

| ISVU šifra | Naziv predmeta | Status predmeta | Semestar |
|------------|----------------|-----------------|----------|
|------------|----------------|-----------------|----------|

|        |             |         |   |
|--------|-------------|---------|---|
| 129693 | Završni rad | Obvezni | 6 |
|--------|-------------|---------|---|

| Tip predmeta | Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru) | Samostalni rad (sati) | ECTS |
|--------------|----------------------------------------------|-----------------------|------|
|--------------|----------------------------------------------|-----------------------|------|

|         |                |     |    |
|---------|----------------|-----|----|
| Stručni | P S V E-učenje | 450 | 15 |
|---------|----------------|-----|----|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nastavnik                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Suradnik                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Cilj predmeta                                                                        | Povezivanje stečenih znanja u samostalnom rješavanju praktičnog inženjerskog zadatka. Izradom i obranom završnog rada pristupnik stječe stručni naziv: baccalaureus inženjer građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| Ishodi učenja                                                                        | <p>1. Nakon položenih svih ispita iz studijskog programa pristupa se izradi i obrani završnog rada. Obranom završnog rada završava se studij uz stjecanje stručnog zvanja. Pristupnik je obrazovan sa ciljem stjecanja stručne spreme s naglašenim usmjerenjem na visokogradnju i niskogradnju, a koji može raditi u građevinskoj operativi, projektnim organizacijama, upravnim i komunalnim službama, kao i u ostalim granama privrednih i društvenih djelatnosti na poslovima koji spadaju u područje njegove stručne osposobljenosti, odnosno obrazovanja. Stručno obrazovanje i osposobljenost inženjera građevinarstva temeljena je na odrednicama da: • Suradnik projektanta i nadzornog inženjera • Sudjeluje u izvođenju svih vrsta građevinskih radova kao samostalni rukovoditelj objekata i manjih gradilišta, te kao suradnik kod složenijih i većih gradilišta; • Sudjeluje u projektiranju i razradi projektne i tehničke dokumentacije za razne građevinske objekte kao suradnik diplomiranog inženjera građevinarstva ili diplomiranog inženjera arhitekture, a samostalno u okviru važećih propisa; • Sudjeluje u projektiranju i razradi tehnoloških procesa proizvodnje; • Samostalno izrađuje analize cijena i obavlja kontrolu izvršenih radova; • Izrađuje izvedbene projekte za pripremne objekte na gradilištu; • Organizira rad građevinske mehanizacije, postrojenja, instalacija, opreme i manjih pogona kod izvođenja radova. i sve što ćemo pripadati po važećim Zakonima, pod stečenim stručnim nazivom. Stručni naziv: Stručni / stručna prvostupnik / prvostupnica (baccalaureus / baccalaurea) inženjer / inženjerka građevinarstva Skraćeni stručni naziv: BACC. ING. AEDIF.</p> |           |
| Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine | Prethodno položeni svi ispiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Vrste izvođenja predmeta                                                             | Auditorne vježbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Komentari |
| Obveze studenata                                                                     | Konzultacije, vježbe - rad na kompjuteru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |

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

Odobrenje teme završnog rada najmanje 45 dana prije obrane završnog rada. Izrada praktičnog i teorijskog djela rada prema pravilniku o izradi završnih radova. Obrana pred komisijom uz prezentaciju i odgovaranje na postavljena pitanja.

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Obvezna literatura           | 1. U dogovoru s mentorom i članovima povjerenstva. |
| Dopunska literatura          |                                                    |
| Način provjere ishoda učenja | Pismeni 50 %, usmeni 50 %.                         |

