

DIPLOMSKI STUDIJ
Smjer Organizacija građenja

1. ZADANI (PRETPOSTAVLJENI, OČEKIVANI) CILJEVI

- 1.1. ZNANJE I RAZUMIJEVANJE
1.2. INŽENJERSKA ANALIZA I METODA
1.3. PROJEKTIRANJE
1.4. ISTRAŽIVANJE I PROCJENA (OCJENA)
1.5. INŽENJERSKA PRIMJENA I PRAKSA
1.6. SOCIJALNE KOMPETENCIJE

1.1. ZNANJE I RAZUMIJEVANJE

ISHODI UČENJA	ODGOVARAJUĆI PREDMET
- znanje - vještine - kompetencije	
Studenti imaju znanje osnovnih elemenata teorije rubnih problema, egzaktna i numerička rješenja. Poznavanje Fourierove metode i metode konačnih elemenata	Matematika 3
Studenti imaju sposobnost matematičkog razmišljanja i zaključivanja. Sposobnost definiranja i rješavanja rubnog problema.	Matematika 3
Studenti su sposobni primijeniti znanja o parcijalnim diferencijalnim jednačbama na rješavanje oscilacija žice, provođenja topline kroz štap, ravnoteže membrane egzaktnim i numeričkim metodama	Matematika 3
Student će ovladati osnovnim pojmovima iz konačnih homogenih Markovljevih lanaca (regularni, apsorbirajući i.t.d.) zatim će znati razlikovati tipove stanja (prolazno, povratno, apsorbirajuće stanje i.t.d.) zatim iz beskonačnih homogenih Markovljevih lanaca (pozitivno i nul povratna stanja i.t.d.) te iz homogenih Markovljevih skok procesa (Kolmogorov-Chapman-ove jednačbe i.t.d.), te na kraju iz teorije repova (M/M/1 rep, M/M/k rep i.t.d.) i spektralne teorije stohastičkih procesa. Osim tog znanja studenti će ovladati i tehnikama za primjenu tog znanja na konkretne probleme.	Stohastički procesi

Studenti razumiju znanstvene osnove građevinarstva i istraživačkih metoda primjenjivih u građevinarstvu. Studenti imaju znanja o kvantitativnim i kvalitativnim metodama istraživanja, te njihovoj primjeni u građevinarstvu.	Metode istraživačkog rada
Studenti imaju znanje o naprednim (usavršenim i produbljenim) metodama organizacije građevinskih procesa npr. metode izračuna troškova, procjena troškova građevinskih projekata, upravljanja vrijednostima i dr. i sposobni su ih primijeniti.	Organizacija građenja 2
Studenti posjeduju znanja o modelima upravljanja i održavanja objekata prisutnim u svijetu, te su osposobljeni primijeniti ih za primjere u Hrvatskoj praksi. Znanje o elementima izrade projekta upravljanja održavanjem građevina po svim njegovim sastavnim dijelovima.	Upravljanje održavanjem građevina
Student ima znanje o metodama operacijskih istraživanja koje se koriste u problemima optimalizacije organizacije i tehnologije građenja Student posjeduje vještine sagledavanja problema, postavljanja matematičkog modela, te interpretacije rezultata. Student je kompetentan primijeniti metode u praksi	Metode optimalizacije u građevinarstvu
Studenti su sposobni primijeniti stečena znanja iz predmeta Preddiplomskog studija: - organizacija građenja - tehnologija građenja - građevinska regulativa - projektiranje	Proučavanje rada
Studenti imaju znanja o organizaciji neposrednog građenja i tehnoloških procesa građenja, o građevinskoj tehnologiji i građevinskim strojevima u području zemljanih radova (građevinskih radova u tlu i stijeni) te proizvodnje mineralnih sipkih građiva.	Tehnologija građenja 1
Studenti stječu znanja o temeljnim principima menadžmenta te mjestu i ulozi građevinarstva u privrednom sustavu RH, o mjestu i ulozi menadžera u poslovnim procesima	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje u građevinarstvu Investicijska politika
Studenti posjeduju znanje potrebno za razumijevanje procesa u poduzeću	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje u građevinarstvu Investicijska politika

Studenti imaju teorijska i praktična znanja o upravljanju projektom prema ključnim međunarodnim standardima npr.: strategije, ciljevi, isporuke, projektni ciklus, ključni faktor uspjeha, kriterij uspješnosti, upravljanje projektom tijekom razvojne i izvršne faze, projektni sudionici, voditelj projekta, timski rad, upravljanje rizikom, upravljanje promjenama, upravljanje kvalitetom i dr. i sposobni su primijeniti stečena znanja.	Upravljanje projektima
Studenti imaju znanja iz osnova organizacije građenja, tehnologije građenja i građevinskih strojeva.	Građevinski strojevi
Studenti uče vještina timskog rada Kompetencija primjene stečenih znanja i vještina u praksi	Gospodarenje građevinama
Studenti posjeduju znanja o suvremenim metodama gospodarenja građevinama prisutnim u svijetu, te su osposobljeni primijeniti ih za primjere u Hrvatskoj praksi	Gospodarenje građevinama
Studenti stječu informacije o pojedinim aspektima istraživanja, te o ključnim izvorima koji prate nacionalna i međunarodna znanstvena istraživanja iz područja predmeta	Metode optimalizacije u građevinarstvu Gospodarenje građevinama Građevinski poslovni sustav
Studenti stječu, povezuju i primjenjuju znanja iz područja građevinske regulative, upravljanja kvalitetom i teorije organizacije u cilju praćenja i kontrole gradnje. Učenje vještina timskog rada Kompetencija primjene stečenih znanja i vještina u praksi	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti stječu uvid u proces razvoja građevinske regulative vezane uz područje predmeta	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti imaju znanja iz područja teorije organizacije, elemenata poslovanja i njihovih specifičnosti vezanih uz građevinski poslovni sustav Studenti imaju vještinu primjene stečenih znanja na analizi i projektiranju organizacije građevinske tvrtke Kompetencije primjene znanja i vještina u praksi	Građevinski poslovni sustav
Studenti imaju teorijska i praktična znanja o planiranju i rasporedu građenja. Studenti su stekli vještinu korištenja različitih programskih paketa primjenom stečenih znanja .	Metode planiranja
Studenti imaju znanja o modelima upravljanja ljudskim potencijalima razvijenim u svijetu. Studenti imaju sposobnost primjene stečenih znanja o modelima upravljanja ljudskim potencijalima u hrvatskim građevinskim tvrtkama.	Upravljanje ljudskim potencijalima

Studenti dobivaju pregled internacionalnih istraživanja, te dosadašnjih istraživanja objavljenih u RH	Upravljanje ljudskim potencijalima
Studenti se osposobljavaju za izradu tehnoloških projekata u području visokogradnje – montaža kao i za organizaciju i provedbu sustava građenja suvremenim oplatnim sustavima	Tehnologija građenja 2
Studenti imaju znanja o vrstama poslovnih organizacija; razvijanje vještina odabira odgovarajuće organizacijske strukture.	Sociologija organizacije

1.2. INŽENJERSKA ANALIZA I METODA

ISHODI UČENJA	ODGOVARAJUĆI PREDMET
- znanje - vještine - kompetencije	
Studenti su sposobni koristiti se bazama podataka za pretraživanje stručne i znanstvene literature, te iste koristiti za pisanje eseja, kritičkih prikaza i izvještaja.	Metode istraživačkog rada
Studenti su sposobni izraditi izračun i procjenu troškova građenja	Organizacija građenja 2 Metode planiranja
Studenti imaju znanja o novim trendovima u organizaciji građenja i sposobni su ih primijeniti	Organizacija građenja 2 Metode planiranja
Studenti su sposobni napraviti pregled i analizu oštećenja na objektu, predložiti njihovu sanaciju, te napraviti vremenske planove i troškovnike vezane na oštećenja. Imaju znanja o izradi svih elemenata projekta održavanja objekata.	Upravljanje održavanjem građevina
Studenti imaju sposobnost primjene suvremenih metoda i modela za izrade liste prioriteta građevinskih radova i oštećenja definiranih pregledom objekta.	Upravljanje održavanjem građevina
Student ima sposobnost praćenja znanstvenog područja temeljem stečenih znanja na kolegiju, te znanja stečenih na kolegiju vezanih uz metodologiju znanstvenog rada	Metode optimalizacije u građevinarstvu Građevinski poslovni sustav Praćenje i kontrola gradnje
Studenti su sposobni samostalno pratiti razvitak suvremene znanosti u području organizacije i učinkovitosti rada u građevinskoj proizvodnji	Proučavanje rada
Studenti su osposobljeni su samostalno opisati i analizirati odvijanje građevinskih procesa uz pomoć suvremene znanstvene metodologije	Proučavanje rada
Studenti su osposobljeni za davanje kompetentnih naputaka pri analizi i rješavanju novih tehnoloških procesnih zadataka u građevinskoj proizvodnji	Proučavanje rada
Studenti su osposobljeni za korištenje multidisciplinarnog pristupa pri rješavanju graditeljskih proizvodnih problema	Proučavanje rada; Organizacija građenja 2; Upravljanje ljudskim potencijalima

Sposobnost provođenja analize • tehnoloških procesa građenja u području zemljanih radova odnosno građevinskih radova u tlu i stijeni • proizvodnje sipkih mineralnih gradiva kao i • uporabe građevinskog otpada recikliranjem.	Tehnologija građenja 1
Studenti imaju sposobnost sveobuhvatne analize unutarnjih i vanjskih faktora utjecaja te odgovornog uključivanja drugih znanosti (rudarstva, strojarstva, drugih tehnologija) u svoj tehnički analitički rad u području tehnike i tehnologije zemljanih radova kao i proizvodnje mineralnih sipkih gradiva te uporabe građevinskog otpada recikliranjem	Tehnologija građenja 1
Studenti imaju sposobnost analiziranja unutarnjih i vanjskih faktora utjecaja i odgovorno mogu uključiti druge znanosti (znanost o radu, strojarstvo, rudarstvo, promet,) u svoj tehnički analitički rad u području tehnike i tehnologije građenja te izbor odgovarajućih vrsta građevinskih strojeva i tehnološke opreme	Građevinski strojevi
Studenti imaju znanje o metodama rada i tehnološkim procesima građenja. Sposobnost provođenja zahtjevne analize radnih i tehnoloških procesa građenja.	Građevinski strojevi
Studenti su sposobni napraviti pregled i analizu građevine, te napraviti vremenske planove i troškovne analize za ekonomično gospodarenje građevinama.	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnost praćenja znanstvenog područja temeljem stečenih znanja na kolegiju, te znanja stečenih na kolegiju vezanim uz metodologiju znanstvenog rada	Gospodarenje građevinama
Studenti su osposobljeni za korištenje multidisciplinarnog pristupa pri rješavanju graditeljskih proizvodnih problema.	Gospodarenje građevinama
Sposobni su provoditi analize poslovanja te analizirati faktore koji djeluju na poslovne rezultate poduzeća	Poslovno upravljanje u građevinarstvu Investicijska politika

1. 3.PROJEKTIRANJE

ISHODI UČENJA	ODGOVARAJUĆI PREDMET
- znanje - vještine - kompetencije	
Studenti su sposobni izraditi plan za građevinske projekte kao rezultat primjene naprednih tehnika planiranja i optimizacije .	Metode planiranja Organizacija građenja 2
Studenti su sposobni razvijati nove građevinske metode	Metode planiranja Organizacija građenja 2
Studenti imaju znanje o principima izrade projekta održavanja građevina po svim njegovim elementima	Upravljanje održavanjem građevina
Studenti su sposobni su samostalno izraditi Elaborat iz Studija rada za bilo kakvu vrstu građevinske proizvodnje	Proučavanje rada
Studenti su upoznati su s metodološkim pristupom i vrstama modela koji mogu doprinijeti razvoju građevinskog proizvoda (reološki i simulacijski)	Proučavanje rada
Studenti su osposobljeni za multidisciplinarni pristup istraživanju u građevinskoj proizvodnji: - organizacija i tehnologija, informatika, menadžment, pravo, ekonomija, medicina, sociologija i psihologija, matematika	Proučavanje rada
Studenti imaju znanje o načinu izbora i projektiranja radnih i tehnoloških procesa u projektima tehnologije građenja. Sposobnost izrade projekta tehnike i tehnologije građenja.	Građevinski strojevi
Studenti imaju znanje iz koncipiranja, planiranja i upravljanja složenim tehnološkim procesima. Sposobnost prikazivanja koncepata, planova i načina upravljanja složenim procesima u graditeljskoj djelatnosti.	Građevinski strojevi
Studenti imaju znanje o principima izrade projekta gospodarenja građevinama na ekonomičan i funkcionalan način.	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnost kreiranja elementarnih nacrt, konstrukcija i planova (tehnoloških karti, dijagrama tokova, isl.) idejnih projekata – • postrojenja za preradu kamenih (sipkih) građiva • postrojenja za uporabu građevinskog otpada recikliranjem.	Tehnologija građenja 1

Studenti imaju sposobnost samostalnog određenja očekivanja u okviru općeg nadzora odgovornosti i upravljanja složenim tehnološkim procesima građenja u području zemljanih radova (radova u tlu i stijeni) unutar okvirnih planova i koncepata u niskogradnji	Tehnologija građenja 1
Studenti posjeduju osnovna znanja i vještine iz područja sociologije, psihologije i organizacijske kulture koji su sastavni dio koncepta upravljanja ljudskim potencijalima, te primjeni istih znanja u građevinarstvu.	Upravljanje ljudskim potencijalima
Studenti imaju znanje i sposobnost primjene suvremenih metoda i modela planiranja ljudskih resursa. Sposobnost primjene metoda i motivacijskih tehnika. Znanje o strategijama materijalnog nagrađivanja i nematerijalne motivacije.	Upravljanje ljudskim potencijalima

1. 4. ISTRAŽIVANJE I PROCJENA (OCJENA)

ISHODI UČENJA	ODGOVARAJUĆI PREDMET
- znanje - vještine - kompetencije	
Studenti imaju: znanja o raznim metodama prikupljanja podataka za istraživanje i znanja o pristupu i načinu korištenja baza podataka sa znanstvenom člancima i literaturom. sposobnost primjene istraživačkih metoda na konkretne probleme, sposobnost pisanja izvještaja interpretacijom raspoloživih podataka uz primjenu metoda istraživanja.	Metode istraživačkog rada
Studenti imaju prošireno znanje o osnovnim principima razvoja građevinskih projekata, o procjeni i istraživanju postojećih podataka informacija i znanja iz okoline projekta i sposobni su ih primijeniti	Organizacija građenja 2 Metode planiranja Upravljanje projektima
Studenti i imaju sposobnost pregleda znanstvene literature i članaka stečenu izradom seminarskih radova.	Upravljanje održavanjem građevina
Studenti temeljem znanja i vještina stečenih na kolegiju te znanja stečenih na kolegiju vezanom uz metodologiju znanstvenog rada mogu sudjelovati u razvoju inovativnih metode i strategija na osnovu znanstvene analize.	Građevinski poslovni sustav Praćenje i kontrola gradnje Metode optimalizacije u graditeljstvu Gospodarenje građevinama
Studenti se mogu baviti praktičnim istraživanjima temeljem znanja i vještina stečenih na kolegiju te znanja stečenih na kolegiju vezanom uz metodologiju znanstvenog rada	Građevinski poslovni sustav Praćenje i kontrola gradnje Metode optimalizacije u graditeljstvu Gospodarenje građevinama
Studenti su sposobni su prepoznati, odrediti i sakupiti potrebne informacije i podatke za potrebe izrade eseja i seminarskih radova	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje građevinarstvu Investicijska politika
Studenti stječu znanja o metodama istraživanja i ocjena poslovnih uspjeha poduzeća kao i faktora koji djeluju na poslovanje poduzeća iz njegovog okruženja. Znaju prikupiti podatke , strukturirati ih i procijeniti , pretraživati baze podataka	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje građevinarstvu Investicijska politika

Studenti su sposobni kritički analizirati i procijeniti istraživačka otkrića i informacije.	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje u građevinarstvu Investicijska politika
Studenti temeljem znanja i vještina stečenih na kolegiju te znanja stečenih na kolegiju vezanom uz metodologiju znanstvenog rada mogu sudjelovati u kritičkoj analizi istraživačkih otkrića i informacija iz područja kolegija	Građevinski poslovni sustav Praćenje i kontrola gradnje Metode optimalizacije u graditeljstvu Gospodarenje građevinama
Studenti temeljem znanja i vještina stečenih na kolegiju te znanja stečenih na kolegiju vezanom uz metodologiju znanstvenog rada mogu pod vodstvom glavnog istraživača sudjelovati u razvoju teme	Građevinski poslovni sustav Praćenje i kontrola gradnje Metode optimalizacije u graditeljstvu Gospodarenje građevinama
Studenti imaju znanje iz proučavanja rada (studij rada i analiza vremena), metoda normiranja, prikupljanja i strukturiranja podataka, pretraživanja znanstvenih članaka i literature	Građevinski strojevi
Studenti imaju sposobnost prepoznavanja, određivanja i sakupljanja podataka o uvjetima rada strojeva i snimanja normativa	Građevinski strojevi
Studenti stječu znanja o metodama istraživanja i ocjena efikasnog gospodarenja građevinama i faktora koji djeluju na isto. Znaju prikupiti podatke , strukturirati ih i procijeniti, pretraživati baze podataka	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnost sagledavanja građevinskih projekata sa aspekta ekonomičnosti građevina u etapi njihove uporabe.	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju znanje o prikupljanju podataka u procesu upravljanja građevinama.	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnost sagledavanja građevinskih projekata sa aspekta troškova	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti imaju znanje o prikupljanju podataka u procesu upravljanja kvalitetom	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti imaju sposobnost organiziranja poslovnih procesa u građevinskom poslovnom sustavu prema kriterijima ekonomske uspješnosti	Građevinski poslovni sustav
Studenti imaju znanje o upravljanju informacijama u građevinskom poslovnom sustavu	Građevinski poslovni sustav

Studenti imaju znanje o pretraživanju znanstvene literature i članaka. Sposobnost primjene raznih procesa metoda planiranja i selekcije ljudskih resursa u građevinskim poduzećima.	Upravljanje ljudskim potencijalima
Studenti su sposobni cjelovito istražiti i ocijeniti složene projekte s ekonomskog aspekta	Poslovno upravljanje u građevinarstvu Investicijska politika
Studenti stječu temeljna znanja iz teorije menadžmenta i primjena tih znanja na poslovne organizacije. Primjena koncepta održivog razvoja na građevinarstvo.	Sociologija organizacije

1. 5. INŽENJERSKA PRIMJENA I PRAKSA

ISHODI UČENJA	ODGOVARAJUĆI PREDMET
- znanje - vještine - kompetencije	
Studenti su sposobni primijeniti napredne organizacijske i upravljačke instrumente i vještine za različite vrste građevina i projekta.	Organizacija građenja 2 Metode planiranja Upravljanje projektima
Studenti su sposobni izraditi koncept građevinskih procesa i odabrati najprikladniju alternativu.	Organizacija građenja 2 Metode planiranja Upravljanje projektima
Studenti su sposobni organizirati i voditi nadzor i kontrolne procese s obzirom na rok, troškove i korištenje sredstava	Organizacija građenja 2 Metode planiranja Upravljanje projektima
Studenti su sposobni razumjeti /prepoznati neizvjesnost i promjenljivost u planovima te kako ih iskoristiti i raditi s njima.	Organizacija građenja 2 Metode planiranja Upravljanje projektima
Studenti su sposobni primijeniti napredne instrumente i vještine upravljanja projektom na građevinske projekte.	Organizacija građenja 2 Metode planiranja Upravljanje projektima
Studenti stječu i povezuju znanja iz područja operacijskih istraživanja, teorije organizacije i tehnologije građenja	Metode optimalizacije u građevinarstvu
Studenti imaju sposobnost i vještine za razvijanje metoda građenja i provjere njihove učinkovitosti	Tehnologija građenja 1
Studenti imaju sposobnost i vještine samostalnog organiziranja i provođenja tehnoloških procesa građenja	Tehnologija građenja 1
Studenti imaju sposobnost i vještine za razvijanje metoda građenja, izbor strojeva i tehnološke opreme te provjere njihove učinkovitosti	Građevinski strojevi
Studenti imaju sposobnost i vještine samostalnog organiziranja, provođenja i ocjenjivanja rada strojeva u tehnološkim procesima građenja	Građevinski strojevi
Studenti su sposobni izraditi koncept građevinskih procesa i odabrati najprikladniju alternativu.	Gospodarenje građevinama

Studenti su sposobni primijeniti napredne organizacijske i upravljačke instrumente i vještine za različite vrste građevina i projekta.	Gospodarenje građevinama
Studenti su sposobni organizirati i voditi nadzor i kontrolne procese s obzirom na rok, troškove i korištenje sredstava	Gospodarenje građevinama
Studenti stječu i povezuju znanja iz područja građevinske regulative, upravljanja kvalitetom i teorije organizacije	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnosti i vještine praćenja i ocjenjivanja kvalitete i ostalih performansi u etapi uporabe građevina.	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnost razvijanja i provođenja sustava kontrole kvalitete u projektima izvođenja građevinskih radova	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti stječu i povezuju znanja iz područja građevinske regulative, upravljanja kvalitetom i teorije organizacije	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti imaju sposobnosti i vještine praćenja i ocjenjivanja kvalitete i ostalih performansi izvođenja građevinskih projekata	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti stječu i povezuju znanja iz područja teorije organizacije, te organizacije i tehnologije građenja	Građevinski poslovni sustavi
Studenti imaju sposobnosti i vještine organiziranja procesa unutar građevinskog poslovnog sustava, te njihovog praćenja i ocjenjivanja	Građevinski poslovni sustavi
Studenti su sposobni su provoditi stečeno znanje u području montaže i tehnologije izvođenja na građevinama visokogradnje	Tehnologija građenja 2
Studenti su sposobni znanje stečeno kroz nastavu primijeniti u praksi, pratiti njegovu učinkovitost i kombinirati s ostalim vještinama u svrhu poboljšanja efikasnosti rada	Tehnologija građenja 2
Studenti su sposobni znanjem stečenim kroz nastavu u praksi provoditi kontrolu izvođenja radova u području visokogradnje, kontrolu kvalitete i prepoznati vrijednost izvršenog rada.	Tehnologija građenja 2
Povezivanjem s ostalim znanstvenim disciplinama (tehnologija građenja1, građevinski strojevi, sociologija organizacije, proučavanje rada) omogućuje savladavanje zadataka koji su kompleksni i prisutni u sustavu građenja	Tehnologija građenja 2
Studenti mogu samostalno organizirati i provoditi proizvodne procese u području montaže i izvođenja objekata visokogradnje	Tehnologija građenja 2

Studenti stječu znanja o metodama istraživanja u društvenim znanostima i učenje vještine primjene tih metoda na upravljanje građevinskim poduzećima.	Sociologija organizacije
Studenti stječu vještine planiranja organizacijskog dizajna i vještine upravljanja različitim tipovima organizacije.	Sociologija organizacije

1. 6.SOCIJALNE KOMPETENCIJE

ISHODI UČENJA	ODGOVARAJUĆI PREDMET
- znanje - vještine - kompetencije	
Studenti su sposobni voditi projekte i posao u nacionalnim i internacionalnim okvirima	Organizacija građenja 2 Upravljanje projektima
Studenti su sposobni preuzeti potpunu odgovornost u upravljanju i vođenju gradilišta	Organizacija građenja 2 Upravljanje projektima
Studenti imaju sposobnost praktičnog vođenja timova raznih struka i razina obrazovanja u području izbora i planiranja tehnika i tehnologije građenja te građevinske mehanizacije	Tehnologija građenja 1
Studenti imaju sposobnost u preuzimanja potpune odgovornosti upravljanja tehnološkim procesima niskogradnje u području zemljanih radova, proizvodnje mineralnih sipkih gradiva i uporabe građevinskog otpada recikliranjem	Tehnologija građenja 1
Studenti su kroz izradu seminarskih radova i eseja te njihovu prezentaciju pred auditorijem stekli dovoljno samokritičnosti da mogu zadržati profesionalnu distancu i morali bi moći samostalno odrediti granice i mogućnosti svojih aktivnosti	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje građevinarstvu Investicijska politika
Studenti raspolažu sa dovoljno znanja da mogu učinkovito voditi timove čiji su članovi iz raznih struka i raznih razina obrazovanja	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje građevinarstvu Investicijska politika
Studenti ovisno o svojim osobnim karakteristikama sposobni su preuzeti ulogu voditelja tima.	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje građevinarstvu Investicijska politika
Studenti su uspješnim savladavanjem materije iz navedenih predmeta stekli dovoljno znanja i vještina da mogu kompetentno voditi istraživanje i posao u nacionalnim okvirima	Menadžment u građevinarstvu Poslovno upravljanje građevinarstvu Investicijska politika
Studenti imaju sposobnost praktičnog vođenja timova raznih struka i razina obrazovanja u području izbora i planiranja tehnika i tehnologije građenja te građevinske mehanizacije	Građevinski strojevi
Studenti imaju sposobnost u preuzimanja potpune odgovornosti upravljanja tehnološkim procesima	Građevinski strojevi

Studenti su kroz izradu seminarskih radova i eseja te njihovu prezentaciju pred auditorijem stekli dovoljno samokritičnosti da mogu zadržati profesionalnu distancu i morali bi moći samostalno odrediti granice i mogućnosti svojih aktivnosti	Gospodarenje građevinama
Studenti raspolažu sa dovoljno znanja da mogu učinkovito voditi timove čiji su članovi iz raznih struka i raznih razina obrazovanja	Gospodarenje građevinama
Studenti ovisno o svojim osobnim karakteristikama sposobni su preuzeti ulogu voditelja tima	Gospodarenje građevinama
Studenti su uspješnim savladavanjem materije iz navedenih predmeta stekli su dovoljno znanja i vještina da mogu kompetentno voditi istraživanje i posao u nacionalnim okvirima.	Gospodarenje građevinama
Studenti imaju sposobnost principijelnog funkcioniranja u situacijama sa konfliktom interesa, te rješavanja sporova	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti uče metodologiju obavljanja poslova praćenja i kontrole gradnje, koja je uz promjenjivu regulativu prisutna i u međunarodnim okvirima	Praćenje i kontrola gradnje
Studenti imaju sposobnost provođenja organizacijskih promjena u građevinskom poslovnom sustavu na efikasan ali održiv način	Građevinski poslovni sustav
Studenti su stekli sposobnost upravljanja procesima i timovima u različitim nivoima organizacije građevinskog poslovnog sustava	Građevinski poslovni sustav
Studenti uče elemente poslovanja u inozemstvu	Građevinski poslovni sustav
Studenti uče metode vođenja i upravljanja, te elemente poslovne etike	Građevinski poslovni sustav
Studenti imaju znanja o specifičnostima multikulturalnih timova na upravljačkim pozicijama i na gradilištima.	Upravljanje ljudskim potencijalima
Studenti imaju sposobnost vođenja malih timova na osnovu stečenih znanja iz poslovnog vođenja (leadershipa)	Upravljanje ljudskim potencijalima
Studenti stječu znanja o organizacijskoj kulturi te stjecanje vještine odabira adekvatne organizacijske kulture.	Sociologija organizacije
Studenti imaju temeljna znanja o vođenju organizacije (leadership).	Sociologija organizacije
Studenti stječu znanja o različitim nacionalnim kulturama te utjecaju tih kultura na funkcioniranje poslovnih organizacija. Stjecanje vještine prilagođavanja poslovne organizacije trendu globalizacije.	Sociologija organizacije