

| ISVU šifra                                                                           | Naziv predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |          | Status predmeta       | Semestar |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|-----------------------|----------|
| 258180                                                                               | Projektni zadatak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |          | Obvezni               | 6        |
| Tip predmeta                                                                         | Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |          | Samostalni rad (sati) | ECTS     |
| Stručni                                                                              | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S  | V  | E-učenje |                       | 5        |
|                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 | 15 |          |                       |          |
| Nastavnik                                                                            | doc.dr.sc. Sanja Šamanović<br>doc.dr.sc. Olga Bjelotomić Oršulić<br>prof.dr.sc. Vlado Cetl<br>doc.dr.sc. Hrvoje Matijević<br>izv.prof.dr.sc. Danko Markovinović<br>doc.dr.sc. Nikola Kranjčić                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |          |                       |          |
| Suradnik                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |          |                       |          |
| Cilj predmeta                                                                        | Upoznati studente s uvjetima uspješnog definiranjem projekta i projektnog zadatka. Studenti će usvojiti znanja o formalnom definiranju projektnog zadatka, načinu njegovog pokretanja i odvijanja, timskom radu, formalnom praćenju napretka projekta i procesima životnog ciklusa zajedničkim većinom projekata. Također, teorijski i praktično će rješavati postavljene zadatke iz područja geodezije, geomatike, geoinformatike, inženjerske geodezije, vizualizacije i satelitske geodezije. Pripremiti će se za sudjelovanje te realizaciju projektnog zadatka s ciljem analize i prezentacije rezultata projektnog zadatka. |    |    |          |                       |          |
| Ishodi učenja                                                                        | 1. - razlikovati vrste projekata<br>2. - identificirati ključne dionike u projektu i napisati plan i hodogram projekta<br>3. - definirati i prepoznati procese projekta<br>4. - objasniti postavljeni projektni zadatak, odabrati metodologiju izradbe, te realizirati zadatak<br>5. - analizirati, objasniti i interpretirati projektni zadatak                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |          |                       |          |
| Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |          |                       |          |
| Vrste izvođenja predmeta                                                             | Vježbe u praktikumu<br>Seminar i radionice<br>Terenske vježbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |          | Komentari             |          |
| Obveze studenata                                                                     | Predavanja, vježbe, pismeni i usmeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |          |                       |          |

| Sadržaj predmeta |                       |          |        |          |
|------------------|-----------------------|----------|--------|----------|
| Nastavna cjelina | Oblici nastave (sati) |          |        |          |
|                  | Predavanja            | Seminari | Vježbe | E-učenje |

Osnovni pojmovi upravljanja projektima i projektnim zadacima. Kontekst upravljanja projektima. Životni ciklus projekta, osnovni procesi i grupe procesa. Planiranje i iniciranje projektnog zadatka. Akteri i uloge u projektu. Izvršavanje projektnog zadatka. Nadzor i kontrola projekta. Upravljanje ljudskim resursima. Upravljanje rizicima. Upravljanje kvalitetom. Obrada i analiza projektnog zadatka. Metodologije upravljanja projektom. Gostujuće predavanje – primjer projekta u praksi. Izrada projektne dokumentacije. Prezentacija projektnog zadatka.

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obvezna literatura           | 1. [ ] Nastavni materijali na e-učenju<br>2. [ ] PMI (2011): Vodič kroz znanje o upravljanju projektima, (prijevod od: PMBOK Guide 4th Edition), MATE. Zagreb. |
| Dopunska literatura          | 1. [ ] Internet izvori.<br>2. [ ] Horine, Gregory M. (2010): Vodič za upravljanje projektima. Dva i dva. Zagreb                                                |
| Način provjere ishoda učenja | Pismeni i usmeni ispit.                                                                                                                                        |
| Završni / Diplomski rad      | Da                                                                                                                                                             |