NASTAVNIK	TEMA
Bralović Nemanja	Obezbeđenje temeljne jame
	Projekat fundiranja (stambene zgrade, rezervoara, crpne stanice, vetrogeneratora ili drugih objekata u dogovoru između mentora i kandidata)
	Ojačanje temeljnog tla
	Sanacija klizišta potpornim zidovima
	Proračun gravitacionih betonskih brana
	Komparativna analiza dijafragmi
	Smanjenje sleganja plitkih temelja primenom mikrošipova
	Horizontalno opterećena grupa šipova
	Ojačanje postojećih temelja
	Greške pri fundiranju
	Stabilizacija kosina šipovima
	Nosivost šipova - metode proračuna
Bursać Smilja	Projekat konstrukcije armiranobetonskog višeporodičnog stambenog objekta;
	Projekat konstrukcije armiranobetonskog poslovnog objekta;
	Projekat konstrukcije armiranobetonskog poslovno-stambenog objekta;
	Projekat konstrukcije armiranobetonskog industrijskog objekta;
	Projekat konstrukcije armiranobetonske višespratne zgrade sa ramovskim konstruktivnim sistemom
	Projekat konstrukcije armiranobetonske višespratne zgrade sa zidnim konstruktivnim sistemom;
	Projekat konstrukcije čelične industrijske hale;
	Projekat konstrukcije čelične poslovne zgrade;
	Projekat konstrukcije čelične hale sa kranskom dizalicom;
	Uporedna analiza različitih konstruktivnih rešenja armiranobetonskog objekata.
Čeh Arpad	Zeleni malteri
	Uticaj mikroarmature na proces korozije armature u betonu
	Analiza energetske efikasnosti jednog stambenog objekta pre i posle energetske sanacije
	Analiza mera energetske efikasnosti na jednom objektu klase A energetske efikasnosti
	Betoni mikroarmirani sa vlaknima od konoplje
	Bioreceptivni betoni
	Analiza uticaja sastava mase ispune na efikasnost popunjavanja i trajnost sanacija pukotina u betonu
	Konstruktivni betoni sa organskim agregatima
	Projekat betona za pogon sa proizvodnjom isporučenog i prefabrikovanog betona
	Analiza efikasnosti rešenja protivbučne zaštite i energetske efikasnosti na primeru stambene zgrade sa više stanova
	Analiza uticaja vrste betona na efikasnost athezije bitumenskih membrana za sveži beton
	Komparativna analiza savremene i “zelene” zgrade sa aspekta održivog razvoja
	Analiza efikasnosti različitih načina impregnacije betona
	Komparativna analiza različitih materijala za povećanje otpornosti betona na habanje
	Zeleni betoni sa recikliranim agregatom
Dulić Olivera	Idejno arhitektonsko rešenje urbane vile sa elementima uređenja unutrašnjeg prostora
	Idejno arhitektonsko rešenje višeporodičnog objekta
	Idejno arhitektonsko rešenje objekta javne namene
	Idejno arhitektonsko rešenje transformacije postojećeg objekta
	Matematičko-kartografska analiza modela transformacije između Gaus-Krigerove i UTM projekcije na teritoriji Republike Srbije
	Analiza deformacija dužina i površina pri prelasku sa Gaus-Krigerovog na UTM koordinatni sistem u inženjersko-tehničkim aplikacijama
	Primena fotogrametrije za 3D digitalizaciju objekata
	Primena bespilotnih letelica (UAV) u prikupljanju prostornih podataka

Đorđević Dejan	Izrada i analiza tačnosti digitalnog modela terena (DMT) fotogrametrijskim metodama
	Komparativna analiza tačnosti mobilne RTK videogrametrije, UAV fotogrametrije i GNSS metoda u prikupljanju prostornih podataka
	Primena bespilotnih letelica (UAV) u rudarstvu i građevinarstvu
	Praćenje i inspekcija infrastrukturnih objekata pomoću UAV snimanja
	Komparativna analiza terestičke fotogrametrije i terestičkog laserskog skeniranja (LiDAR)
	Analiza uticaja broja i rasporeda orijentacionih tačaka na tačnost 3D modela
	Projektovanje i izrada interaktivne veb-karte korišćenjem open-source tehnologija
	Kartografska vizuelizacija senzorskih podataka u realnom vremenu
	Vizuelizacija podzemnih instalacija (ili javne rasvete) u 3D GIS okruženju
	Praćenje promena na vegetaciji korišćenjem satelitskih snimaka
	Analiza i praćenje geprostopnih promena kroz vremenske serije satelitskih snimaka (ili arhivskih aerofotogrametrijskih snimaka)
	Automatsko izdvajanje objekata (zgrada ili puteva) iz snimaka visoke rezolucije
Goleš Danica	Projekat montažne armiranobetonske konstrukcije industrijske jednobrodne hale sa međuspratom
	Projekat monolitne armiranobetonske konstrukcije industrijske jednobrodne hale sa međuspratom
	Projekat montažne armiranobetonske konstrukcije višespratne javne garaže
	Projekat monolitne armiranobetonske konstrukcije višespratne javne garaže
	Projekat montažne armiranobetonske konstrukcije industrijske jednobrodne hale sa aneksom
	Projekat monolitne armiranobetonske konstrukcije industrijske jednobrodne hale sa aneksom
	Projekat montažne armiranobetonske konstrukcije industrijske dvobrodne hale
	Projekat monolitne armiranobetonske konstrukcije industrijske dvobrodne hale
	Projekat armiranobetonske konstrukcije izložbene hale
	Projekat armiranobetonske konstrukcije zgrade za višeporodično stanovanje
Grbić Milena	Idejno arhitektonsko rešenje urbane vile sa elementima uređenja unutrašnjeg prostora
	Idejno arhitektonsko rešenje višeporodičnog objekta
	Idejno arhitektonsko rešenje objekta javne namene
	Idejno arhitektonsko rešenje transformacije postojećeg objekta
	Idejno urbanističko-arhitektonsko rešenje gradskog bloka
	Idejno urbanističko-arhitektonsko rešenje transformacije postojećeg gradskog bloka

Gučević Jelena	Projektovanje i realizacija geodetske osnove za potrebe geodetskog premera.
	Provera i ocena metroloških karakteristika geodetskih instrumenata
	Terensko ispitivanje i provera ispravnosti geodetskih instrumenata i pribora
	Geodetski premer za potrebe osnivanja i održavanja katastra nepokretnosti
	Primena geodetskog premera u postupku formiranja i promene granica katastarskih parcela
	Geodetski radovi za potrebe izrade urbanističkih projekata.
	Geodetski radovi za potrebe projektovanja i izgradnje infrastrukturnih objekata.
	Geodetski radovi za potrebe eksproprijacije zemljišta.
	Geodetski radovi za potrebe upravljanja poljoprivrednim zemljištem
	Priprema i izrada tehničke dokumentacije u postupku geodetskog premera
	Analiza ulaganja u uređenje i unapređenje poljoprivrednog zemljišta.
	Uporedna analiza cena stanova na različitim lokacijama
	Analiza promena cena stanova na tržištu nepokretnosti u određenom vremenskom period
	Prostorna analiza cena stanova na tržištu nepokretnosti
	Razvijanje geodetske mreže primenom klasičnih geodetskih metoda
	Razvijanje geodetske mreže primenom GNSS tehnologije
	Uspostavljanje lokalne geodetske mreže za potrebe izgradnje građevinskih objekata
Horvat Mirjana	Korišćenje metoda daljinske detekcije u praćenju kvaliteta površinskih voda
	Razvoj linijskog numeričkog modela strujanja u laboratorijskom kanalu
Horvat Zoltan	Korišćenje metoda daljinske detekcije u praćenju kvaliteta površinskih voda
	Razvoj linijskog numeričkog modela strujanja u laboratorijskom kanalu
Jokanović Igor	Uporedna analiza faza projektovanja u regionu
	Uticaj vrste i stanja pneumatika na koeficijent trenja
	Uticaj vrste i stanja kolovoznog zastora na koeficijent trenja
	Idejni projekat stanice za naplatu putarine (konkretna lokacija će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Idejni projekat odmorišta na autoputu (konkretna lokacija će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Konflikt funkcije kretanja i funkcije pristupa na gradskim saobraćajnicama
	Transformacija gradske ulice sa dominantno saobraćajne na urbanu funkciju (konkretna ulica će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Analiza pristupa parcelama i njihovog uticaja na funkcionisanje gradske saobraćajnice (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Funkcionalna analiza i unapređenje ulične mreže (konkretna lokacija će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Idejni projekat površinskog parkirališta (konkretna lokacija će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Generalni projekat železničke pruge (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Proračun vremena vožnje za železničku prugu (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost dokumentacije)
	Proračun potrošnje goriva za železničku prugu (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost dokumentacije)
	Proračun propusne i prevozne moći železničke pruge (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost dokumentacije)
	Idejno rešenje rekonstrukcije deonice železničke pruge za povećanje brzine vožnje (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)

Jovanović Dušan	Projekat vodosnabdevanja naselja
	Projekat kanalizacije za atmosferske vode naselja
	Projekat kanalizacije za otpadne vode naselja
	Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije objekta
	Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda objekta
	Projekat unutrašnjih instalacija kanalizacije objekta
	Projekat regulacije deonice vodotoka radi obezbeđenja neometanog funkcionisanja vodozahvata
	Projekta regulacije rečne deonice za potrebe odbrane naselja od velikih voda
	Hidrauličko-morfološka analiza rečne deonice za potrebe izgradnje mosta
	Projekat rečnog praga za potrebe održavanja nivoa uzvodno
	Projekat obaloutvrde rečne deonice
	Projekat sniženja nivoa podzemnih voda za potrebe izgradnje objekta
	Određivanje zona sanitarne zaštite izvorišta
Kozarić Ljiljana	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 1813, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 19048/2, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 19037/1, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 16132/1, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 18555, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 24923/1, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 24925, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 24906/2, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 22635/2, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 20218, K.O. Novi Grad
	Idejni projekat organizacije i tehnologije građenja objekta u Subotici na katastarskoj parceli broj 21336/2, K.O. Novi Grad
	Statički proračun drvene krovne konstrukcije sportske dvorane
	Statički proračun drvene krovne konstrukcije s rešetkastim nosačima
	Statički proračun drvene krovne konstrukcije zatvorenog bazena za vodene sportove
	Statički proračun drvene krovne konstrukcije industrijske hale

Kuburić Miroslav	1. Projektovanje / Izvođenje geodetskih radova u oblasti: a. Osnovnih geodetskih radova b. Katastarskog premera, osnivanja i obnove katastra nepokretnosti c. Premera infrastrukturnih i podzemnih objekata i osnivanja katastra infrastrukture d. Topografskog premera i topografsko-kartografske delatnosti e. Komasacionog premera i uređenja zemljišne rteritorije komasacijom f. Izrade geodetskih podloga za potrebe raznih vrsta projekata u inženjersko-tehničkim oblastima g. urbanizma 2. Geodetski radovi kod eksproprijacije zemljišta u funkciji izgradnje inženjerskih objekata: a. Vodotokovi b. Putna infrastruktura c. Energetska infrastruktura d. Objekti visoko gradnje 3. Primena metode prikupljanja geoprostornih podataka za potrebu izrade geodetskih podloga. a. Daljinska detekcija b. GNSS c. Terestrička metoda d. UAV e. TLS f. ALS g. Mobil Mapping 4. Projektovanje / Izrada specijalizovanog GIS-a u odgovarajućim inženjersko – tehničkim oblastima. 5. Primena savremenih geodetskih metoda u forenzici 6. GIS kao alat u podršci procesa procene vrednosti nepokretnosti 7. Analiza rada Republičkog geodetskog zavoda. Studija slučaja – inspekcijski nadzor nad radom geodetskih organizacija.
Medić Ćulibrk Kristina	Idejno arhitektonsko rešenje urbane vile sa elementima uređenja unutrašnjeg prostora Idejno arhitektonsko rešenje višeporodičnog objekta Idejno arhitektonsko rešenje objekta javne namene Idejno arhitektonsko rešenje transformacije postojećeg objekta Idejno urbanističko-arhitektonsko rešenje gradskog bloka Idejno urbanističko-arhitektonsko rešenje transformacije postojećeg gradskog bloka
Miličić Ilija	Analiza uticaja linijskih nosača u ravni punog prizmatičnog poprečnog preseka primenom kinematičke metode Analiza iskorišćenosti punog prizmatičnog poprečnog preseka linijskog nosača na osnovu kriterijuma upotrebljivosti. Geometrijski nelinearna analiza linijskih ravanskog nosača punog prizmatičnog poprečnog preseka Analiza opasnog položaja saobraćajnog opterećenja pomoću eksperimentalno registrovane uticajne linije za ugib punog prizmatičnog nosača. Prilog analizi pomeranja ravnog linijskog nosača oslonjenog na vibroizolaciona ležišta.

Ogrizović Vukan	Analiza i optimizacija matematičkih modela 3D geodetskih mreža
	Softversko rešenje primene algoritama za detekciju grubih grešaka
	Komparativna analiza uticaja modela grešaka na rezultate uopštene metode najmanjih kvadrata
	Modeliranje ukupnog sadržaja elektrona u jonosferi za područje Srbije
	Primena satelitske altimetrije u mapiranju velikih vodenih površina
	Analiza uticaja jonosferskih i troposferskih korekcija na tačnost satelitskih geodetskih merenja u realnim terenskim uslovima.
	Transformacija između različitih državnih koordinatnih sistema: metodologija i primena
Stojković Milan	Projekat odvodnjavanja/navodnjavanja poljoprivredne površine
	Hidrološko-meteorološke analize za potrebe planiranja i projektovanja melioracionih sistema
	Izrada hidrološkog modela padavine-oticaj za neizučeno slivno područje
	Izrada ralunskih hidrogama za neizučeno slivno područje
	Projekat unutrašnje vodovodne mreže
	Projekat unutrašnje kanalizacione mreže
Svilar Mila	Varijantna analiza rešenja izgradnje visokih nasipa u složenim geotehničkim uslovima
	Analiza savremenih metoda poboljšanja slabonosećeg tla
	Uticaj drenažnih sistema na stabilnost geotehničkih konstrukcija
	Analiza primene geosintetika u geotehničkim konstrukcijama
	Primena metoda veštačke inteligencije za procenu geotehničkih parametara tla
	Varijantna analiza kolovoznih konstrukcija pri rekonstrukciji nekategorisanih puteva sa teškim saobraćajnim opterećenjem
	Projekat kolovozne konstrukcije saobraćajnih površina posebne namene
	Uticaj primene geosintetika na ponašanje kolovoznih konstrukcija
	Savremeni koncepti projektovanja dugotrajnih kolovoznih konstrukcija
	Primena metoda veštačke inteligencije za predviđanje mehaničkih svojstava asfaltnih mešavina
	Savremeni materijali i konstrukcijska rešenja železničkih pragova
	Specifičnosti konstrukcije gornjeg stroja železničkih pruga za velike brzine
	Uticaj velikih brzina vozova na dinamičko ponašanje gornjeg stroja železničke pruge

Štiklica Monika	Idejni projekat enterijera rezidencijalnog objekta
	Idejni projekat enterijera objekta javne namene
	Idejni projekat transformacije enterijera postojećeg objekta
Jelena Tatalović Trifković Milan	Analiza stanja premera i katastra. Studija slučaja:
	Analiza rada Službe za katastar nepokretnosti
	Savremeni aspekti izrade digitalnog katastarskog plana
	Analiza uticaja restitucije na komasaciona područja
	Analiza efekata restitucije. Studija slučaja:
	Geodetski radovi na održavanju premera i katastra nepokretnosti
	Analiza efekata komasacije. Studija slučaja:
	Primena metoda višekriterijumske optimizacije u procesu iniciranja komasacionih projekata
	Procena uticaja projekata komasacije na zaštitu životne sredine. Praktična primena
	Uloga i značaj komasacije na zaštitu životne sredine. Studija slučaja:
	Projektovanje poljozaštitnih šumskih pojaseva u postupku komasacije
	Analiza projekta eksproprijacije. Studija slučaja:
	Projektovanje poljskih puteva u komasaciji
	Program Komasacije opštine...
	Agrarna reforma na teritoriji opštine...
	Održavanje premera u stereografskoj projekciji
	Izrada geodetskih podloga posebnih namena kao osnova za projektovanje
	Arondacija na prostoru opštine...
Vojnić Purčar Martina	Analiza opterećenja, modeliranje i dimenzionisanje AB stambene zgrade skeletnog sistema.
	Analiza opterećenja, modeliranje i dimenzionisanje AB stambeno-poslovne zgrade skeletnog sistema.
	Analiza opterećenja, modeliranje i dimenzionisanje AB poslovnog objekta skeletnog sistema.
	Uporedna analiza ponašanja statičkog sistema luka na tri zgloba i statičkog sistema uklještenog rama I projekat konstrukcije
	Proračun kritične sile stuba sa različitim uslovima oslanjanja primenom softverskog paketa Ansys
	Projekat konstrukcije skladišne hale sa proračunom stabilnosti stuba