NASTAVNIK	TEMA
Bursać Smilja	Projekat konstrukcije prednapregnute jednobrodne betonske industrijske hale; Projekat konstrukcije prednapregnute betonske industrijske hale sa dva broda; Projekat konstrukcije prednapregnute betonske industrijske hale sa kranskom dizalicom; Projekat konstrukcije betonskog poslovnog objekta sa prednapregnutim konstruktivnim elementima; Projekat konstrukcije betonskog višeporodičnog stambenog objekta sa prednapregnutim konstruktivnim elementima Projekat konstrukcije prednapregnutog pločastog mosta sa jednim poljem; Projekat konstrukcije prednapregnutog pločastog mosta sa više polja; Projekat konstrukcije prednapregnutog grednog mosta sa jednim poljem; Projekat konstrukcije prednapregnutog grednog mosta sa više polja; Projekat konstrukcije prednapregnutog sandučastog mosta.
Đorđević Dejan	Automatizovani sistem za geodetski monitoring velikih brana (ili tunela) Procena tačnosti i pouzdanosti UAV fotogrametrije za potrebe praćenja progresa radova na zemljanim iskopima Kartografska vizuelizacija i prostorna analiza inženjersko-geoloških rizika Kreiranje digitalnog blizanca (Digital Twins) složenih industrijskih objekata (ili naselja) kombinovanjem laserskog skeniranja (LiDAR) i 3D kartografske vizualizacije Savremena primena geodezije u tehnološkom procesu izrade karata Projektovanje i realizacija visokoprecizne mikrogeodetske mreže za postavljanje i kontrolu geometrije kranskih staza (ili vetroparka)
Dulić Olivera	Idejno arhitektonsko rešenje višeporodičnog objekta Idejno arhitektonsko rešenje objekta javne namene Idejno arhitektonsko rešenje transformacije postojećeg objekta
Goleš Danica	Izbor optimalnog rešenja i izrada projekta konstrukcije montažne betonske zgrade za višeporodično stanovanje Izbor optimalnog rešenja i izrada projekta konstrukcije montažne betonske višespratne javne garaže Izbor optimalnog rešenja i izrada projekta konstrukcije montažne betonske višespratne poslovne zgrade Izbor optimalnog rešenja i izrada projekta konstrukcije montažne betonske izložbene hale
Grbić Milena	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	Procena postojećeg stanja vodovodnog sistema i mogućnosti unapređenja njegovog funkcionisanja
	Hidrauličko sagledavanje rada vodovodnog sistema sa predlogom mera za njegovo poboljšanje
	Izrada i analiza matematičkog modela vodovodnog sistema
	Procena postojećeg stanja sistema sanitarne kanalizacije i mogućnosti unapređenja njegovog funkcionisanja
	Hidrauličko sagledavanje rada sistema sanitarne kanalizacije sa predlogom mera za njegovo poboljšanje
	Izrada i analiza matematičkog modela sistema sanitarne kanalizacije
	Procena postojećeg stanja sistema atmosferske kanalizacije i mogućnosti unapređenja njegovog funkcionisanja
	Hidrauličko sagledavanje rada sistema atmosferske kanalizacije sa predlogom mera za njegovo poboljšanje
	Izrada i analiza matematičkog modela sistema atmosferske kanalizacije
Horvat Zoltan	Procena postojećeg stanja vodovodnog sistema i mogućnosti unapređenja njegovog funkcionisanja
	Hidrauličko sagledavanje rada vodovodnog sistema sa predlogom mera za njegovo poboljšanje
	Izrada i analiza matematičkog modela vodovodnog sistema
	Procena postojećeg stanja sistema sanitarne kanalizacije i mogućnosti unapređenja njegovog funkcionisanja
	Hidrauličko sagledavanje rada sistema sanitarne kanalizacije sa predlogom mera za njegovo poboljšanje
	Izrada i analiza matematičkog modela sistema sanitarne kanalizacije
	Procena postojećeg stanja sistema atmosferske kanalizacije i mogućnosti unapređenja njegovog funkcionisanja
	Hidrauličko sagledavanje rada sistema atmosferske kanalizacije sa predlogom mera za njegovo poboljšanje
	Izrada i analiza matematičkog modela sistema atmosferske kanalizacije

Jokanović Igor	Analiza koštanja životnog ciklusa kod železničkih pruga
	Analiza ugovora za održavanje železničkih pruga
	Sistem upravljanja železničkom imovinom
	Elementi građevinske i saobraćajne regulacije na površinskim raskrsnicama
	Analiza usklađenosti geometrije vangradske raskrsnice sa očekivanim brzinama vozila (konkretna raskrsnica će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Analiza prohodnosti površinske raskrsnice (konkretna raskrsnica će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
	Plan upravljanja zaštitom životne sredine i društveno-ekonomskim uticajima za izgradnju puta (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost dokumentacije)
	Primena sistema ekološkog upravljanja (Environmental Management System) u oblasti saobraćajnica
	Plan praćenja stanja životne sredine tokom eksploatacije železnica (konkretna deonica će biti zadata u odnosu na raspoloživost dokumentacije)
	Ekonomski aspekti ekološkog upravljanja
	Ugovorne obaveze u domenu zaštite životne sredine i društveno-ekonomskih uticaja
	Baze za održavanje puteva
	Sistemi za informisanje korisnika puteva
	Organizacija upravljanja putnom mrežom
	Geografski informacioni sistemi u upravljanju putnom mrežom
	Sigurnost putne infrastrukture
	Analiza službenih mesta na mreži Železnica Srbije
	Tipologija funkcionalnih i prostornih rešenja staničnih objekata u železničkim stanicama
	Tipologija prostornih i funkcionalnih rešenja železničkih čvorova
	Idejni projekat tehničke putničke stanice (konkretna lokacija će biti zadata u odnosu na raspoloživost podloga za projektovanje)
Jovanović Dušan	Projekat sniženja nivoa podzemnih voda za potrebe izgradnje objekta
	Modeliranje transporta zagađenja kroz poroznu sredinu
	Obezbeđenje potrebnog proticaja za vodosnabdevanje iz podzemnih izvora vode
	Određivanje zona sanitarne zaštite izvorišta

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 oblastima g. urbanizma 2. Geodetski radovi kod eksproprijacije zamljišta 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 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	Konceptualno rešenje lučnog mosta od prednapregnutog betona između Nacka i Djurgården u Stokholmu Drumski most AB kontinualnog sistema nosača sandučastog poprečnog preseka. Drumski most sa kosim kablovima postavljenim u jednoj ravni zatvorenog poprečnog preseka. Železnički most sa kosim kablovima postavljenim u dve ravni otvorenog poprečnog preseka. Železnički most AB kontinualnog sistema nosača sandučastog poprečnog preseka Železnički most čeličnog kontinualnog sistema nosača sandučastog poprečnog preseka Železnički most AB kontinualnog sistema sa pet podužnih prizmatičnih nosača Viseći drumski most otvorenog poprečnog preseka sa pet čeličnih podužnih nosača nepotpune fleksibilnosti Utvrđivanje dinamičkog modula rešetkastog nosača od drveta pomoću rezonantne metode: teorija – eksperiment Utvrđivanje dinamičkog modula punog nosača od drveta pomoću rezonantne metode: teorija – eksperiment. Utvrđivanje dinamičkog modula rešetkastog nosača od čelika pomoću rezonantne metode: teorija – eksperiment. Utvrđivanje dinamičkog modula punog nosača od čelika pomoću rezonantne metode: teorija – eksperiment. Spektralna analiza signala vertikalne komponente ubrzanja proste rešetkaste ploče od čelikapobuđene spoljašnjim impulsnim dejstvom Spektralna analiza signala vertikalne komponente ubrzanja proste rešetkaste ploče od čelika usled spoljašnje dinamičke pobude (motor). Monitoring temperature zasnovan na MAX6675 signalu senzora termoparova tipa K i J sa podrškom MathWorks-Matlab okruženja vertikalnog spoljašnjeg zida. Teorijsko eksperimentalna analiza 3D modela čeličnog rešetkastog nosača izloženog dejstvu dinamičkog karaktera sa gledišta kriterijuma upotrebljivosti. Transfer funkcija u spektralnoj analizi signala vertikalnog pomeranja proste grede od drveta usled impulsne spoljašnje pobude. Transfer funkcija u spektralnoj analizi signala vertikalne komponente brzine pomeranja proste grede od drveta usled impulsne spoljašnje pobude. Transfer funkcija u spektralnoj analizi signala vertikalne komponente ubrzanja proste grede od drveta usled impulsne spoljašnje pobude. Monitoring toplotnog kapaciteta vertikalnog zida sa ocenom energetske klasifikacije slobodnostojeće zgrade
Ogrizović Vukan	Implementacija višesenzorskog pristupa za monitoring deformacija mostova Modelovanje kretanja klizišta u prostoru i vremenu pomoću TLS, GNSS i inklinometara Određivanje Zemljinih orijentacionih parametara upotrebom VLBI i GNSS Razvoj modela za korekciju uticaja kosmičkog vremena na GNSS-R Simulacija i ocena greške satelitskih orbita u funkciji atmosferskih i gravitacionih perturbacija
Stojković Milan	Definisanje računskih malih i srednjih voda izučenog slivnog područja Definisanje računskih velikih voda izučenog slivnog područja Izrada računskih hidrograma izučenog slivnog područja Stohastički modeli vremenskih hidro-meteoroloških serija
Svilar Mila	Uticaj geomehaničkih karakteristika stenske mase na izbor tehnologije iskopa i podgrađivanja tunela Uticaj geotehničkih uslova na trajanje tehnološkog ciklusa i brzinu napredovanja pri izgradnji tunela Uticaj podzemnih voda na projektovanje i izgradnju tunela Uticaj faznosti iskopa i ugradnje primarne podgrade na ponašanje tunelske konstrukcije Primena metoda veštačke inteligencije za klasifikaciju stenske mase i izbor sistema podgrađivanja tunela Primena metoda veštačke inteligencije za predviđanje deformacija tunelskog iskopa
Štiklica Monika	Idejni projekat enterijera rezidencijalnog objekta Idejni projekat enterijera objekta javne namene Idejni projekat transformacije enterijera postojećeg objekta

	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
Jelena Tatalović	Procena uticaja projekata komasacije na zaštitu životne sredine. Praktična primena
Trifković Milan	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...
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila AB stambenog objekta prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila AB poslovnog objekta prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila AB trgovinskog objekta prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila AB konstrukcije hale prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila montažne AB stambeno-poslovnog objekta prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila montažne AB hale prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
Varju Đerđ	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila AB prefabrikovane hale prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proračuna seizmičkih sila čelične hale prema Evrokodu i JUS standardu primenom programa Tower.
	Uporedna analiza proracuna seizmickih sila čelične fiskulturne sale prema JUS standardu i prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza seizmičkog proračuna AB stambenog objekta za različite klaseduktilnosti, prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza seizmičkog proračuna AB poslovnog objekta za različite klaseduktilnosti, prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza seizmičkog proračuna AB konstrukcije hale za različite klaseduktilnosti, prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.
	Uporedna analiza seizmičkog proračuna čelične hale za različite klase duktilnosti,prema Evrokodu 8 primenom programa Tower.