/tax/index_en.htm

www.ijf.hr

www.ibfd.nl

1.25. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Bilješke s predavanja		
<ul style="list-style-type: none"> • Legac, Dalibor i Martinović, Željko, ur. (2020): Primjena ugovora o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja prilikom oporezivanja dobiti ostvarene u inozemstvu, Institut za javne financije 	2, ali moguće dobiti materijale izravno od profesora	10



<ul style="list-style-type: none">• Legac Dalibor, et al, ur. (2019): Ugovori o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između Republike Hrvatske i drugih država, Institut za javne financije	2, ali moguće dobiti materijale izravno od profesora	10
<ul style="list-style-type: none">• Legac, Dalibor i Željko Martinović, ur. (2019): Primjena ugovora o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja prilikom oporezivanja dohotka ostvarenog u inozemstvu	2, ali moguće dobiti materijale izravno od profesora	10

1.26. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija reguliraju se važećim Pravilnikom o studijima Sveučilišta u Rijeci i Priručnikom o kvaliteti Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Jelena Jardas Antičić	
Naziv predmeta	Aktuarski modeli osiguranja života	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10 (10+0+0)

1. OPIS PREDMETA		
1.1. Ciljevi predmeta		
Osnovni je cilj ovog kolegija upoznati polaznike sa specifičnostima osiguranja života i kapitala		
1.2. Uvjeti za upis predmeta		
Završen diplomski studij ekonomije		
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet		
Polaznici će biti u mogućnosti izvesti i izračunati vjerojatnost smrtnosti /doživljenja, godišnje bruto premije, neto premije i doživotne rente korištenjem tablica smrtnosti te razlikovati prospektivnu i retrospektivnu metodu izračuna matematičke rezerve i primijeniti ih kroz praktične zadatke		
1.4. Sadržaj predmeta		
<ul style="list-style-type: none"> • Osiguranje života; • Tablice smrtnosti; • Vjerojatnost smrti; • Komutativni brojevi; • Vrste osiguranja i premije osiguranja; • Vrste renta; • Osiguranje kapitala i života; • Matematička rezerva (premijske rezerve); 		
1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata		
Pohađanje predavanja, izrada samostalnoga seminarskoga rada u kojem će obraditi primjer iz prakse (case studies) te tako aktivno sudjelovati u praktičnom rješavanju zadataka i problema.		
1.8. Praćenje ¹⁰ rada studenata		

¹⁰ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	0,67	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	1	Usmeni ispit	1	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Pismeni ili usmeni ispit

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

- Šain, Ž. : Aktuarski modeli životnih osiguranja, I dio Osnove aktuarske matematike, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2009
- Šain, Ž. : Aktuarski modeli životnih osiguranja, II dio Osnove aktuarske matematike, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2010

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

- A.K. Gupta; T. Varga: An Introduction to Actuarial Mathematics (Mathematical Modelling: Theory and Applications, Antwerpen, Springer 2010.
- P. M. Booth et al., Modern actuarial theory and practice, Chapman and Hall, 1999.
- N. L. Bowers et al., Actuarial Mathematics 2nd edition, Society of Actuaries, 1997.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Šain, Ž. : Aktuarski modeli životnih osiguranja, II dio Osnove aktuarske matematike, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2010	3	5
Šain, Ž. : Aktuarski modeli životnih osiguranja, I dio Osnove aktuarske matematike, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2009	8	5

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa vezana uz kvalitetu izvođača i tematskih cjelina predavanja provesti će se među studentima pri završetku predmeta.

Nastavnik je otvoren za sve sugestije i kritike koje se tiču poboljšanja kvalitete nastave, kao i poboljšanju studentskih znanja, kompetencija i vještina vezanih uz tematske cjeline obrađene u ovom radu.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv.prof.dr.sc. Ivana Tomas Žiković	
Naziv predmeta	Ekonometrijske metode u financijama	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4
	Broj sati (P+V+S)	16 (10+6+0)

1. OPIS PREDMETA		
1.1. Ciljevi predmeta		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Upoznavanje s bazama podataka i priprema podataka za ekonometrijsku analizu ➤ Stjecanje sposobnosti primjene naprednih ekonometrijskih metoda u analizi panel podataka uz korištenje računalne potpore ➤ Procjenjivanje modela, analiza i prezentiranje dobivenih rezultata 		
1.2. Uvjeti za upis predmeta		
Osnovna znanja iz matematike i statistike		
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet		
<ol style="list-style-type: none"> Postaviti, procijeniti i interpretirati ekonometrijski model na primjeru panel podataka iz područja financija uz korištenje računalne potpore Argumentirati odabir određenog procjenitelja analize panel podataka Valorizirati i interpretirati empirijske rezultate 		
1.4. Sadržaj predmeta		
<p>Baze podataka financijskih izvještaja i priprema podataka za ekonometrijsku analizu.</p> <p>Osnovne značajke panel modela.</p> <p>Formiranje panel podataka za procjenu odgovarajućeg modela. Združeni panel model. Model s fiksnim efektom. Model sa slučajnim efektom. Prednosti i nedostaci određenog procjenitelja. Odabir odgovarajućeg procjenitelja na temelju dijagnostičkih testova - test fiksnog efekta, LM test, Hausmanov test.</p> <p>Korištenje računalne potpore za procjenu, analizu i prezentiranje dobivenih rezultata.</p>		
1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata:		
Pohađanje nastave i uspješno izvršavanje samostalnih zadataka.		

1.8. Praćenje¹¹ rada studenata

Pohađanje nastave	0,53	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	1,8	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1,67
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Dva uspješno samostalno napisana i prezentirana seminarska rada.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

- Grupa autora s EFZG - Bahovec, V. et.al. (2015): Statistika, Element, Zagreb. ISBN:978-953-197-655-8. (određena poglavlja)
- Adkins, Lee C. i Carter Hill, R. (2011): Using Stata for principles of Econometrics, John Wiley & Sons, 4th Edition.
- Carter Hill, R., Griffiths, W. E., Guay, C. Lim (2011): Principles of Econometrics, John Wiley & Sons, 4th Edition.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

- Verbeek, M., *A Guide to Modern Econometrics*, second edition, John Wiley & Sons, Chichester, 2006.
- Baltagi, B.H. *Econometric Analysis of Panel Data*, Fourth Edition, West Sussex, John Wiley & Sons, 2008
- Cameron, A. C., Trivedi, P. K. (2010): *Microeconometrics Using Stata: Revised edition*, Stata Press; 2nd Edition.
- Gujarati, D. N. i Porter, D. C. (2009): *Basic Econometrics*, McGraw Hill, New York.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Grupa autora s EFZG - Bahovec, V. et.al. (2015): Statistika, Element, Zagreb. ISBN:978-953-197-655-8.	Literatura dostupna kod predmetnog nastavnika ∞	10-15
Carter Hill, R., Griffiths, W. E. i Lim, G. C., Principles of Econometrics		10-15
Adkins, L. C. i Carter Hill, R., Using Stata for Principles of Econometrics		10-15

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

- Mišljenje studenata o kvaliteti putem anketa
- Eksterna evaluacija od strane agencije na razini RH koju formira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Mario Pečarić	
Naziv predmeta	Međunarodne financije i ekonomski rast	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4
	Broj sati (P+V+S)	16(10+0+6)

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Cilj kolegija je upoznavanje studenata sa suvremenom teorijom i politikom međunarodnih financija u globaliziranom svijetu. Student će se upoznati s tečajnim rizicima i upravljanjem valutnim tečajevima, te platnobilančnom politikom. Izučavaju se međunarodni monetarni mediji i institucije, Dolar, Euro, EMU, međunarodna tržišta kapitala, FDI i ekonomski rast, struktura i uloga međunarodnih financijskih institucija.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Nema

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Upoznavanje studenata a suvremenim pitanjima međunarodnih financija i ekonomskog razvoja

1.4. Sadržaj predmeta

. Ekonomska teorija I međunarodne financije. Platnobilančne I tečajne teorije. Međunarodna tržišta kapitala., FDI, Dolar, Euro, EMU, Međunarodne financije I RHrvatska. Svjetska financijska kriza.

1.5. Vrste izvođenja nastave

- ☒ predavanja
☒ seminari i radionice
☐ vježbe
☐ obrazovanje na daljinu
☐ terenska nastava

- ☒ samostalni zadaci
☐ multimedija i mreža
☐ laboratorij
☐ mentorski rad
☐ ostalo

1.6. Komentari

1.7. Obveze studenata:

seminarski rad + aktivno sudjelovanje u nastavi + završni kolokvij

1.8. Praćenje rada studenata

Pohađanje nastave	0,66	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	1,8	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1,54
Portfolio							



1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Završni kolokvij 50%, seminarski rad 25% , aktivnost u nastavi 25%

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Stojanov,D.(2013).Eonomska kriza i kriza ekonomske znanosti,EFRI

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Radošević,D.(2012),Tečaj,tržište kapitala i EMU

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

<i>Naslov</i>	<i>Broj primjeraka</i>	<i>Broj studenata</i>
Stojanov,D.(2013).Eonomska kriza i kriza ekonomske znanosti,EFRI	10	10

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa studenata, neposredna zapažanja u nastavi i interni nadzor kvalitete Katedre za financije.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv.prof.dr.sc. Bojana Olgić Draženović, Prof.dr.sc. Ivan Lovrinović	
Naziv predmeta	Aktualne teme iz monetarne politike	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10 (8+0+2)

1. OPIS PREDMETA		
1.1. Ciljevi predmeta		
Upoznavanje studenata s povijesnim razvojem monetarnih teorija i njihovim posebnostima Fokusirati se na suvremene promjene i pojave u monetarnoj teoriji i politici Analizirati različite slučajeve vođenja monetarne politike u različitim zemljama u istim ili sličnim gospodarskim uvjetima		
1.2. Uvjeti za upis predmeta		
-		
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet		
Osposobiti studente za uočavanje i razumijevanje teorijske pozadine provođenja monetarne politike u određenoj zemlji Prepoznavanje specifičnosti makroekonomskog okruženja i izbor odgovarajuće vrste monetarne politike i instrumenata za njeno provođenje Shvaćanje uloge i načina emisije suvremenog novca na nacionalnoj i međunarodnoj razini		
1.4. Sadržaj predmeta		
1. Uloga novca u gospodarstvu 2. Emisija suvremenog novca 3. Monetarne teorije kroz povijest 4. Uloga monetarne politike u ekonomskim ciklusima 5. Posebnosti monetarne politike u Eurozoni 6. Monetarni suverenitet u uvjetima globalizacije		
1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata		
Aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave. Pisanje domaćih uradaka na zadane teme te kritičkih osvrti na aktualne teme iz područja monetarne problematike.		

**1.8. Praćenje¹² rada studenata**

Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	1	Usmeni ispit	0,67	Esej		Istraživanje	
Projekt	1	Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Provjera znanja će se provoditi tijekom pedagoškog rada sa studentima (predavanja, seminari, individualno rješavanje problema i slučajeva) te na zaključnom pismenom i usmenom ispitu. Konačna ocjena će se formirati na temelju uspjeha izrade projekta te uspjeha na pismenom i usmenom ispitu.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Issing, O. et al. (2001) Monetary Policy in the Euro Area, Cambridge University Press, UK, dostupno on-line: https://books.google.hr/books?hl=hr&lr=&id=KWW3RyYtChwC&oi=fnd&pg=PA5&dq=info:ORe4nhfx6nUJ:scholar.google.com/&ots=B0TYv3yvBG&sig=sod57BmoopH5twkkguuyoxI1WH8&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Friedman, B.M.; Woodford, M. (2011) Handbook of Monetary Economics, Vol. 1-3, Elsevier, USA
Mishkin, F.S. (2002) The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Pearson Addison Wesley

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Issing, O. et al. (2001) Monetary Policy in the Euro Area, Cambridge University Press, UK	https://books.google.hr/books?hl=hr&lr=&id=KWW3RyYtChwC&oi=fnd&pg=PA5&dq=info:ORe4nhfx6nUJ:scholar.google.com/&ots=B0TYv3yvBG&sig=sod57BmoopH5twkkguuyoxI1WH8&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false	5

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimne studentske ankete

¹² **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Mira Dimitrić, Prof.dr.sc. Silvije Orsag	
Naziv predmeta	Budžetiranje kapitala	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10 (6+4+0)

1. OPIS PREDMETA*1.1. Ciljevi predmeta*

Razumijevanje naprednijih koncepata financijskog vrednovanja, mjerenja rizika i financijskog odlučivanja i njihova primjena. Specijalizacija u tehnikama budžetiranja kapitala. Stjecanje sposobnosti rješavanja problema različitih tipova proizvodnih i drugih investicijskih projekata.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Korporacijskih financija

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Produblivanje stečenih znanja na području interne financijske analize. Razumijevanje bitnih karakteristika financijske, realne i neopipljive imovine te formiranja investicijskih projekata. Stjecanje specifičnih znanja na području organizacije i provođenja budžetiranja kapitala. Razumijevanje dosega i ograničenja pojedinih metoda ocjene investicijskih projekata i mogućnosti njihova kombiniranja. Stjecanje specifičnih znanja na području prognoze novčanih tokova projekata. Stjecanje znanja na području analize i prognoze rizika projekata i uključivanje relevantnog rizika u ocjenu efikasnosti projekata. Razumijevanje stvarnih opcija i stjecanje znanja za uključivanje njihove vrijednosti u stvarnu čistu sadašnju vrijednost investicijskih projekata.

*1.4. Sadržaj predmeta***FINANCIJSKE I REALNE INVESTICIJE.**

Obilježja financijskih investicija. Rizik, prinos i vrijeme. Obilježja realnih investicija. Investicijski projekti. Vrste projekata. Financijska analiza projekata. Postupak budžetiranja kapitala.

KRITERIJI FINANCIJSKOG ODLUČIVANJA.

Razdoblje povrata. Čista sadašnja vrijednost. Interna stopa profitabilnosti. Indeks profitabilnosti. Kriterij anuiteta. Drugi kriteriji financijskog odlučivanja.

KARAKTERISTIKE I OGRANIČENJA METODA FINANCIJSKOG ODLUČIVANJA.

Čista sadašnja vrijednost vs razdoblje povrata. Diskontirano razdoblje povrata. Čista sadašnja vrijednost vs interna stopa profitabilnosti. Protegnuti prinos. Modificirana interna stopa. Čista sadašnja vrijednost i indeks profitabilnosti. Odnos koristi i žrtava. Ekvivalentni godišnji izdaci.

PROBLEM IZBORA PROJEKTA.

Tipovi investicijskih odluka. Jednoznačnost diskontne tehnike za odluku da ili ne. Međusobno isključivi projekti. Problem rangiranja projekata. Pitanje reinvestiranja. Izbor optimalne kombinacije projekata. Inkrementalna analiza. Korištenje linearnog programiranja.

RELEVANTNI ČISTI NOVČANI TOK.

Inkrementalni novčani tok. Nataloženi troškovi, oportunitetni troškovi i eksternalije. Novčani tok nakon poreza. Vrijeme efektuiranja investicijskog projekta.

PROGNOZA INVESTICIJSKOG TROŠKA.



Prognoza prodaje. Struktura ulaganja. Prognoza veličine i ulaganja u fiksnu imovinu. Prognoza ulaganja u povećanje neto obrtnog kapitala. Pristup minimalizacije troškova. Pristup koeficijenta obrtaja. Dinamika ulaganja. Prognoza rezidualne vrijednosti investicijskog projekta.

PROGNOZA POSLOVNOG NOVČANOG TOKA.

Prognoza prodaje. Čisti novčani tok vs računovodstvene zarade. Tretman kamata. Utjecaj politike amortizacije. Oportunitet primjene ubrzane amortizacije. Ukupni novčani tokovi projekta. Prognoza inflacije i njeno uključivanje u novčane tokove projekta.

TROŠAK KAPITALA.

Kontroverze utvrđivanja. Marginalna analiza. Optimalna razina investicija. Inkrementalna analiza. Međuovisnost budžeta kapitala i inkrementalnog troška kapitala. Problem rizika projekta. Pitanje analize «sigurnih» odluka.

MJERENJE RIZIKA PROJEKTA.

Komponente rizika projekta. Ukupni rizik projekta. Analiza osjetljivosti. Analiza scenarija. Monte Carlo simulacija. Analiza stabla odlučivanja. Razdoblje povrata kao instrument analize rizika.

RELEVANTNA RIZIČNOST PROJEKTA.

Mjerenje rizika projekta za poduzeće. Mjerenje tržišnog rizika projekta. Utvrđivanje diskontne stope. Mjerenje bete projekta. Uključivanje tržišnog rizika u analizu projekta. Ekvivalent sigurnosti. Riziku prilagođena diskontna stopa.

STVARNE OPCIJE.

Problemi tradicionalnog budžetiranja kapitala. Statičnost pristupa analizi. Zanimanje strateškog razvoja. Opcija fleksibilnosti. Stvarna čista sadašnja vrijednost. Opcija napuštanja. Opcija širenja. Opcija čekanja. Druge stvarne opcije kod strateški važnih projekata

VREDNOVANJE STVARNIH OPCIJA.

Problem ekonomske vrijednosti. Uključivanje vrijednosti opcija vezanih uz projekt tehnikom stabla odlučivanja. Kontroverze upotrebe stabla odlučivanja. Vrednovanje financijskih opcija. Imputiranje vezane imovine. Binomno vrednovanje. Upotreba B/S modela. Upotreba Monte Carlo simulacije.

MEĐUNARODNO BUDŽETIRANJE KAPITALA.

Globalizacija robnih i financijskih tržišta. Strategije nastupanja na stranim tržištima. Multinacionalno društvo. Rizici nastupa na stranim tržištima. Analiza i osiguranja od valutnih rizika. Analiza političkih rizika. Novčani tok podružnice. Relevantni novčani tok matice. Trošak kapitala.

BUDŽETIRANJE KAPITALA ZA MALA I SREDNJA PODUZEĆA.

Mala vs velika tvrtka. Razlike sa stajališta investitora. Razlike sa stajališta financijskog managementa. Trošak kapitala malih i srednjih poduzeća. Rizik prognoze novčanih tokova. Pitanje optimalne razine investiranja. Mogući pristupi analizi projekata. Diskontirano razdoblje povrata. Rezidualna čista sadašnja vrijednost.

PRIMJENA ZA ANALIZU FINANCIRANJA.

Strukturiranje novčanih tokova. Problem rizika pojedinih stavki novčanih tokova. Analiza oportuniteti refundiranja dugova. Analiza odluke najam/kupnja. Izračun troškova kapitala od neutrživih oblika financiranja poduzeća. pozicije.

1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata		
Aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave. Izrada elaborata financijskog vrednovanja projekta na primjeru.		

**1.8. Praćenje¹³ rada studenata**

Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	0,67	Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	1
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Provjera znanja će se provoditi tijekom pedagoškog rada sa studentima (predavanja, vježbe, individualno rješavanje problema i slučajeva). Konačna ocjena će se formirati temeljem tih provjera znanja kao i putem pristupnog rada i usmenog ispita.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Orsag, S., Dedi, L.: Budžetiranje kapitala – Procjena investicijskih projekata, Sveučilište u Zagrebu, 2023.
Damodaran o valuaciji, Mate, Zagreb, 2010.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

- Orsag, S.: Poslovne financije, Avantis- HUFA, Zagreb, 2016.
- Crundwell, F.K.: Finance for Engineers: Evaluation and Funding of Capital Projects, Springer-Verlag, London, 2008.
- Vukičević, M., Gregurek, M., Odobašić, S., Grgić, J.: FSveučilište u Zagrebu, 2023.inancijski menadžment u MS Excellu, Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb, 2010.
- Bierman, H; Smidt, S.: Advanced Capital Budgeting: Refinements In The Economic Analysis Of Investment Projects, Routledge, London, 2006.
- Bierman, H; Smidt, S: The Capital Budgeting Decision, Economic Analysis of Investment Projects, Routledge, London, 2006.
- Dimitrić, M, Škalamera Alilović, D.: Investment projects evaluation in decision making process, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci : časopis za ekonomsku teoriju i praksu. 23, 1; 51-70., 2005.
- Reed's, J.T.: Fundamentals of Real Estate Finance, J.T.Reed, USA, 2003.
- Marison, C.: Fundamentals of Risk Management, McGraw-Hill, USA, 2005.
- Hillson, D.: Managing Risk in Projects, Gower, USA, 2009.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Silvije Orsag, Lidija Dedi, Budžetiranje kapitala, Procjena investicijskih projekata, Sveučilište u Zagrebu, 2023.	20	10

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa vezana uz kvalitetu izvođača i tematskih cjelina predavanja provesti će se među studentima pri završetku predmeta.

Nastavnik je otvoren za sve sugestije i kritike koje se tiču poboljšanja kvalitete nastave, kao i poboljšanju studentskih znanja, kompetencija i vještina vezanih uz tematske cjeline obrađene u ovom radu.

¹³ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Doc.dr.sc. Stella Suljić Nikolaj, Prof.dr.sc. Silvije Orsag	
Naziv predmeta	Investicijska analiza – teorija i primjena na računalu	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10 (7+3+0)

2. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Specijalizacija u eksternoj financijskoj analizi. Stjecanje sposobnosti analize i upravljanja financijskim investicijama i njihovim portfolijima

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Korporacijskih financija

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Proširenje znanja na području vrednovanja i upravljanja osnovnim financijskim investicijama (dionice i obveznice) iz poslovnih financija. Stjecanje znanja s područja modela opisa ponašanja tržišta kapitala. Stjecanje znanja o modernoj portfolio teoriji. Stjecanje znanja o analizi kretanja kamatnih stopa i drugih financijskih cijena, efikasnosti i funkcioniranju tržišta za financijske investicije. Stjecanje znanja o drugim financijskim instrumentima – izvedenicama, nekretninama i drugim sredstvima. Razumijevanje opcijske teorije vrednovanja. Stjecanje znanja o ograđivanju zauzetih financijskih pozicija od izloženosti rizicima promjene financijskih cijena.

1.4. Sadržaj predmeta

MODERNA INVESTICIJSKA TEORIJA.

Eksterna i interna financijska analiza. Tradicionalni pristup eksternoj analizi. Tehnička analiza. Razvoj suvremene investicijske analize.

VRIJEDNOSNI PAPIRI I NJIHOVA TRŽIŠTA.

Državne obveznice i zapisi. Lokalni papiri. Obveznice poduzeća. Preferencijalne dionice. Obične dionice. Izvedenice. Ostala investicijska sredstva. Burze i tržišta preko šaltera. Tržišta opcijskih vrijednosnih papira. Tržišta kratkoročnih vrijednosnih papira.

IZBOR PORTFOLIA.

Prinos portfolia. Rizik portfolia. Averzija prema riziku. Korisnost. Optimalni portfolio. Hipoteza efikasnog tržišta.

MODELI TRŽIŠTA KAPITALA.

Karakteristični regresijski pravac vrijednosnog papira. Jedno-indeksni i više-indeksni modeli. Model s dva faktora. Model sektorskih faktora. Proširenje modela. Izgradnja uvjetno optimalnog portfolia.

MODEL PROCJENJIVANJA KAPITALNE IMOVINE.

Pretpostavke modela. Pravac tržišta kapitala. Pravac tržišta vrijednosnog papira. CAPM i ograničenja nerizične imovine. Testiranje CAPM-a. Praktična upotreba. Arbitražna teorija procjenjivanja.

MJERENJE PERFORMANSI PORTFOLIA.

Ukupni prinos portfolia. Aritmetička sredina, interna stopa profitabilnosti i geometrijska sredina. Problemi ponderiranja. Benchmarking. Analiza izvora prinosa. Jensenov, Treynorov i Sharperov indeks.

ANALIZA OBVEZNICA.



Modeli vrijednosti obveznica, hipoteka i vječnih renti. Prinosi na obveznice. Determinante rizika obveznica. Trajanje. Konveksnost. Opcije na obveznice i druge instrumente s fiksnim prinosom.

UPRAVLJANJE PORTFOLIOM OBVEZNICA.

Aktivno i pasivno upravljanje. Formiranje, predviđanje i analiza krivulje prinosa. Kupnja i držanje. Indeksiranje. Usklađivanje novčanih tokova. Kamatna imunizacija. Uvjetna imunizacija. Jahanje na krivulji prinosa. Analiza scenarija. Analiza raspona. Sekuritizacija.

INSTRUMENTI TRŽIŠTA NOVCA.

Trezorski zapisi. Udjeli u novčanim fondovima. Blagajnički zapisi, potvrde o depozitima i drugi bankarski instrumenti. Komercijalni zapisi. REPO aranžmani.

MODELI VREDNOVANJA DIONICA.

Modeli sadašnje vrijednosti dividendi u eksternoj analizi. Kapitalizacija zarada. Kapitalizacija dividendi. Ostale mogućnosti kapitalizacije. Modeli sadašnje vrijednosti novčanih tokova. Pristup imovine. Opcijska vrijednost dionica.

ANALIZA ZARADA.

Analiza privrede. Analiza grane. Zarade, dividende i investicije. Analiza rasta. Analiza P/E odnosa. Međuovisnost modela sadašnje vrijednosti dividendi i kapitalizacije zarada.

POJAM I VRSTE IZVEDENICA.

Osnovni pojmovi. Vrste izvedenica. Izvedenice terminskog trgovanja i modifikacije temeljnih tražbina. Povijest terminskog tržišta. Trgovanje na marginu. Sudionici tržišta. Korištenje izvedenica za osiguranje od promjena financijskih cijena.

TERMINSKI UGOVORI.

Unaprijednice. Ročnice. Financijske ročnice. Vrednovanje terminskih ugovora. Jednostavne špekulacije. Višestране špekulacije. Arbitraža. Zaštita od kamatnog rizika. Zaštita od valutnog rizika. Zaštita portfolia. Zamjene.

OPCIJE.

Terminologija. Vrste opcija. Call i put opcija. Call i put opcija kao alternative duge i kratke pozicije. Intrinzična vrijednost opcija. Vrijednost premije. Činitelji vrijednosti opcija. Put-call paritet. Ponašanje cijena dionica. Binomno vrednovanje opcija. Analiza scenarija. B/S model vrijednosti.

STRATEGIJE S OPCIJAMA.

Jednostavne strategije. Sastavljanje pokrivenog calla. Zaštitni put. Kombiniranje opcija i vezane imovine. Složene strategije. Horizontalni raspon. Rasponi s više od dvije opcije. Vertikalni raspon. Kombinacije opcija. Sintetičke pozicije.

1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata		
Aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave. Praćenje i čitanje aktualne literature. Pisanje eseja o suvremenim temama. Moguća participacija u različitim simulacijama investicijskog upravljanja.		
1.8. Praćenje ¹⁴ rada studenata		
Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi Seminarski rad Eksperimentalni rad

¹⁴ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Pismeni ispit	0,67	Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	1
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Provjera znanja će se provoditi tijekom pedagoškog rada sa studentima (predavanja, vježbe, individualno rješavanje problema i slučajeva). Konačna ocjena će se formirati temeljem tih provjera znanja kao i putem pismenog i usmenog ispita. Različiti oblici provjere znanja tijekom pedagoškog rada čine 40% ocjene, konačni pismeni ispit 40 % i usmeni ispit 20%.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Silvije Orsag, *Vrijednosni papiri, Investicije i instrumenti financiranja*, Revicon, Sarajevo, 2011.
Zdenko Prohaska, *Analiza vrijednosnih papira*, Infoinvest, Zagreb, 1996.
Bodie, Kane, Marcus, *Investments*, 7th ed., McGraw-Hill, 2008.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

W. F. Sharpe, G. J. Alexander, J. V. Bailey, *Investments*, 6th edition, Prentice Hall, 1999.
R. A. Haugen, *Modern Investment Theory*, 3rd edition, Prentice-Hall, Inc, Englewood Cliffs, 1993.
Priručnik za polaganje ispita za obavljanje profesije investicijskog savjetnika, redakcija, Silvije Orsag, HUFA, Zagreb, 2002.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Silvije Orsag, <i>Vrijednosni papiri, Investicije i instrumenti financiranja</i> , Revicon, Sarajevo, 2011.	20	10
Zdenko Prohaska, <i>Analiza vrijednosnih papira</i> , Infoinvest, Zagreb, 1996.	20	10
Bodie, Kane, Marcus, <i>Investments</i> , 7 th ed., McGraw-Hill, 2008.	10	10

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa vezana uz kvalitetu izvođača i tematskih cijelina predavanja provesti će se među studentima pri završetku predmeta.

Nastavnik je otvoren za sve sugestije i kritike koje se tiču poboljšanja kvalitete nastave, kao i poboljšanju studentskih znanja, kompetencija i vještina vezanih uz tematske cjeline obrađene u ovom radu.



Opće informacije		
Nositelji predmeta	Prof. dr. sc. Davor Vašiček	
Naziv predmeta	Računovodstvo financijskih instrumenata	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10 (10+0+0)

1. OPIS PREDMETA		
1.1. Ciljevi predmeta		
Produbljivanje znanja o specifičnostima u priznavanju, mjerenju i objavljivanju financijskih instrumenata u financijskim izvještajima te sagledavanje njihova utjecaja na uspješnost i financijski položaj financijskih institucija i ostalih sudionika na financijskim tržištima. Osposobljavanje za pripremanje i prezentiranje općih i posebnih financijskih izvještaja u segmentu poslovanja financijskim instrumentima banaka, osiguravajućih društava i fondova.		
1.2. Uvjeti za upis predmeta -		
nema		
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet		
Razvijanje sposobnosti razumijevanja računovodstvenog praćenja nederivatnih i derivatnih financijskih instrumenata u kontekstu upravljanja rizicima. Specifične kompetencije očituju se u produbljivanju znanja iz računovodstvenih područja karakterističnih za poslovanje na financijskim tržištima posebice u okviru financijskih institucija – banaka, osiguravajućih društava, te mirovinskih i investicijskih fondova. Specifične kompetencije se očituju i u povezivanju računovodstva financijskih instrumenata s domaćim i međunarodnim regulatornim i supervizijskim smjernicama i zahtjevima.		
1.4. Sadržaj predmeta		
Financijski instrumenti – pojmovno određenje. Vrsta financijskih instrumenata – izvorni, hibridni i izvedeni. Hrvatski i međunarodni normativni i stručni okvir računovodstva financijskih instrumenata. Računovodstvene politike i klasifikacije/reklasifikacije financijskih instrumenata. Učinci primjene koncepta fer vrijednosti na uspješnost poslovanja i financijski položaj. Priznavanje financijskih instrumenata u financijskim izvještajima. Naknadno mjerenje i promjene vrijednosti financijskih instrumenata. Prestanak priznavanja financijskih instrumenata. Objavljivanje informacija o financijskim instrumentima i izloženosti rizicima koji proizlaze iz financijskih instrumenata Porezni aspekti izdavanja i stjecanja financijskih instrumenata. Posebnosti poslovanja financijskim instrumentima u depozitnim institucijama, osiguravajućim društvima i fondovima.		
1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij



		<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo			
1.6. Komentari							
1.7. Obveze studenata							
- pristupni rad, polaganje ispita							
1.8. Praćenje¹⁵ rada studenata							
Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	2	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	0,67	Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu							
Seminarski rad i pismeni ispit							
1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
1. Međunarodni standardi financijskog izvještavanja : [i međunarodni računovodstveni standardi] : službeni prijevod / [urednica Jasminka Rakijašić]. 2. Izmijenjeno i dopunjeno izd. Zagreb : TEB – poslovno savjetovanje, 2008. – - MSFI 7 – Financijski instrumenti-objavljivanje - MSFI 9 – Financijska imovina 2. Zakonski akti: - Propisi HNB - Propisi HANFA 3. Skupina autora: Računovodstvo banaka, TEB, Zagreb, 2000 4. Mićin, K. Računovodstvo osiguravajućih društava. Zagreb : Hasibo, 2008							
1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
Poglavlja u knjizi: 1. Abramović, Krešimir; Mrša, Josipa: Primjena hrvatskih standarda financijskog izvještavanja-s poreznim propisima-Zagreb : Hrvatska zajednica računovođa I financijskih djelatnika, 2008 (priručnik). 2. Poglavlje u knjizi: Mrša, J, <u>Financijska imovina – dugoročna</u> // Računovodstvo poduzetnika s primjerima knjiženja V. dopunjena naklada/Brkanić, Vlado (ur.), Zagreb : RRIF Plus, 2006.							
Članci:							

¹⁵ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

1. Tomislav Jeletić : *MSFI 9, Financijski instrumenti – korak prema boljem računovodstvu financijskih instrumenata*. Računovodstvo I financije, HZRIF, Broj: 10 Godina: 2011
2. Mrša, Josipa; Stanković, Sanjin: *Računovodstvo izvedenih financijskih instrumenata – forwards*. // *Računovodstvo, revizija i financije*. XVI (2006) , 11; 19-24
3. Mrša, Josipa; Stanković, Sanjin: *Računovodstvo instrumenata zaštite od tržišnih rizika* // *Računovodstvo i menadžment – RiM 12. Međunarodna znanstvena i stručna konferencija* / Belak, Vinko (ur.), Zagreb-Split : EDIT d.o.o., 2011. 47-57
4. Mrša, Josipa: *Fer vrijednost u računovodstvu, koncepti, razlozi i kritike* // 42. *SIMPOZIJ Hrvatske zajednice računovođa i financijskih djelatnika "FINANCIJE I RAČUNOVODSTVO U FUNKCIJI RASTA HRVATSKOG GOSPODARSTVA"* Pula, od 31.05. – 02.06.2007. / Cota, Bogomil (ur.), Zagreb : Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika Zagreb, 2007.
5. Dimitrić, Mira: *Financijske implikacije temeljnih računovodstvenih koncepata* // *Financijska tržišta i institucije Republike Hrvatske u procesu uključivanja u Europsku uniju* / Prohaska, Zdenko : Dimitrić, Mira ; Blažić, Helena (ur.), Rijeka : Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, 2012.. Str. 62-70
6. Dimitrić, Mira; Kaštelan Mrak, Marija; Škalamera-Alilović, Dunja. *Implementation Possibilities for Basel II in Croatia* // *Economic Integration Prospects and Dilemmas, Research monograph* / Kumar, Andrej ; Kandžija, Vinko (ur.). Ljubljana : University of Ljubljana, Faculty of Economics ; University of Rijeka, Faculty of Economics, CEDIMES, 2007. Str. 51-65.
7. Dimitrić, Mira: *Računovodstvene politike financijskih institucija*. // *Računovodstvo i financije*. XLIII (1997) , 3; 13-20
8. Broz Tominac, Sanja: *Objavljivanje informacija o kreditnom riziku u Javnoj objavi bonitetnih zahtjeva kreditnih institucija*. // *Računovodstvo I financije*. 2 (2012) ; 56-59
9. Broz Tominac, Sanja: *Značaj financijskih instrumenata za financijski položaj i rezultate poslovanja banaka*. // *Računovodstvo I financije*. 4 (2012) ; 51-56
10. Broz Tominac, Sanja: *Računovodstveni tretman bančinih plasmana u kredite i depozite*. // *Računovodstvo I financije*. 5 (2012) ; 35-37
11. Broz Tominac, Sanja: *Računovodstveni tretman bančinih potraživanja po osnovi kamatnih i neamatnih prihoda*. // *Računovodstvo I financije*. 9 (2012) ; 31-32

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Međunarodni standardi financijskog izvještavanja : [i međunarodni računovodstveni standardi] : službeni prijevod / [urednica Jasminka Rakijašić]. 2. Izmijenjeno i dopunjeno izd. Zagreb : TEB – poslovno savjetovanje, 2008.	5	5
Skupina autora: Računovodstvo banaka, TEB, Zagreb, 2000	5	5
Mičin, K. Računovodstvo osiguravajućih društava. Zagreb : Hasibo, 2008	5	5

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa vezana uz kvalitetu izvođača i tematskih cjelina predavanja provesti će se među studentima pri završetku predmeta. Nastavnik je otvoren za sve sugestije i kritike koje se tiču poboljšanja kvalitete nastave, kao i poboljšanju studentskih znanja, kompetencija i vještina vezanih uz tematske cjeline obrađene u ovom radu.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Andrea Arbula Blecich	
Naziv predmeta	Analiza financijskog poslovanja	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10 (6+0+4)

1. OPIS PREDMETA*1.1. Ciljevi predmeta*

Osnovni cilj kolegija je omogućiti polaznicima stjecanje znanja za samostalno analiziranje financijske situacije poduzeća. Cilj je kroz pravilno metodološki prilagođen sadržaj omogućiti polaznicima analizirati financijsko poslovanje na primjerima konkretnih poduzeća.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Uvjet za pohađanje kolegija su temeljna znanja iz područja, računovodstva, poslovnih financija, ekonomike poduzeća i menadžmenta.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će moći:

- ispitati i komentirati pojedine pojave u financijskom poslovanju poduzeća,
- ocijeniti pojedine utjecaje i njihovu uzročno- posljedičnu vezu na poslovni rezultat
- ocijeniti i predvidjeti financijsku situaciju konkretnog poduzeća.

1.4. Sadržaj predmeta

Uvod u financijsku analizu: metode analize, interne i eksterne informacije, financijski izvještaji, tržište kapitala. Pokazatelji i sustavi pokazatelja. Analiza horizontale i vertikalne usklađenosti sredstava i izvora: analiza statičke i dinamičke likvidnosti, analiza stabilnosti i zaduženosti. Analiza efikasnosti i efektivnosti: analiza obrtaja imovine, analiza profitabilnosti, cash-flow analiza. Ekonomska dodana vrijednost i pokazatelji upravljanja vrijednosti. Pokazatelji burzovnog i bankovnog poslovanja. Ocjena financijske situacije temeljem kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelja- primjeri.

1.5. Vrste izvođenja nastave

- ☒ predavanja
- ☒ seminari i radionice
- ☐ vježbe
- ☐ obrazovanje na daljinu
- ☐ terenska nastava

- ☒ samostalni zadaci
- ☐ multimedija i mreža
- ☐ laboratorij
- ☐ mentorski rad
- ☐ ostalo

*1.6. Komentari**1.7. Obveze studenata*

Aktivno sudjelovanje u nastavi i izrada samostalnog zadatka



1.8. Praćenje¹⁶ rada studenata

Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	1,0	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit	1,2	Esej		Istraživanje	0,47
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Provjera znanja kroz usmeni ispit, istraživanje i prezentaciju zadatka.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Popović,Ž, Vitezić,N.: Revizija i analiza- instrumenti uspješnog donošenja poslovnih odluka (dio Analiza), HZFRD, Zagreb 2009.

Vitezić,N.: Analiza financijske situacije, skripta

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

E.A.Helfert: Tehnike financijske analize, HZFRD, Zagreb, 1997.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
1.Popović,Ž, Vitezić,N.: Revizija i analiza- instrumenti uspješnog donošenja poslovnih odluka (dio Analiza), HZFRD, Zagreb 2009	10	5
2.E.A.Helfert: Tehnike financijske analize, HZFRD, Zagreb, 1997.	2	5

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija reguliraju se važećim Pravilnikom o studijima Sveučilišta u Rijeci i Priručnikom o kvaliteti Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

¹⁶ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Saša Žiković	
Naziv predmeta	Upravljanje rizicima	
Studijski program	Sveučilišni specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4
	Broj sati (P+V+S)	16 (8+3+5)

1. OPIS PREDMETA*1.1. Ciljevi predmeta*

Cilj predmeta je pružiti studentima znanje i razumijevanje suvremenih metoda kvantitativnog modeliranja u području upravljanja rizicima na financijskim tržištima. Predmet pruža teoretsku, praktičnu i analitičku bazu za mjerenje i upravljanje rizicima u suvremenom poslovanju.

Nadalje, cilj je predmeta upoznati studente s najnovijim metodama i ekonometrijskim modelima koji se primjenjuju pri modeliranju rizika, kao i s naprednim statističkim i matematičkim metodama korištenim u ovom području, sve to primijenjeno na praktičnim primjerima.

Cilj ovog predmeta, osim pružanja studentima teorijskih osnova, je učenje praktičnih kompetencija koje su nužne za rad u kompanijama koje su dio financijske industrije, kao i drugim kompleksnijim poslovnim sustavima. Fokus ovog predmeta stavljen je na kvantitativno modeliranje i testiranje modela koji se koriste u upravljanju tržišnim, kreditnim i operativnim rizicima. S obzirom da je cilj ovog predmeta uz teorijska znanja pružiti studentima i praktična znanja koja su neophodna subjektima u financijskom sektoru u izvođenje nastave uključeno je dvoje gostiju stručnjaka iz financija.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Nema

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Ishod učenja predmeta:

Samostalno odlučiti o izboru i praktičnoj primjeni modela mjerenja i upravljanja financijskim rizicima ovisno o vrsti imovine kojom se upravlja.

Pojedinačni ishodi učenja:

1. Izabrati i razlikovati odgovarajuće modele mjerenja rizika
2. Identificirati i primijeniti u praksi, poštujući važeću svjetsku i europsku regulativu odgovarajuće metode za mjerenje financijskih rizika
3. Usporediti svojstva različitih modela mjerenja rizika
4. Argumentirati odabir određenog modela mjerenja rizika
5. Valorizirati i interpretirati empirijske rezultate

1.4. Sadržaj predmeta

6. Utjecaj financijskih rizika na suvremeno poslovanje
7. Regulatorni okvir za mjerenje i upravljanje financijskim rizicima
8. Rizični faktori i distribucije vjerojatnosti
9. Value at Risk (VaR) i Expected shortfall (ES) metodologija



10. Modeli mjerenja kreditnog rizika
 11. Modeli mjerenja tržišnog rizika
 12. Modeli mjerenja operativnog rizika

1.5. Vrste izvođenja nastave

- ☒ predavanja
☒ seminari i radionice
☒ vježbe
☒ obrazovanje na daljinu
☐ terenska nastava

- ☒ samostalni zadaci
☒ multimedija i mreža
☐ laboratorij
☒ mentorski rad
☐ ostalo

1.6. Komentari

1.7. Obveze studenata

Kolegij se bazira na samostalnom istraživanju i praktičnom rješavanju problema iz poslovanja, pri čemu polaznik izabire područje na kojem će izvršiti istraživanje te rezultate prikazuje u pismenom obliku. Rezultat samostalnog istraživanja studenta temelji se na kritičkom čitanju, pisanju i prezentiranju praktičnih istraživanja. U okviru prezentacije rezultata istraživanja, kroz diskusiju i pitanja ispit se polaže i u usmenom obliku. Od studenata se očekuje priprema kroz poznavanje relevantne literature (kritičko čitanje) za aktivno sudjelovanje u nastavi, posebno seminarima (grupni rad i samostalni zadaci). Očekuje se da student koristi znanstveno istraživačku metodologiju u pripremi seminarskog rada tj. da provede aktivno samostalno istraživanje/rješavanje poslovnih problema u svrhu izrade znanstvenog ili stručnog članka odnosno završnog rada.

1.8. Praćenje¹⁷ rada studenata

Pohađanje nastave	0,53	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	1		
Pismeni ispit		Usmeni ispit	0,5	Esej		Istraživanje	0,5
Projekt	0,7	Kontinuiran a provjera znanja	0,3	Referat		Praktični rad	0,47
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

- priprema istraživačkog rada na temelju praktičnog istraživanja, znanstveno-stručnih članaka i ostale literature 35%
- prezentacija rezultata istraživanja u obliku seminarskog rada 35%
- usmeni ispit u obliku diskusije vezan uz rezultate istraživanja studenta 30%

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

1. Predavanja i seminari
2. Aktualni propisi i odredbe HNB-a, direktive ECB-a
3. Žiković Saša: Market Risk in Transition Countries – Value at Risk Approach, Rijeka, University of Rijeka, 2010
4. Embrechts P., Puccetti G., Rüschendorf L., (2013) Model uncertainty and VaR aggregation. Journal of Banking and Finance, 37(8), p. 2750-2764
5. Reboredo J.C., (2013) Is gold a safe haven or a hedge for the US dollar? Implications for risk management. Journal of Banking and Finance, 37(8), p. 2665-2676
6. Glasserman P, Young P.H., (2015) How likely is contagion in financial networks? Journal of Banking and Finance, 50(C), p. 383-399

¹⁷ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



7. Žiković S., Filer K. R., (2013) Ranking of VaR and ES Models: Performance in Developed and Emerging Markets. The Czech Journal of Economics and Finance, Vol 63(4), p. 327-359.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

1. Choudhry M.: An Introduction to Value-at-Risk. 5th edition, Wiley, 2013.
2. Crouhy Michel, Galai Dan, Mark Robert: The Essentials of Risk Management. 2nd edition, McGraw Hill, 2014.
3. Miller M.B.: Mathematics and Statistics for Financial Risk Management. 2nd edition, Wiley, 2013.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Market Risk in Transition Countries – Value at Risk Approach	20	20
Literatura dostupna kod predmetnog nastavnika	∞	20

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija reguliraju se važećim Pravilnikom o studijima Sveučilišta u Rijeci i Priručnikom o kvaliteti Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.



Opće informacije		
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Saša Drezgić, doc.dr.sc. Damir Juričić	
Naziv predmeta	Ekonomika javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja	
Studijski program	Poslijediplomski specijalistički studij «Financije»	
Status predmeta	izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	10(10+0+0)

2. OPIS PREDMETA*1.1. Ciljevi predmeta*

Predmet pruža spoznaje i produbljuje znanja iz područja projektnog financiranja i alternativnog modela organizacije i isporuke javnih usluga i građevina poznatog pod nazivom javno-privatno partnerstvo. Cilj je upoznati polaznike s aktualnim teorijskim i praktičnim problemima i dilemama iz područja projektnog financiranja i javno-privatnog partnerstva stavljajući naglasak na iskustva u RH. S obzirom na kompleksnost navedenih područja, u provedbi predmeta naglasak se stavlja na određena izabrana poglavlja uspoređujući ih sa postojećom hrvatsku, ali i europskom i svjetskom praksom. Također, važan cilj predmeta je i prijenos osnovnih i proširenih znanja polaznicima u cilju unapređenja domaće teorije i prakse primjene tehnike projektnog financiranja i javno-privatnog partnerstva u području javnog, privatnog i financijskog sektora. U postupku predavanja uključit će se osobe iz prakse prije svega iz javnog sektora u najširem smislu, a posebno JLP(R)S te subjekata iz privatnog i financijskog sektora.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Završen diplomski studij tehničkog, financijskog ili pravnog smjera.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će biti sposobni upravljati financijskim dijelom transakcija iz područja javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja.

1.4. Sadržaj predmeta

Teorijski aspekti javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja
Definicije i razumijevanje osnovnih pojmova iz javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja
Zakonodavni i institucionalni okvir javno-privatnog partnerstva u Europi i RH
Proces utvrđivanja sposobnosti plaćanja javnih naručitelja
Planiranje, priprema i provedba projekata javno-privatnog partnerstva u Republici Hrvatskoj
Kombiniranje EU fondova i javno-privatnog partnerstva
Analiza slučaja

1.5. Vrste izvođenja nastave☒ predavanja☐ seminari i radionice☐ vježbe☐ obrazovanje na daljinu☐ terenska nastava☒ samostalni zadaci☐ multimedija i mreža☐ laboratorij☒ mentorski rad☐ ostalo _____*1.6. Komentari**1.7. Obveze studenata*



Izrada seminarskog rada i aktivno sudjelovanje na nastavi.

1.8. Praćenje¹⁸ rada studenata

Pohađanje nastave	0,33	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	2,0	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit	0,67	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							

1.9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Provjera znanja će se provoditi tijekom pedagoškog rada sa studentima (predavanja, seminari, individualno rješavanje problema i slučajeva) te na zaključnom pismenom i usmenom ispitu. Konačna ocjena će se formirati na temelju uspjeha izrade projekta te uspjeha na pismenom i usmenom ispitu.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Bilješke s predavanja, skripta.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Juričić, D. (2011): Osnove javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja, RRIF, Zagreb.

Gatti, S. (2008): Project Finance in Theory and Practice, Designing, Structuring and Financing Private and Public Projects, Elsevier, London.

Eurostat (2004), European Communities: Long term contracts between government units and non-government partners (Public-Private Partnership), Office for Official Publications of the European Communities.

Merna, T., Njiru, C. (2002): Financing infrastructure projects, Construction management series, Thomas –telford Publishing

Budina, N. et al. (2007): Public-Private Partnerships in the New EU Member States, World Bank Working Paper No. 114, The World Bank, Washington D.C.

Agencija za javno-privatno partnerstvo – Priručnici za provedbu projekata javno-privatnog partnerstva.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Juričić, D. (2011): Osnove javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja, RRIF, Zagreb.	10	10

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Anonimna anketa vezana uz kvalitetu izvođača i tematskih cjelina predavanja provesti će se među studentima pri završetku predmeta.

Nastavnik je otvoren za sve sugestije i kritike koje se tiču poboljšanja kvalitete nastave, kao i poboljšanju studentskih znanja, kompetencija i vještina vezanih uz tematske cjeline obrađene u ovom radu.

¹⁸ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.