

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	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.	
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 %.

