

## DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

| OPĆE INFORMACIJE  |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Naziv predmeta</b>   | MOBILNOST U TURIZMU  |                                   |
| <b>Studijski program</b>  | Održivi razvoj turizma – ONLINE STUDIJ   |                                   |
| <b>Smjer</b>  |  |                                   |
| <b>Godina studija</b>   | 1. godina  |                                   |
| <b>Status predmeta</b>  | Izborni  |                                   |
| <b>Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku</b>  | Ne   |                                   |
| <b>Mrežna stranica predmeta</b>   | <a href="https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=135259">https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=135259</a>  |                                   |
| <b>Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave</b>   | <b>ECTS koeficijent opterećenja studenata</b>  | 3 ECTS                            |
|   | <b>Broj sati (P+V+S)</b>   | 15+0+15                           |
| <b>Nositelj predmeta</b>  | <b>Ime i prezime</b>   | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
|   | <b>Kabinet</b>   | 102                               |
|   | <b>Konzultacije</b><br>OPATIJA:<br>Ponedjeljak 10,00 – 12,00<br>Utorak 16,00 – 18,00<br><br>ZABOK:<br>u danima kada je predviđena nastava / Online MS Teams prema dogovoru |                                   |
|   | <b>Telefon</b>   | 051 294 697                       |
|   | <b>e-mail</b>  | natasa.kovacic@fthm.hr            |
|   | <b>Suradnik na predmetu</b>  |                                   |
| <b>Ime i prezime</b>  |  |                                   |
| <b>Kabinet</b>  |  |                                   |
| <b>Konzultacije</b>   |  |                                   |
| <b>Telefon</b>  |  |                                   |
| <b>e-mail</b>   |  |                                   |
| OPIS PREDMETA   |  |                                   |
| <b>Ciljevi predmeta</b>   |  |                                   |
| Upoznati studente s alternativnim prometnim oblicima (načinima putovanja i kretanja), općenito i u kontekstu turizma, te ih osposobiti za primjenu stečenih znanja o konceptu upravljanja mobilnošću u izradi istraživačkog zadatka na primjeru stvarne turističke destinacije. |  |                                   |
| <b>Očekivani ishodi učenja za predmet</b>   |  |                                   |
| Nakon odslušanog i položenog predmeta student će biti sposoban:   |  |                                   |
| 1. Pravilno interpretirati koncept upravljanja mobilnošću, te mjere i strategije pripadajuće konceptu   |  |                                   |
| 2. Povezati pojmove pametnog grada i pametne mobilnosti s konceptom upravljanja mobilnošću  |  |                                   |
| 3. Identificirati alternativne prometne oblike/načine kretanja (primarno: biciklistički promet, pješačenje i JGP), te opisati uvjete njihove realizacije i nabrojati koristi njihove primjene   |  |                                   |
| 4. Predvidjeti utjecaj primjene strategija upravljanja mobilnošću na promjenu prometnog ponašanja stanovnika i posjetitelja destinacije te argumentirati izabrana rješenja u odnosu na utvrđene   |  |                                   |

| prometne probleme destinacije   |                                   |                     |  |  |  |
|---|-----------------------------------|---------------------|--|--|--|
| <b>Vrste izvođenja nastave</b>  |                                   |                     |  |  |  |
| predavanja, 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   | 1                                 | 1- 4                | Prisustvo: >75%  | Evidencija prisutnosti na nastavi  | 0                                      |
| Aktivnost na nastavi  |                                   | 1-4                 | Aktivno uključivanja u rasprave i odgovaranje na postavljena pitanja i sl.                 | 0-6 bodova na osnovu evidencije aktivnosti, odnosno danih točnih odgovora na postavljena pitanja tijekom nastave   | 6                                      |
| Istraživanje  | 0,8                               | 2-4                 | Pisanje i izlaganje rada, raspravljanje o temi i predlaganje rješenja zasnovanih u teoriji | 0-10 bodova ovisno o cjelovitosti istraživanja – pisanog dijela i usmenog izlaganja (prema strukturi danoj u uputama)  | 16                                     |
| Kontinuirana provjera znanja (kolokviji)  | 0,7                               | 1- 4                | Priprema za periodičnu provjeru znanja   | Broj bodova po pojedinom kolokviju određuje nastavnik (ukupno dva kolokvija)*<br><i>*Ukoliko je predviđeno više od 2 kolokvija nastavnik samostalno prilagođava detaljni izvedbeni</i> | 1. kolokvij 24<br>2. kolokvij 24       |

|                    |     |      |                           |                       |     |
|--------------------|-----|------|---------------------------|-----------------------|-----|
|                    |     |      |                           | <i>nastavni plan.</i> |     |
| Završni ispit      | 0,5 | 1- 4 | Priprema za završni ispit | 0-30 bodova           | 30  |
| <b>Ukupno ECTS</b> | 3   |      |                           | <b>Ukupno bodovi</b>  | 100 |

### **Napomene i opis aktivnosti**

Aktivnost na nastavi prati se redovitim bilježenjem danih odgovora studenata tijekom diskusije na nastavnom satu ili pripremom odgovora na određenu temu unaprijed, i maksimalno može iznositi 6%. Studenti na nastavni sat trebaju doći pripremljeni na unaprijed obznanjenu temu. Alternativno usmenom odgovaranju, korištenje online alata za interaktivnu nastavu.

Kolokviji i završni ispit realiziraju se prema rasporedu pisanja, napravljenog na razini FMTU. Oba ispita imaju 10 pitanja, različitog tipa (najčešće s jednim mogućim odgovorom, s više mogućih odgovora, otvorena pitanja, točno-netočno) i težine. Sukladno broju točnih odgovora i težini pojedinog pitanja, studenti maksimalno ostvaruju 24 boda na kolokviju, odnosno 30 na ispitnom roku.

Istraživanje se realizira u 2 dijela koji su dio zaokružene logičke cjeline, a izrađuju se i prezentiraju odvojeno. Studenti ih izrađuju samostalno, istražujući stvarni primjer prometnog sustava destinacije. Istraživanje se izlaže usmeno te se ocjenjuje kvaliteta usmenog izlaganja i cjelovitost prezentiranih rezultata (u skladu sa segmentima definiranim uputom, koja je studentima na raspolaganju). Svaki dio istraživanja nosi maksimalno 8%. Istraživačkim radom studenti mogu ostvariti ukupno 16%, ukoliko usmenim i pismenim dijelom uspješno daju presjek dvaju projektnih zadataka, koja mu prethode u istraživanju. Najviše bodova moguće je ostvariti isključivo uz predlaganje konkretnih rješenja identificirane stvarne situacije, a na osnovu istraživanja primjera dobre prakse globalno. Datumi izlaganja dogovaraju se sa studijskim grupama na prvom satu te se nakon toga objavljuju na Merlinu i postaju obvezujući. Nije moguće raditi drugi dio istraživanja, ukoliko se prethodno ne napravi i ne izloži prvi.

### **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**

1. Levine, J., Grengs, J., and Merlin, A. (2019). *From Mobility to Accessibility: Transforming Urban Transportation and Land-Use Planning*. Cornell University Press.
2. Brčić, D., Šimunović, Lj., i Slavulj, M. (2016). *Upravljanje prijevoznom potražnjom u gradovima: priručnik*. Sveučilište u Zagrebu: Fakultet prometnih znanosti.
3. Enoch, M. (2011). *Sustainable Transport, Mobility Management and Travel Plans*. Ashgate Publishing Company.

### **Dopunska literatura**

1. Litman, T. (2003). *Mobility Management*, in *Sustainable Transport: A sourcebook for Policy-makers in Developing cities: Module 2b*. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit.
2. Hall, M. C., Le-Klähn, D., and Ram, Y. (2017). *Tourism, Public Transport and Sustainable Mobility*. Channel View Publications.
3. Ison, S. and Rye, T. (Eds.). (2008). *The Implementation and Effectiveness of Transport Demand Management Measures: An International Perspective*. Ashgate Publishing Limited.
4. Pooley, C., Jones, T., Tight, M., et al. (2013). *Promoting Walking and Cycling: New Perspectives on Sustainable Travel*. Policy Press.

### **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

**Za diplomski studij:**

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

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

| R.br. | Datum / vrijeme od – do / dvorana | Vrsta i oblik nastave | Tema   | Izvoditelj                        |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|
| 1.    | 12.12.2022.<br>19.30-20.15        | P online              | Uvodno predavanje (informacije o kolegiju i uvod u teme koje će se obraditi kroz semestar). Kontekst potrebe za upravljanjem mobilnošću.               | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
|       | 20.15-21.00                       | S online              | Uvodne informacije o projektnim zadacima i istraživačkom radu.   | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
| 2.    | 13.12.2022.<br>19.30-20.15        | P online              | Pojam i determinante upravljanja mobilnošću/upravljanja prometnom potražnjom. Strategije i mjere upravljanja prometnom potražnjom u urbanom okruženju. | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
|       | 20.15-21.00                       | S online              | Izrada istraživačkog rada na satu.   | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
| 3.    | 14.12.2022.<br>19.30-20.15        | P online              | Pametni gradovi i pametna mobilnost.   | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
|       | 20.15-21.00                       | S online              | Izlaganja istraživačkog rada   | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
| 4.    | 15.12.2022.<br>19.30-20.15        | P online              | Alternativni modaliteti kretanja u turističkoj destinaciji/strategije održive mobilnosti. Učinkovitije korištenje osobnog automobila.                  | Izv. prof. dr. sc. Nataša Kovačić |
|       | 20.15-21.00                       | S online              | Izlaganja istraživačkog rada   | Izv. prof. dr. sc.                |

|     |                            |              |   |   |
|-----|----------------------------|--------------|---|---|
|     |                            |              |   | Nataša Kovačić                          |
| 5.  | 16.12.2022.<br>19.30-20.15 | P online     | Biciklistički promet i biciklistički turizam.   | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
|     | 20.15-21.00                | S online     | Izlaganja istraživačkog rada  | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
| 6.  | 09.01.2023.<br>19.30-20.30 | <b>B3</b>    | 1. kolokvij izvanredni studij ORT - Opatija   | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
|     |                            |              |   |   |
| 7.  | 10.01.2023.<br>19.30-20.15 | P online     | Pješački promet i "pješački" turizam.   | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
|     | 20.15-21.00                | S online     | Izlaganja istraživačkog rada  | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
| 8.  | 11.01.2023.<br>19.30-20.15 | P online     | Javni gradski promet u destinaciji.   | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
|     | 20.15-21.00                | S online     | Izlaganja istraživačkog rada  | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
| 9.  | 12.01.2023.<br>19.30-20.15 | P online     | Polazna osnova upravljanja mobilnošću u stvarnoj destinaciji: specifičnosti destinacijske prometne i turističke ponude. Kvaliteta prometa u destinaciji: elementi prometnog sustava stvarne destinacije | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
|     | 20.15-21.00                | S online     | Izlaganja istraživačkog rada  | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
| 10. | 13.01.2023.<br>19.30-20.15 | P online     | Kvaliteta prometa u destinaciji: strategije i mjere koncepta upravljanja mobilnošću primijenjene na prometno-turistički sustav stvarne destinacije  | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
|     | 20.15-21.00                | S online     | Izlaganja istraživačkog rada  | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |
| 11. | 14.01.2022.<br>13.15-14.15 | Info kabinet | 1. kolokvij izvanredni studij ORT - Zabok   | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša Kovačić |



|     |                           |              |   |  |
|-----|---------------------------|--------------|---|--|
| 12. | 27.1.2022.<br>20.00-21.00 | B3           | 2. kolokvij izvanredni studij ORT - Opatija | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša<br>Kovačić |
| 13. | 28.1.2022.<br>13.00-14.00 | Info kabinet | 2. kolokvij izvanredni studij ORT - Zabok   | Izv. prof.<br>dr. sc.<br>Nataša<br>Kovačić |