

## 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>		
<a href="https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=156814">https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=156814</a>	<a href="https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=156814">https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=156814</a>	
<i>Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave</i>	<i>ECTS koeficijent opterećenja studenata</i>	6
	<i>Broj sati (P+V+S)</i>	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>	Ponedjeljak: 11.00-13.00 Srijeda: 15.00 – 17.00
	<i>Telefon</i>	051 294 684
	<i>e-mail</i>	<a href="mailto:teab@fthm.hr">teab@fthm.hr</a>
<i>Suradnik na predmetu</i>	<i>Ime i prezime</i>	Dr.sc. Jelena Mušanović, docentica
	<i>Kabinet</i>	308
	<i>Konzultacije</i>	OPATIJA: Ponedjeljak: 11.00-13.00 Srijeda: 15.00 – 17.00
	<i>Telefon</i>	051 294 698
	<i>e-mail</i>	<a href="mailto:jelenak@fthm.hr">jelenak@fthm.hr</a>
OPIS PREDMETA		
<b>Ciljevi predmeta</b>		
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.		
<b>Očekivani ishodi učenja za predmet</b>		
<p>Nakon položenog ispita očekuje se da će student biti sposoban:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pravilno interpretirati temeljne pojmove iz područja ekonometrije.</li> <li>2. Obrazložiti odgovarajuće ekonometrijske metode.</li> <li>3. Koristiti ekonometrijsku računalnu potporu za ocjenjivanje i analiziranje ekonometrijskih modela.</li> <li>4. Samostalno analizirati i tumačiti ekonometrijsku analizu temeljenu na empirijskim podacima iz suvremenih kretanja turističko-hotelske prakse.</li> <li>5. Kritički analizirati i interpretirati istraživanja, diskusije i ostale radove iz područja ekonometrije.</li> </ol>		
<b>Vrste izvođenja nastave</b>		

Predavanja i seminari					
<b>Obveze studenata i način vrednovanja obveza (povezivanje ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)</b>					
<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	1-5	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
Računski zadatak	0,5	3-5	Korištenje ekonometrijske računalne potpore za interpretiranje, ocjenjivanje i analiziranje podataka primijenjenih na odabranim ekonometrijskim modelima.	0-6 bodova zavisno o stupnju točnosti sadržaja	8
Projektzni zadatak	1	3-5	Korištenje ekonometrijske računalne potpore za interpretiranje, ocjenjivanje i analiziranje podataka primijenjenih na odabranim ekonometrijskim	0-10 bodova zavisno o stupnju točnosti sadržaja	8

			modelima.		
Kontinuirana provjera znanja (kolokviji)	1,5	1-5	Priprema za periodičnu provjeru znanja	0-24 boda po kolokviju, ovisno o stupnju točnosti	48
Završni ispit	1,0	1-5	Priprema za završni ispit	0-30 bodova	30
<b>Ukupno ECTS</b>	6			<b>Ukupno bodovi</b>	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. (2023). 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

#### IZVANREDNI STUDIJ OPATIJA

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R.br.	Datum / vrijeme od – do / dvorana	Vrsta i oblik nastave	Tema	Izvoditelj
1.	12.4.2023. 18.00-21.00	P online	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja Linearna regresijska analiza: procjena parametara i testiranje hipoteza	T. Baldigara
		S online	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja Linearna regresijska analiza: procjena parametara i testiranje hipoteza: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	J. Mušanović
2.	13.4.2023. 18.00-21.00	P online	Linearna regresijska analiza: Gaussov klasični linearni regresijski model. Ocjenjivanje modela u uvjetima narušenih pretpostavki	T. Baldigara
		S online	Linearna regresijska analiza: Gaussov klasični linearni regresijski model. Ocjenjivanje modela u uvjetima narušenih pretpostavki: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	J. Mušanović
3.	14.4.2023. 18.00-21.00	P online	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	T. Baldigara
		S online	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	J. Mušanović
4.	20.4.2023. 18.00-21.00	P online	Odabrani nelinearni regresijski modeli	T. Baldigara
		S online	Odabrani nelinearni regresijski modeli: Analiziranje studija slučaja pomoću <i>Gretl</i> programskoga paketa	J. Mušanović
5.	21.4.2023. 18.00-21.00	P online	Uvod u analizu vremenskih serija	T. Baldigara
		S online	Uvod u analizu vremenskih serija: Analiziranje studija slučaja pomoću <i>Gretl</i> programskoga paketa	J. Mušanović
6.	24.4.2023. 18.00-21.00	P online	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	T. Baldigara
		S online	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	J. Mušanović



7.	25.4.2023. 18.00-21.00	P online	Prognoziranje	ORT	T. Baldigara
		S online	Prognoziranje: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	ORT	J. Mušanović
8.	26.4.2023. 18.00-21.00	P online	Kvalitativne regresorke varijable. <i>Dummy</i> varijable konstantnoga člana. Sezonske <i>dummy</i> varijable	ORT	T. Baldigara
		S online	Kvalitativne regresorke varijable. <i>Dummy</i> varijable konstantnoga člana. Sezonske <i>dummy</i> varijable: Analiziranje studija slučaja pomoću <i>Gretl</i> programskoga paketa	ORT	J. Mušanović
9.	27.4.2023. 18.00-21.00	P online	Regresijski model sa kvalitativnom zavisnom varijablom. Logit modeli	ORT	T. Baldigara
		S online	Regresijski model sa kvalitativnom zavisnom varijablom. Logit modeli Rad na računalu: Analiza studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	ORT	J. Mušanović
10.	28.4.2023. 18.00-21.00	P online	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	ORT	T. Baldigara
		S online	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	ORT	J. Mušanović
11.	2.5.2023. 18.00-19.00	P onsite	KOLOKVIJ 1	ORT	T. Baldigara
		S onsite		ORT	J. Mušanović
12.	3.5.2023. 18.00-19.00	P onsite	KOLOKVIJ 1	ORT	T. Baldigara
		S onsite		ORT	J. Mušanović
13.	9.5.2023. 18.00-19.00	P onsite	KOLOKVIJ 2	ORT	T. Baldigara
		S onsite		ORT	J. Mušanović
14.	10.5.2023. 18.00-19.00	P onsite	KOLOKVIJ 2	ORT	T. Baldigara
		S onsite		ORT	J. Mušanović
		P onsite		ORT	J. Mušanović