

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

OPĆE INFORMACIJE					
<i>Naziv predmeta</i>	Ekonometrija				
<i>Studijski program</i>	Održivi razvoj turizma				
<i>Smjer</i>					
<i>Godina studija</i>	1. godina				
<i>Status predmeta</i>	Obvezni				
<i>Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku</i>	Ne				
<i>Mrežna stranica predmeta</i>	Merlin				
<i>Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave</i>	<i>ECTS koeficijent opterećenja studenata</i>	6 ECTS			
	<i>Broj sati (P+V+S)</i>	60 (30+0+30)			
<i>Nositelj predmeta</i>	<i>Ime i prezime</i>	dr. sc. Tea Baldigara, redovita profesorica u trajnom zvanju			
	<i>Kabinet</i>	211			
	<i>Konzultacije</i>	OPATIJA: Ponedjeljak: 10:40 – 11:40; 13:40 – 14:40 Utorak: 15:00 - 17:00			
	<i>Telefon</i>	051 294 684			
	<i>e-mail</i>	teab@fthm.hr			
	<i>Suradnik na predmetu</i>	<i>Ime i prezime</i>	dr. sc. Jelena Mušanović		
	<i>Kabinet</i>	308			
	<i>Konzultacije</i>	OPATIJA: Ponedjeljak: 10:40 – 11:40; 13:40 – 14:40 Utorak: 15:00 - 17:00			
	<i>Telefon</i>	051 294 698			
	<i>e-mail</i>	jelenak@fthm.hr			
	OPIS PREDMETA				
Ciljevi predmeta					
Razvijanje općih i specifičnih kompetencija nužnih za povezivanje ekonomske teorije, statističkog i matematičkog instrumentarija u svrhu ekstrapolacije, ekonometrijskog modeliranja i tumačenja informacija dobivenih analizom empirijskih podataka koji se odnose na suvremena kretanja u turizmu i hotelskoj industriji.					
Očekivani ishodi učenja za predmet					
Nakon položenog ispita očekuje se da će student biti sposoban:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pravilno interpretirati temeljne pojmove iz područja ekonometrije. 2. Obrazložiti odgovarajuće ekonometrijske metode. 3. Koristiti ekonometrijsku računalnu potporu za ocjenjivanje i analiziranje ekonometrijskih modela. 4. Samostalno analizirati i tumačiti ekonometrijsku analizu temeljenu na empirijskim podacima iz suvremenih kretanja turističko-hotelske prakse. 					
Kritički analizirati i interpretirati istraživanja, diskusije i ostale radove iz područja ekonometrije.					
Vrste izvođenja nastave					
Predavanja i seminari					
Obveze studenata i način vrednovanja obveza (povezivanje ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)					
<i>Vrsta aktivnosti</i>	<i>ECTS</i>	<i>Ishod</i>	<i>Aktivnost</i>	<i>Metoda</i>	<i>Bodovi</i>



	<i>dodijeljen aktivnosti</i>	<i>učenja</i>	<i>studenta</i>	<i>ocjenjivanja</i>	<i>(maximum po vrijednosti)</i>
Pohađanje nastave	2,0	1-5	Prisustvo: >75%	Evidencija prisutnosti na nastavi	0
Aktivnost na nastavi		1-5	Aktivno uključivanja u rasprave i odgovaranje na postavljena pitanja. Analiziranje i interpretiranje rezultata te implementiranje ekonometrijskih modela na empirijske podatke iz suvremenih kretanja turističko-hotelske prakse.	Test	6
Projektni zadatak	1,5	3-5	Korištenje ekonometrijske računalne potpore za interpretiranje, ocjenjivanje i analiziranje podataka primijenjenih na odabranim ekonometrijskim modelima.	0-16 boda ovisno o stupnju točnosti sadržaja	16
Kontinuirana provjera znanja (kolokviji)	1,5	1-5	Priprema za periodičnu provjeru znanja	0-48 bodova, ovisno o stupnju točnosti	48 1 kolokvij 24 2 kolokvij 24
Završni ispit	1,0	1-5	Priprema za završni ispit	0-30 bodova, ovisno o stupnju točnosti	30
Ukupno ECTS	6			Ukupno bodovi	100

Napomene i opis aktivnosti

Studenti mogu pristupiti polaganju završnog ispita ukoliko su ostvarili minimalno 75% prisutnosti na nastavi i ukoliko sudjeluju u minimalno 50% aktivnosti ukupnog nastavnog procesa kojeg čine gore navedene aktivnosti.

Projektni zadatak sastavljen je na način da obuhvaća cjelokupno nastavno gradivo te se sastoji od prikupljanja podataka, analize i interpretacije rezultata. Zadatak se izrađuje pomoću računalne podrške (Gretl software).

Kolokviji i završni ispit se pripremaju iz osnovne literature. MS Power Point prezentacije s predavanja nisu

dostupne. Završni ispit sastoji se od 10 pitanja, a boduju se prema Pravilniku o ocjenjivanju.

Sustav ocjenjivanja

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

LITERATURA

Obvezna literatura

Baldigara, T. & Gregorić, M. (2020). Ekonometrija. Opatija: Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu. (e-nastavni materijal).

Dopunska literatura

1. Bahovec, V. & Erjavec, N. (2009). Uvod u ekonometrijsku analizu. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu.
2. Jurun, E. (2007). Kvantitativne metode u ekonomiji. Split: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu.
3. Jurun, E., Pivac, S. & Arnerić, J. (2006). Primijenjena ekonometrija 1. Split: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu. Dostupno na: <http://inet1.ffst.hr/images/50013808/statistika.pdf>
- Davidson, R. & MacKinnon, J. G. (2004). Econometric theory and methods, New York: Oxford University Press. Dostupno na: <http://econ.queensu.ca/ETM/>.
4. Jovičić, M. (2002). Ekonometrijski metodi. Beograd: Ekonomski fakultet u Beogradu, CID.
5. Lovrić, Lj. (2005). Uvod u ekonometriju. Rijeka: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci.
6. Zellener, A. & Palm, C. F. (2004). The Structural Econometric Time Series Analysis Approach. The Press Syndicate of the University of Cambridge. Dostupno na: <http://www.cambridge.org/aus/catalogue/catalogue>.

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

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

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

REDOVITI STUDIJ

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R. br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj
1. 28. 1. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja	MAUT	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		MUT MUH ORT	



R. br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja – Studije slučaja	MAUT	J. Mušanović	
		Seminari (<i>online</i>)		ORT		
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUT		
		Seminari (<i>online</i>)		MUH		
2. 7. 3. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Linearni regresijski modeli: procjena parametara i ocjena valjanosti modela	ORT	T. Baldigara	
		Predavanja (<i>online</i>)		MAUT MUT MUH		
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)	Rad na računalu	ORT	J. Mušanović	
		Seminari (<i>online</i>)		MAUT		
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUH		
		Seminari (<i>online</i>)		MUT		
	3. 14. 3. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Pretpostavke klasičnog linearnog regresijskog modela	MUT	T. Baldigara
			Predavanja (<i>online</i>)		ORT MAUT MUH	
9:20 – 10:40		Seminari (<i>onsite</i>)	Rad na računalu	MUT	J. Mušanović	
		Seminari (<i>online</i>)		MUH		
12:10 – 13:40		Seminari (<i>onsite</i>)		MAUT		
		Seminari (<i>online</i>)		ORT		
4. 21. 3. 2022. Dvorana A1		8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Odabrani nelinearni regresijski modeli	MUH	T. Baldigara
			Predavanja (<i>online</i>)		MUT ORT MAUT	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)	Rad na računalu	MUH	J. Mušanović	
		Seminari (<i>online</i>)		MUT		
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		ORT		
		Seminari (<i>online</i>)		MAUT		
	5. 28. 3. 2022. Dvorana	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Uvod u analizu vremenskih serija: modeli trenda	MAUT	T. Baldigara
			Predavanja (<i>online</i>)		ORT MUT MUH	



R. br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MAUT	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		ORT	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUT	
		Seminari (<i>online</i>)		MUH	
6. 4. 4. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Analiza studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	ORT	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		MAUT MUT MUH	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		ORT	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		MAUT	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUH	
		Seminari (<i>online</i>)		MUT	
7. 11. 4. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje i seminari (<i>onsite</i>)	KOLOKVIJ 1	SVI	T. Baldigara
	9:20 – 10:40				J. Mušanović
	12:10 – 13:40				
8. 23. 4. 2022.* Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Rješavanje studija slučaja pomoću Gretla	MUT	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		ORT MAUT MUH	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUT	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		MUH	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MAUT	
		Seminari (<i>online</i>)		ORT	
9. 25. 4. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Prognoziranje	MUH	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		MUT ORT MAUT	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUH	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		MUT	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		ORT	
		Seminari (<i>online</i>)		MAUT	



R. br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj
10. 2. 5. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Kvalitativne regresorke varijable. Dummy varijable konstantnoga člana. Sezonske dummy varijable. Dummy varijable koeficijenta nagiba. Rad na računalu	MAUT	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		MUT MUH ORT	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MAUT	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		ORT	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUT	
		Seminari (<i>online</i>)		MUH	
11. 9. 5. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Gost predavač: dr.sc.Sergej Gričar Sveučilište Novo mesto Fakultet za poslovne i upravne studije, Slovenija Primjena umjetnih sezonskih <i>dummy</i> varijabli u prognozi vremenskih serija.	ORT	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		MAUT MUT MUH	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		ORT	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		MAUT	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUH	
		Seminari (<i>online</i>)		MUT	
12. 16. 5. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Regresijski model s kvalitativnom zavisnom varijablom. Logit modeli Rad na računalu	MUT	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		ORT MAUT MUH	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUT	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		MUH	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MAUT	
		Seminari (<i>online</i>)		ORT	
13. 23. 5. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (<i>onsite</i>)	Analiza studija slučaja pomoću Gretl programskog paketa	MUH	T. Baldigara
		Predavanja (<i>online</i>)		MUT ORT MAUT	
	9:20 – 10:40	Seminari (<i>onsite</i>)		MUH	J. Mušanović
		Seminari (<i>online</i>)		MUT	
	12:10 – 13:40	Seminari (<i>onsite</i>)		ORT	
		Seminari (<i>online</i>)		MAUT	



R. br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj
		(online)			
14. 4. 6. 2022.* Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (onsite)	Analiza studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa. Priprema za 2. kolokvij	SVI	T. Baldigara
	9:20 – 10:40				J. Mušanović
	12:10 – 13:40				
15. 6. 6. 2022. Dvorana A1	8:00 – 9:20	Predavanje (onsite)	KOLOKVIJ 2	MAUT	T. Baldigara
		Predavanja (online)		MUT MUH ORT	
	9:20 – 10:40	Seminari (onsite)		MAUT	J. Mušanović
		Seminari (online)		ORT	
	12:10 – 13:40	Seminari (onsite)		MUT	
		Seminari (online)		MUH	

IZVANREDNI STUDIJ OPATIJA

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R.br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Izvoditelj
1. 1. 3. 2022. online	17:00 – 19:00	Predavanja	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja. Linearni regresijski modeli: procjena parametara i ocjena valjanosti modela Pretpostavke klasičnog linearnog regresijskog modela	T. Baldigara
	19:00 – 21:00	Seminari	Rad na računalu	J. Mušanović
2. 22. 3. 2022. onsite dvorana B5	17:00 – 19:00	Predavanja	Uvod u analizu vremenskih serija: modeli trenda Nelinearni regresijski modeli	T. Baldigara
	19:00 – 21:00	Seminari	Rad na računalu	J. Mušanović
3. 12. 4 2022. onsite dvorana B5	17:00 – 19:00	Predavanja	KOLOKVIJ 1 Prognoziranje	T. Baldigara
	19:00 – 21:00	Seminari	Rad na računalu	J. Mušanović
4 · 3 ·	17:00 – 19:00	Predavanja	Kvalitativne regresorke varijable. Dummy	T. Baldigara



R.br.	Vrijeme	Vrsta i oblik nastave	Tema	Izvoditelj
			varijable konstantnoga člana. Sezonske dummy varijable. Dummy varijable koeficijenta nagiba.	
	19:00 – 21:00	Seminari	Rad na računalu	J. Mušanović
5. 24. 5. 2022. <i>onsite</i> <i>dvorana B5</i>	17:00 – 19:00	Predavanja	KOLOKVIJ 2	T. Baldigara
	19:00 – 21:00	Seminari		J. Mušanović