

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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suradnik projektanta i nadzornog inženjera</li> <li>• Sudjeluje u izvođenju svih vrsta građevinskih radova kao samostalni rukovoditelj objekata i manjih gradilišta, te kao suradnik kod složenijih i većih gradilišta;</li> <li>• 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;</li> <li>• Sudjeluje u projektiranju i razradi tehnoloških procesa proizvodnje;</li> <li>• Samostalno izrađuje analize cijena i obavlja kontrolu izvršenih radova;</li> <li>• Izrađuje izvedbene projekte za pripremne objekte na gradilištu;</li> <li>• Organizira rad građevinske mehanizacije, postrojenja, instalacija, opreme i manjih pogona kod izvođenja radova.</li> </ul> <p>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 ispit.			
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 dogовору с mentorом и članovima povjerenstva.			
Dopunska literatura				
Način provjere ishoda učenja	Pismeni 50 %, usmeni 50 %.			

Završni / Diplomski rad

Ne