



DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv predmeta	Menadžment rizika	
Studijski program	Održivi razvoj turizma	
Smjer	-	
Godina studija	I	
Status predmeta	Obvezni	
Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku		
Mrežna stranica predmeta	https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=135255	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	6
	Broj sati (P+V+S)	30+0+30
Nositelj predmeta	Ime i prezime	Izv. prof. dr. sc. Goran Karanović
	Kabinet	202
	Konzultacije OPATIJA: OPATIJA: Ponedjeljak 10,00 – 12,00 Srijeda 15,00 – 17,00 ZABOK: -	
	Telefon	
	e-mail	
Suradnik na predmetu	Ime i prezime	
	Kabinet	
	Telefon	
	e-mail	
OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta	<p>Opći cilj ovog predmeta je osposobiti studente za proaktivno i sveobuhvatno promišljanje o rizicima u cilju održivog financijskog poslovanja subjekata te za pravilnu primjenu alata menadžmenta rizika. Specifični cilj ovog predmeta je osposobiti studente za primjenu osnovnih i specifičnih tehnika, metoda i instrumenata za mjerjenje rizika i upravljanje rizicima u kontekstu financijskog poslovanja. Kroz ovaj predmet polaznicima će se omogućiti neposredno iskustvo korištenja nekoliko tehnika, metoda i alata za prepoznavanje, analizu, kvantifikaciju i upravljanje rizicima u kontekstu održivog financijskog poslovanja. Predmet je fokusiran na upoznavanje teorije menadžmenta rizika, a poseban naglasak bit će na praktičnoj primjeni i rješavanju problema uz pomoć alata menadžmenta rizika. Sudjelovanjem u aktivnostima ovog predmeta i nakon položenog ispita studenti će biti sposobni koristiti alate menadžmenta rizika za održivo upravljanje poslovnim subjektom.</p>	
Očekivani ishodi učenja za predmet	<p>Očekuje se da studenti nakon položenog ispita predmeta Menadžment rizika mogu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pravilno opisati i interpretirati temeljne pojmove rizika i različita teorijska shvaćanja rizika,2. Usporediti te razlikovati bihevioralno i racionalno poimanje ponašanja te interpretirati utjecaj na analizu rizika	

3. Analizirati i opisati načela, procese i okvir menadžmenta rizika,
4. Prepoznati, interpretirati, analizirati i izraditi različite strategije i politike upravljanjem rizika u cilju održivog financijskog poslovanja,
5. Koristiti kvalitativne i kvantitativne metode za mjerjenje rizika (npr. Mape rizika, Delfi, Standardna devijacija, VaR, Monte Carlo simulacija, stablo odlučivanja, scenarija, CAMP i dr.) i pravilno tumačiti rezultate,
6. Izraditi optimalan model za upravljanje rizicima u financijskom poslovanju na konkretnom slučaju,
7. Provesti i interpretirati izračune i mjerena rizika u financijskom poslovanju te u procesu budžetiranja kapitala,
8. Provesti i interpretirati izračune i mjerena rizika za finansijski portfolio,
9. Osmisliti i pravilno predložiti mjere za optimalno upravljanje rizicima u cilju održivog financijskog poslovanja.

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari i radionice, samostalni zadaci i obrazovanje na daljinu

Obveze studenata i način vrednovanja obveza (povezivanje ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)

<i>Vrsta aktivnosti</i>	<i>ECTS dodijeljen aktivnosti</i>	<i>Ishod učenja</i>	<i>Aktivnost studenta</i>	<i>Metoda ocjenjivanja</i>	<i>Bodovi (maximum po vrijednosti)</i>
Pohađanje nastave	2,0	1-9	Prisustvo	Evidencija prisutnosti na nastavi	0
Studija slučaja 1	1,0	5-8	Izrada studije slučaja te prezentacija i javna obrana.	Pismeni dio detaljno obrazloženo u uputama – Široki kriteriji	5
				Usmeni dio detaljno obrazloženo u uputama – Široki kriteriji	10
Studija slučaja 2	0,4	5-8	Izrada studije slučaja te prezentacija i javna obrana.	Pismeni dio detaljno obrazloženo u uputama – Široki kriteriji	5
Grupni rad (Think-Pair-Share)	0,1	1-9	Rješavanje problemskog zadatka u grupi	Predstavljanje rješenja praktičnog zadatka - Globalni	5
					5
Kontinuirana provjera	1,5	1- 9	Priprema za	0-48 bodova	1. kolokvij 20

znanja (kolokviji)			periodičnu provjeru znanja	Broj bodova po pojedinom kolokviju određuje nastavnik (ukupno dva kolokvija)	2. kolokvij 20
Ispit	1,0	1- 9	Priprema za završni ispit	0-30 bodova	30
Ukupno ECTS	9		Ukupno bodovi		100

Napomene i opis aktivnosti

a) Opis aktivnosti za Studiju slučaja 1 - Izračun Beta koeficijenta, Value at Risk (VaR) za portfelj

Točnim rješavanjem studije slučaja moguće je ostvariti 15% (5% iz pismenog dijela, 10% iz obrane). Cilj ove studije slučaja je izračunati β -koeficijent za vrijednosnice određene kompanije i β -koeficijent za portfelj te protumačiti dobivene rezultate te je potrebno izračunati VaR za portfelj prema unaprijed utvrđenim kriterijima

ZADATAK – detaljno opisan u materijalima dostupnim na Merlinu

BODOVANJE – detaljno opisano u materijalima dostupnim na Merlinu

FORMA DOKUMENATA I DOSTAVLJANJE

- Potrebno je dostaviti na e-mail adresu nositelja kolegija, najkasnije do pet dana prije roka za prezentaciju, koja će biti naknadno dogovorena na satu, i to sljedeće dokumente:
 - Excel dokument iz kojeg su vidljivi izračuni te rezultati β -koeficijenta, VaR,
 - Word dokument u kojem su obrazloženi rezultati i prikazani grafički (forma seminarinskog rada, ali opseg do maksimalno 4 stranice)

FORMA PREZENTACIJE

Potrebno je izraditi prezentaciju **koju nije potrebno slati na e-mail**.

BODOVANJE PREZENTACIJE

Izlaganje i obrana prezentacija studije slučaja boduje se na sljedeći način. Da bi student ostvario ishode učenja i dobio bodove tj. bio pozitivno ocjenjen iz prezentacije studije slučaja potrebno je da iz svake rubrike ostvari minimalno pozitivno ucjenu (2 ili 3 ili 4 ili 5).

b) Opis aktivnosti za Studiju slučaja 2 – Izrada registra rizika na konkretnom primjeru poduzeća

Točnim rješavanjem studije slučaja 2 moguće je ostvariti 5% . Cilj ove studije slučaja je samostalno izraditi registar rizika na konkretnom primjeru. **BODOVANJE – detaljno opisano u materijalima dostupnim na Merlinu**

ZADATAK – detaljno opisan u materijalima dostupnim na Merlinu

BODOVANJE – detaljno opisano u materijalima dostupnim na Merlinu

- Rad u grupi (Think, Pair, Share)** – grupni rad na problemskom zadatku bodovanja rizika te izrade matrice rizika. Točnim rješavanjem studije slučaja moguće je ostvariti 10% (5% iz pismenog dijela, 5% iz obrane). **BODOVANJE – detaljno opisano u materijalima dostupnim na Merlinu**

ZADATAK – detaljno opisan u materijalima dostupnim na Merlinu

BODOVANJE – detaljno opisano u materijalima dostupnim na Merlinu

FORMA DOKUMENATA I DOSTAVLJANJE

- Potrebno je dostaviti na e-mail adresu nositelja kolegija, najkasnije do pet dana prije roka za prezentaciju, koja će biti naknadno dogovorena na satu,

FORMA PREZENTACIJE

Potrebno je izraditi prezentaciju **koju nije potrebno slati na e-mail**.

BODOVANJE PREZENTACIJE

Izlaganje i obrana prezentacija studije slučaja boduje se na sljedeći način. Da bi student ostvario ishode učenja i dobio bodove



tj. bio pozitivno ocjenjen iz prezentacije studije slučaja potrebno je da iz svake rubrike ostvari minimalno pozitivno ucjenu (2 ili 3 ili 4 ili 5).

- d) **Kolokviji** - održavaju se u usmenoj formi, pri čemu se sastavlja zapisnik o održanom usmenom ispitnu (tablica s ocjenama), koja čini sastavni dio zapisnika. Ukupno se održavaju dva kolokvija. Kolokvij se provodi na način da student izvlači list - grupu s četiri pitanja. Svako pitanje boduje se maksimalno sa pet bodova odnosno ukupno 20 boda po kolokviju. Ukupno kolokviji nose 40 bodova
- e) **Ispiti (I.,II. i III.)** može biti u pismenom ili usmenom obliku te nose 30 bodova.

Student na ispitu može ostvariti maksimalno 30% ocjenskih bodova. Ispitu može pristupiti student koji je tijekom nastave ostvario 35 % i više ocjenskih bodova. Studentu koji nije pristupio ispitu neće biti iskazana ECTS ocjena. Ispitni prag na ispitu ne može biti manji od 50% uspješno riješenog ispita.

Sustav ocjenjivanja

Ocenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu provodi se temeljem Pravilnika o ocjenjivanju studenata na FMTU

LITERATURA

Obvezna literatura

Sajter, Domagoj. *Osnove upravljanja rizicima u finansijskim institucijama*. 2017. Osijek: Ekonomski fakultet u Osijeku.
Grgurek, Ivo i Zvonko Merkaš. *Upravljanje poslovnim rizicima*. 2016. Zagreb: Libertas – Plejada.

Dopunska literatura

Miloš Spričić, Danijela. *Upravljanje rizicima: Temeljni koncepti, strategije i instrumenti*. 2013. Zagreb: Sinergija.
Karanović, Goran. Skripta. 2021. Opatija.

Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta

Kvaliteta održane nastave prati se u skladu s aktima Sveučilišta u Rijeci. U zadnjim tjednima nastave tekućega semestra provodit će se anonimna anketa u kojoj će studenti evaluirati kvalitetu održane nastave iz ovog predmeta.

ISPITNI ROKOVI

Ne unose se termini nego sljedeći tekst:

Za preddiplomski studij:

Raspored ispitnih rokova dostupan je na linku: <https://www.fthm.uniri.hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij/ispliti>

Za diplomski studij:

Raspored ispitnih rokova dostupan je na linku: <https://www.fthm.uniri.hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij/ispliti>

DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

Način informiranja studenta

Studenti dobivaju obavijesti o kolegiju putem sustava Merlin i mrežnih stranica Fakulteta <https://www.fthm.uniri.hr/>,

Redovita informiranost je osobna odgovornost studenta.

RASPORED NASTAVE

IZVANREDNI STUDIJ STUDIJ

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R.	Datum /	Vrsta i oblik	Tema	Grupa	Izvoditelj
----	---------	---------------	------	-------	------------

br.	vrijeme od – do / dvorana	nastave		
1.	03.10.2022 19:30-21:00 Dvorana A6	P online	Upoznavanje s literaturom Prezentacija nastavnih cjelina i opterećenje po kolokvijima Prezentacija bodovanja aktivnosti tijekom nastave i na ZI Uvodno predavanje Rizik, menadžment rizika, objektivnost, subjektivnost, primjena upravljanja rizicima i dr.	G. Karanović
		S online	Zadavanje studija slučajeva te datuma izvršenja studija slučajeva Primjer – demonstracija studije slučaja	G. Karanović
2.	04.10.2022 18:00-21:00 Dvorana A6	P online	Rizik i neizvjesnost, Definicija i etimologija riječi rizik, Vjerojatnost, Vrste rizika, Stavovi o riziku,	G. Karanović
		S online	Primjer – demonstracija studije slučaja	G. Karanović
3.	05.10.2022 19:30-21:00 Dvorana A6	P online	Volatilnost, Sharpeov omjer, Informacijski omjer, Beta, Alfa, R ² ,	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
4.	06.10.2022 18:00-21:00 Dvorana A6	P online	Vrste rizika, tretiranje rizika, moralni hazard,	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
5.	07.10.2022 19:30-21:00 Dvorana A6	P online	Rizična vrijednost (VAR), Korištenje EFT-ova pri upravljanju rizicima	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
6.	12.10.2022 18:00-21:00 Dvorana A6	P online	Monte Carlo simulacija, Rizična vrijednost (VAR)	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
7.	11.10.2022 19:30-21:00 Dvorana A6	P online	Gost predavač – Upravljanje financijskim rizicima	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
8.	12.10.2022 18:00-21:00 Dvorana A6	P online	Podjela rizika, Specifični rizici, Poslovni rizici s obzirom na djelatnost	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
9.	13.10.2022 19:30-21:00 Dvorana A6	P online	Metode za procjenu, Mapiranje rizika	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
10.	14.10.2022 18:00-21:00 Dvorana A6	P online	Kvantitativna i kvalitativna analiza rizika	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
11.	22.10.2022 12:30-13:30	P online	1. Kolokvij - ZABOK	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
12.	24.10.2022 19:30-20:30 Dvorana A6	P online	1. Kolokvij - OPATIJA	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
13.	25.10.2022 18:00-21:00 Dvorana A6	P online	Kvantitativna i kvalitativna analiza rizika	G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja	G. Karanović
13.	26.10.2022	P online	Mjerenje tržišnih rizika u proizvodnji, trgovini i bankarstvu	G. Karanović

	19:30-21:00 Dvorana A6	S online	Obrane studija slučaja		G. Karanović
14.	27.11.2022 18:00-19:15 Dvorana A6	P online	Menadžment rizika u turizmu		G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja		G. Karanović
15.	04.11.2022 19:30-20:30 Dvorana A6	P online	2. kolokvij - OPATIJA		G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja		G. Karanović
	05.11.2022 12:30-13:30	P online	2. kolokvij - ZABOK		G. Karanović
		S online	Obrane studija slučaja		G. Karanović