

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

OPĆE INFORMACIJE		
<i>Naziv predmeta</i>	Ekonometrija	
<i>Studijski program</i>	Marketing u turizmu	
<i>Smjer</i>		
<i>Godina studija</i>	1. godina	
<i>Status predmeta</i>	Obvezni	
<i>Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku</i>		
https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=156814	https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=156814	
<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>	teab@fthm.hr
<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>	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		
<p>Nakon položenog ispita očekuje se da će student biti sposoban:</p> <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. 5. 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 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
Projektni 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
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. (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

REDOVITI STUDIJ

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R. br.	Datum / vrijeme od – do / dvorana	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj
1.	27.2.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja	MAUT	T. Baldigara
		S	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja: Studije slučaja	MAUT	J. Mušanović
2.	6.3.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Linearna regresijska analiza: procjena parametara i testiranje hipoteza	MAUT	T. Baldigara
		S	Linearna regresijska analiza: procjena parametara i testiranje hipoteza: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
3.	13.3.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Linearna regresijska analiza: Gaussov klasični linearni regresijski model. Ocjenjivanje modela u uvjetima narušenih pretpostavki	MAUT	T. Baldigara
		S	Linearna regresijska analiza: Gaussov klasični linearni regresijski model. Ocjenjivanje modela u uvjetima narušenih pretpostavki: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
4.	20.3.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Linearna regresijska analiza: studije slučaja	MAUT	T. Baldigara
		S	Linearna regresijska analiza: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
5.	27.3.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Odabrani nelinearni regresijski modeli	MAUT	T. Baldigara
		S	Odabrani nelinearni regresijski modeli: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
6.	3.4.2023 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Uvod u analizu vremenskih serija	MAUT	T. Baldigara
		S	Uvod u analizu vremenskih serija: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
7.	15.4.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	MAUT	T. Baldigara
		S	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	MAUT	J. Mušanović



8.	17.4.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	KOLOKVIJ 1	MAUT	T. Baldigara
		S		MAUT	J. Mušanović
9.	24.4.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Prognoziranje	MAUT	T. Baldigara
		S	Prognoziranje: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
10.	6.5.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Kvalitativne regresorke varijable. <i>Dummy</i> varijable konstantnoga člana. Sezonske <i>dummy</i> varijable	MAUT	T. Baldigara
		S	Kvalitativne regresorke varijable. <i>Dummy</i> varijable konstantnoga člana. Sezonske <i>dummy</i> varijable: Analiziranje studija slučaja pomoću <i>Gretl</i> programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
11.	8.5.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Gost predavač: dr.sc.Sergej Gričar Sveučilište Novo mesto Fakultet za poslovne i upravne studije, Slovenija Primjena umjetnih sezonskih <i>dummy</i> varijabli u prognoziranju vremenskih serija.	MAUT	T. Baldigara
		S		MAUT	J. Mušanović
12.	15.5.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Regresijski model sa kvalitativnom zavisnom varijablom. Logit modeli	MAUT	T. Baldigara
		S	Regresijski model sa kvalitativnom zavisnom varijablom. Logit modeli Rad na računalu: Analiza studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	MAUT	J. Mušanović
13.	22.5.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	MAUT	T. Baldigara
		S	Primjena računalne potpore u rješavanju studija slučaja	MAUT	J. Mušanović
14.	29.5.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	RAČUNSKI ZADATAK	MAUT	T. Baldigara
		S		MAUT	J. Mušanović
15.	5.6.2023. 8.00-11.00 Dvorana A1	P	KOLOKVIJ 2	MAUT	T. Baldigara
		S		MAUT	J. Mušanović

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.	28.2..2023. 16.30 – 21.00	P online	Metodologija ekonometrijskoga istraživanja. Linearna regresijska analiza: procjena parametara i testiranje hipoteza Linearna regresijska analiza: Gaussov klasični linearni regresijski model. Ocjenjivanje modela u uvjetima narušenih pretpostavki	T. Baldigara
		S online	Linearna regresijska analiza: procjena parametara i	J. Mušanović



			testiranje hipoteza Linearna regresijska analiza: Gaussov klasični linearni regresijski model. Ocjenjivanje modela u uvjetima narušenih pretpostavki: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	
2.	21.3.2023. 16.30 – 21.00 Dvorana A1	P onsite	Uvod u analizu vremenskih serija. Nelinearni regresijski modeli	T. Baldigara
		S onsite	Uvod u analizu vremenskih serija. Nelinearni regresijski modeli: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	J. Mušanović
3.	11.4.2023. 16.30 – 21.00 Dvorana A1	P onsite	KOLOKVIJ 1 Prognoziranje	T. Baldigara
		S onsite	Prognoziranje: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	J. Mušanović
4.	4.5.2023. 16.30 – 21.00	P online	Kvalitativne regresorske varijable. Dummy varijable konstantnoga člana. Sezonske dummy varijable. Regresijski model sa kvalitativnim zavisnim varijablama. Logit modeli	T. Baldigara
		S online	Kvalitativne regresorske varijable. Dummy varijable konstantnoga člana. Sezonske dummy varijable. Regresijski model sa kvalitativnim zavisnim varijablama. Logit mode: Analiziranje studija slučaja pomoću Gretl programskoga paketa	J. Mušanović
5.	23.5.2023. 16.30 – 21.00 Dvorana A1	P onsite	KOLOKVIJ 2	T. Baldigara
		S onsite		J. Mušanović