

Obrazac za predlaganje tema Završnih radova

Vijeću preddiplomskog studija: Krajobrazna arhitektura
Akademska godina: 2021./2022.

1.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Kvaliteta javnih prostora (zelenih površina) u (odabranom) ruralnom naselju Opis predložene teme U radu će se izraditi svojevrsna studija slučaja jednog ruralnog naselja, te opisati i analizirati krajobrazne značajke javnih zelenih površina te provesti eksplorativno anketno istraživanje kojim će se doći do perspektive stanovnika toga naselja o kvaliteti javnih zelenih površina u njihovom naselju. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Doc.dr.sc. Nataša Bokan - - - - Ne
2.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Idejno rješenje krajobraznog uređenja utvrde Stari grad Kaptol Opis predložene teme Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), povijesnu analizu razvoja šireg prostora, izradu prostornih inventarizacija i analiza te definiranje projektnog programa. Cilj rada je izrada prijedloga idejnog rješenja krajobraznog uređenja utvrde Stari grad Kaptol. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	doc.dr.sc. Iva Rechner Dika - - - Da
3.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Smjernice za krajobrazno uređenje parka oko utvrde Stari grad u Varaždinu Opis predložene teme Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), povijesnu analizu razvoja šireg prostora, izradu prostornih inventarizacija i analiza te definiranje projektnog programa. Cilj rada je izrada smjernica za krajobrazno uređenje parka oko utvrde Stari grad u Varaždinu. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	doc.dr.sc. Iva Rechner Dika - - - Da

4.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Smjernice za krajobrazno uređenje prostora oko trgovačkog centra Max City u Puli Opis predložene teme Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), izradu prostornih inventarizacija i analiza, definiranje projektnog programa te izradu jednog nekoliko konceptualnih prijedloga krajobraznog uređenja. Cilj rada je prijedlog smjernica za krajobrazno uređenje prostora oko trgovačkog centra Max City u Puli. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Da	doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
5.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Idejno rješenje krajobraznog uređenja prostora oko benzinske postaje Lukoil u Ulici Rudolfa Kolaka u Zagrebu Opis predložene teme Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), izradu prostornih inventarizacija i analiza te definiranje projektnog programa. Cilj rada je izrada idejnog rješenja krajobraznog uređenja prostora oko benzinske postaje Lukoil u Ulici Rudolfa Kolaka u Zagrebu. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Da	doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
6.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Prikaz krajobraza u stripu na primjeru djela "Šetač" autora Jiroa Taniguchija Opis predložene teme U radu će se na osnovu prikupljene dostupne literature prikazati život i opus japanskog autora stripova Jiroa Taniguchija. Na primjeru odabranog stripa "Šetač" analizirati će značaj / prisutnost prikaza krajobraza na razini cjeline i na razini pojedinih dijelova (table) stripa; karakteristike distribucije prikaza na odabranim tablama stripa (plošna likovna kompozicija); eventualni kontinuitet i / ili diskontinuitet prostornih prikaza kroz susjedna polja stripa te kompozicija krajobraznog prostora na odabranim prikazima. Cilj rada je uvrstiti značajke kompozicije krajobraza na primjeru stripa " Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Da	doc.dr.sc. Iva Rechner Dika

7.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Oblikovanje prostora industrijskih krajobraza Opis predložene teme Rad se bazira na prikupljanju i analizi dostupne literature o suvremenim pristupima u revitalizaciji napuštenih industrijskih kompleksa. Za detaljniju komparativnu analizu potrebno na obraditi 5 primjera dobre prakse. Cilj rada je utvrditi zajedničke odlike analiziranih primjera te utvrditi smjernice za primjenu na drugim lokacijama. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Ines Hrdalo
8.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Uloga zelene infrastrukture u urbanom prostoru Opis predložene teme Rad se bazira na prikupljanju i analizi dostupne literature i primjera dobre prakse primjene zelene infrastrukture u gradovima. Za detaljniju analizu potrebno je izabrati 5 primjera izrađenih planova urbane zelene infrastrukture. Cilj je utvrditi zajedničke i različite odlike na osnovi komparativne analize koje će se iskoristiti za stvaranje smjernica za primjenu. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Ines Hrdalo
9.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Uloga zelene infrastrukture u ruralnim prostorima Opis predložene teme Rad se bavi problematikom primjene zelene infrastrukture u ruralnim prostorima, te prikupljanju i analizi dostupne literature i dostupnih primjera. Obzirom na heterogenost pristupa, komparativna analiza i vrednovanje će se koristiti u svrhu dobijanja podataka o mogućoj primjeni u hrvatskim okvirima s izuzetno vrijednim ruralnim i prirodnim krajobrazima. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Ines Hrdalo

10.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Botanička inventarizacija stanja arboretuma Lisičine (Papuk) Opis predložene teme Arboretum Lisičine osnovan je 1979. godine na površini od oko 45 ha. U okviru projekta evitalizacija Arboretuma Lisičine, od 2006. godine radi se na obnovi i uređenju Arboretuma evastiranog u Domovinskom ratu. Cjelovita dokumentacija o biljkama još uvijek ne postoji, a zadnjih je godina uočeno rapidno širenje zeljastih i drvenastih (Robinia pseudoacacia, Rubus sp. i dr.) invazivnih vrsta. Cilj ovog rada je botanički inventarizirati sadašnje stanje vrsta i staništa te evidentirati probleme i razloge koji do toga dovode. Također intervjuirati će se donosioci odluka. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Da	doc.dr.sc. Ivana Vitasović Kosić
11.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Inventarizacija i kartiranje staništa otoka Unije Opis predložene teme Otok Unije (sjeverni Jadran) površine je oko 17 km ² te spada u eumediteransku zonu te NATURA 2000 područja RH. Za pravilno očuvanje i održavanje staništa potrebno je poznavanje vegetacije koja nastanjuje prostor te njen prostorni razmještaj. U ovom će se radu inventarizirati i kartirati staništa i vrste u svrhu analize trenutnog biljnog pokrova. Prostorno će se zonirati, što omogućava bolje upravljanje prirodnim vrijednostima te smjernice za pravilno upravljanje staništima. Biti će prikazana karta staništa, a rezultati će obuhvatiti tipizaciju staništa i važnih vrsta usklađenu prema NSK. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Da	doc.dr.sc. Ivana Vitasović Kosić
12.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Promjene površinskog pokrova krajobraza podsljemenske i vršne zone Parka prirode Medvednica Opis predložene teme Rad se bavi analizom s ciljem utvrđivanja promjena površinskog pokrova iz Corine CLC baze (AZO) i stanja koja se mogu utvrditi iz DOF karata (1986.i 2014.) (DGU) u odnosu i na novu trasu žičare. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Sonja Butula

13.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Okolišni pregled krajobraza Potok dolje Opis predložene teme Cilj rada je evidentirati stanje krajobraza Potok dolje koje je lokalitet Nature 2000. Provest će se usporedba trenutnog stanja područja s pravilima propisanim prostornim planom uređenja grada i GUP-a Grada Zagreba,2016., i usmjerenjima iz SDF Nature 2000. Na temelju rezultata dobivenih analizom prostora pripremiti će se izvješće o stanju te će se dati prijedlozi mjera za sanaciju i poboljšanje stanja krajobraza. * Uvjet za prijavu teme je upisivanje predmeta Zaštita okoliša i krajobraza na VI semestru, 3. Godine studija	Doc.dr.sc. Sonja Butula
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Ne
14.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Vrijednosti značajnog krajobraza kao kategorije zaštićenog dijela prirode u Gradu Zagrebu Opis predložene teme Radom će se detektirati zakonom propisane vrijednosti te inventarizirati statusi zaštite značajnih krajobraza u gradu Zagrebu. Analizirati će se prirodne,kulturne i vizualne kvalitete prostora, njihove promjene kroz povijest. Analizirati će se dokumenti prostornog uređenja na razini grada Zagreba (GUP Grada Zagreba,2016.), PPUG Zagreba te dokumenti zaštite prirode na razini države (HAOP, Matinić,2010.), Bioportal i literatura (IUCN). Utvrditi će se jesu li postojeći režimi zaštite adekvatni za očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora kategorije značajni krajobraz. * Uvjet za prijavu teme je upisivanje predmeta Zaštita okoliša i krajobraza na VI semestru, 3. Godine studija	Doc.dr.sc. Sonja Butula
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Ne
15.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Tipologije krajobraza/Krajobrazne osnove biranih područja Opis predložene teme Cilj rada je izraditi tipologiju krajobraza većih područja (gradova, sela, zaštićenih područja itd.), a radni postupak se temelji na okupljanju podataka o različitim čimbenicima krajobraza. Radni postupak uključuje primjenu GIS alata. Preduvjet za prijavu je upisan predmet Tipologija krajobraza.	Doc.dr.sc. Goran Andlar
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Ne

16.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Tematske analize krajobraza većih područja Opis predložene teme Cilj rada je izraditi tematske analize većih područja npr. zelene infrastrukture, krajobraza rijeka i vodotoka, lokvi, gradskih otvorenih prostora, poljoprivrednih krajobraza, suhozidnih struktura itd. Radni postupak uključuje primjenu GIS alata. Preduvjet za prijavu je upisan predmet Tipologija krajobraza. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Goran Andlar
17.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Poljoprivredni krajobraz i zelena infrastruktura Opis predložene teme Cilj je analizirati ulogu poljoprivrednog krajobraza kao elementa zelene infrastrukture, u gradskoj ili ruralnoj sredini. Radni postupak uključuje primjenu GIS alata. Preduvjet za prijavu je upisan predmet Tipologija krajobraza. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Goran Andlar
18.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Utjecaj klime na trošenje stijena Opis predložene teme Klima je jedan od glavnih čimbenika koji utječe na trošenje stijena (uključujući i arhitektonski kamen) i razvoj reljefa. Intenzitet trošenja stijena ovisi o klimatskim čimbenicima (prvenstveno temperaturi i količini oborina) nekog područja, te varira diljem Zemlje. Cilj ovog rada je opisati utjecaj klime na intenzitet trošenja stijena, te dati pregled važnijih rezultata. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Kristina Krklec

19.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Upotreba mikro-erozijskog metra u mjerenjima denudacije površine Opis predložene teme Metoda mjerenja snižavanja površine upotrebom mikro-erozijskog metra jedna je od bazičnih metoda za mjerenje brzine denudacije. Rezultati ovih mjerenja daju nam uvid u brzinu djelovanja geomorfoloških procesa i razvoja reljefa. Stoga je svrha ovog rada dati pregled razvoja ove metode, te najvažnijih rezultata. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Doc.dr.sc. Kristina Krklec - Ne
20.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Cvjetne vrste za jesensko zimsku primjenu na otvorenom Opis predložene teme Tijekom proljeća i ljeta cvate najveći broj ukrasnih vrsta, no i tijekom zime postoji potreba za unašanjem boje u krajobraz. Cilj ovog završnog rada je istražiti koje su cvjetne vrste pogodne za jesensko-zimsko uređenje cvjetnih posuda i gredica. Završnim radom opisat će se najvažnije cvatuće vrste za uređenje krajobraza tijekom jeseni i zime, njihova taksonomska pripadnost, porijeklo, morfologija, načini i mjesta primjene, način uzgoja te mjere njege i održavanja. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec - Agroekologija, Biljne znanosti, Hortikultura, Fitomedicina Ne
21.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Drvenaste penjačice Opis predložene teme Drvenaste penjačice koriste se za pokrivanje pergola, ograda, zidova, a zanimljive su zbog svog habitusa, listova, cvjetova, plodova, mirisa i boja. Završnim radom dat će se pregled drvenastih penjačica, njihova taksonomska pripadnost, porijeklo, morfologija, načini i mjesta primjene, način uzgoja te mjere njege i održavanja. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec Agroekologija, Biljne znanosti, Hortikultura, Fitomedicina Ne

22.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Ukrasni grmovi za podstojne etaže Opis predložene teme Zasjenjeni položaji u podnožju drvodrednih stabala ili skupina stabala uvijek su izazovna za uređenje. Za takve položaje pogodni su grmovi nižeg rasta koji dobro podnose sjenu, a unse atraktivnost u prostor. Cilj ovog završnog rada je istražiti koje su vrste pogodne za primjenu u podstojnim etažama. Završnim radom dat će se pregled grmova, njihova taksonomska pripadnost, porijeklo, morfologija, način i mjesta primjene, način uzgoja te mjere njege i održavanja.	Izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	Agroekologija, Biljne znanosti, Hortikultura, Fitomedicina
	Tema rezervirana	Ne
23.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Uloga virtualnih krajobraza kao dijela video igara Opis predložene teme U radu će se analizirati obilježja krajobraza koji su dio virtualnih okruženja kreiranih unutar video igara. Identificirati će se obilježja takvih krajobraza, formirati smjernice za njihovo unapređenje te preispitati uloga krajobrazne arhitekture kao dijela kratora virtualnih okruženja.	Doc.dr.sc. Petra Pereković
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Da
24.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Krajobrazni projekt plaže i kampa Kominsko ušće Opis predložene teme U radu će se inventarizirati i analizirati opća prostorna i krajobrazna obilježja plaže i kampa Kominsko ušće te će se na osnovu dobivenih rezultata formirati smjernica za uređenje obuhvata. Rad će obuhvatiti izradu idejnog rješenja te izradu karakterističnih vizualizacija predloženog rješenja.	Doc.dr.sc. Petra Pereković
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Da

28.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Krajobrazno ekološka analiza općine/grada/područja Opis predložene teme Svrha utvrđivanja i razumijevanja funkcije krajobrazna temelj je za zaštitu krajobraznih svojstava u procesu planiranja. Stoga će ovaj rad istražiti mogućnosti primjene analize i načela krajobrazne ekologije (Forman i Godron, 1986, Farina, 1998, Turner i sur., 2001) unutar krajobraznog planiranja. U okviru ovog rada analizirati će se područje općine/grada. Reprezentativni primjeri biti će prikazani u odgovarajućem mjerilu karte a za izradu će se koristiti softverski programi QGIS, ArcMap, ProVal i AutoCAD. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Dr.sc. Dora Tomić Reljić
29.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Vrednovanje vizualnih kvaliteta krajobrazna Opis predložene teme Cilj ovog rada je analizirati i vrednovati vizualne kvalitete područja obuhvata. U izradi ovog rada koristit će se stručna literatura koja se bavi vrednovanjem krajobrazna i načelima održivog razvoja (Butula, 2004, Tomić Reljić, 2017), te će se na osnovu dostupnih prostornih podataka izraditi vrijednosni modeli. Na taj bi se način doprinijelo unaprjeđenju postojećih kvaliteta prostora, te očuvanju i zaštiti vrijednih vizura od potencijalnih degradacija. Grafički će se prikazati primjena vrednovanja krajobrazna i to u kartografskom mjerilu koja najbolje karakteriziraju prostornu heterogenost. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Dr.sc. Dora Tomić Reljić
30.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Identifikacija krajobraznih vrijednosti županije/grada/općine/područja Opis predložene teme Cilj ovog rada je analizirati i vrednovati krajobrazne vrijednosti odabranog područja obuhvata. U izradi ovog rada koristit će se stručna literatura koja se bavi vrednovanjem krajobrazna i načelima održivog razvoja (Butula, 2004, Tomić Reljić, 2017), te će se na osnovu dostupnih prostornih podataka izraditi vrijednosni modeli. Na taj bi se način doprinijelo unaprjeđenju postojećih kvaliteta krajobrazna na odabranom području, te očuvanju i zaštiti vrijednih prostornih karakteristika od potencijalnih degradacija. Grafički će se prikazati primjena vrednovanja krajobrazna i to u kartografskom mjerilu koja najbolje karakteriziraju prostornu heterogenost. Tema prijavljena i na studiju/ima - (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana Ne	Dr.sc. Dora Tomić Reljić

31.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Drveće zanimljivih jesenskih boja listova Opis predložene teme U radu će se opisati morfološke karakteristike, uzgojni uvjeti, ukrasna svojstva i mogućnosti primjene drveća koje je zbog promjene boje listova osobito dekorativno u jesenskom razdoblju. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Ne	Izv.prof.dr.sc. Tatjana Prebeg
32.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Ukrasne drvenaste vrste za slana tla Opis predložene teme U radu će se dati pregled ukrasnog drveća i grmlja pogodnog za sadnju na zaslanjena tla. Za svaku vrstu opisat će se morfološke karakteristike, uzgojni uvjeti, ukrasna svojstva i mogućnosti primjene. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Ne	Izv.prof.dr.sc. Tatjana Prebeg
33.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Ukrasni grmovi za urbane zelene površine u mediteranskom području Opis predložene teme U radu će se dati pregled ukrasnog grmlja pogodnog za sadnju u mediteranskom podneblju. Za svaku vrstu opisat će se morfološke karakteristike, uzgojni uvjeti, ukrasna svojstva i mogućnosti primjene. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Ne	Izv.prof.dr.sc. Tatjana Prebeg

34.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Utjecaj zelene infrastrukture na okoliš Opis predložene teme U današnje vrijeme se sve češće ističe višestruki značaj zelene infrastrukture na ekosustave, posebice s aspekta klimatskih promjena. Zelena infrastruktura definira se na različite načine, a njen konačni cilj je očuvanje prirodnih vrijednosti i funkcija ekosustava te pružanje dobrobiti ljudskoj populaciji. U radu je cilj istražiti pozitivne i negativne učinke zelene infrastrukture, te ukazati na raskorak između lokalnih dobrobiti i globalno negativnih promjena na okoliš i ekosustave. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Andreja Brigić Dr.sc. Fran Rebrina
35.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Utjecaj prometnica na bioraznolikost Opis predložene teme U današnje vrijeme prometnice, koje su značajan čimbenik povećane urbane mobilnosti i povezanosti u 21. stoljeću, postaju sve značajniji čimbenik promjena u okolišu. Prema procjenama očekuje se povećanje ukupne duljine cestovne mreže za 25% do 2050. godine. U radu je cilj istražiti utjecaje prometnica na krajobraz, ekosustave, zajednice i vrste. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Andreja Brigić Dr.sc. Fran Rebrina
36.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Povremene tekućice: budući izazovi i mogućnosti očuvanja Opis predložene teme Povremene tekućice su hidrološki vrlo dinamični i složeni slatkovodni ekosustavi u kojima voda povremeno prestaje teći i oni presušuju. Nestalnost protoka jedan je od najvažnijih pokretača ekoloških obrazaca i procesa u povremenim tekućicama. Zbog klimatskih promjena u sprezi s antropogenim pritiscima, predviđa se da će se učestalost i trajanje suhih faza povremenih tekućica u budućnosti povećavati. Cilj rada je utvrdi istražiti bioraznolikost povremenih tekućica i istaknuti izazove u očuvanju ovih jedinstvenih krajobraza. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) - Tema rezervirana Ne	Doc.dr.sc. Andreja Brigić Dr.sc. Fran Rebrina

37.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Utjecaj invazivnih vrsta biljaka na ekosustave i zajednice Opis predložene teme Invazivne strane vrste se smatraju jednom od najvećih prijetnji za bioraznolikost kako na lokalnoj tako i na globalnoj razini. One mijenjaju okolišne uvjete na staništu, posredno utječući na sastav i strukturu drugih zajednica. Broj unosa stranih vrsta u nova područja se stalno povećava. Cilj rada je istražiti utjecaj invazivnih vrsta na krajobraz, zajednice i vrste. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Doc.dr.sc. Andreja Brigić Dr.sc. Fran Rebrina - Ne
38.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Bioraznolikost uvjetovana klimatskim promjenama i promjenama u korištenju zemljišta Opis predložene teme Klimatske promjene glavni su pokretač promjena bioraznolikosti, uz istovremene utjecaje korištenja zemljišta i promjena zemljišnog pokrova. Istoimene promjene oblikuju ekološke niše i geografske rasprostranjenosti vrsta, utječu na njihov opstanak i vjerojatnost izumiranja, te procese kroz koje vrste stupaju u interakciju, međusobno i s drugim organizmima. Cilj rada je istražiti utjecaj klimatskih promjena i promjena u načinu korištenja zemljišta na bioraznolikost i ekosustave, te istaknute buduće izazove i trendove u znanstvenim istraživanjima. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Doc.dr.sc. Andreja Brigić Dr.sc. Fran Rebrina - Ne
39.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Oblikovanje elemenata za sjedenje u otvorenom prostoru Opis predložene teme Rad je teoretskog tipa s elementima projektnog rada. U radu će se istražiti tipologija i ergonomska polazišta za oblikovanje elemenata za sjedenje u otvorenom prostoru za generalnu publiku i za specijalne skupine korisnika, kao i primjenjivost različitih materijala u njihovom oblikovanju. Sve ilustrirano vlastitim skicama i/ili suvremenim primjerima izvedene krajobrazne arhitekture. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Prof.art. Stanko Stergaršek, d.i.a. - Ne

40.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Kamen u krajobraznoj arhitekturi Opis predložene teme U ovom preglednom radu analizirati će se dostupna literatura i sistematizirati vrste kamena koje se koriste u krajobraznoj arhitekturi te njihova primjena sukladno svojstvima. Sistematizacija će se ilustrirati suvremenim primjerima izvedene krajobrazne arhitekture. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Prof.art. Stanko Stergaršek, d.i.a. Aneta Mudronja Pletenac, mag.ing.arh. - Ne
41.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Pregled vrsta za ekstenzivne zelene krovove Opis predložene teme U radu će se prikazati i utvrditi osnovni sistemi ekstenzivnih krovova. Izradit će se analiza postojećih smjernica za odabir pojedinih tipova vegetacije prilagođene uvjetima različitih sistema ekstenzivnih zelenih krovova. Cilj rada je predložiti dodatne smjernice za odabir vrsta te prikazati minimalne i optimalne uvjete za pojedine tipove vegetacije i njihovu korelacija sa dubinom slojeva ekstenzivnog zelenog krova, supstrata i cjelovitog sistema. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Doc.art. Monika Kamenečki - - Ne
42.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Jestive drvenaste vrste javnih zelenih površina grada Zagreba Opis predložene teme Primjena biljnih jestivih vrsta u urbanim sredinama potaknuta je potrebom povezivanja pojedinca s izvorom hrane u procesu urbanizacije. Cilj rada je evidentirati stanje, zatim izraditi detaljnu analizu postojećih jestivih vrsta grada Zagreba na temelju Katastra zelenila, istražiti pogodne vrste za rast u uvjetima gradskog zagađenja i drugim ograničavajućim faktorima, te izraditi smjernice za odabir vrsta i njihova primjena za pojedine tipove gradskih zelenih površina. Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju) Tema rezervirana	Doc.art. Monika Kamenečki - Da

43.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Krajobrazno uređenje parka u naselju Dugiš u Makarskoj Opis predložene teme Neuređena gradska površina neposredno uz kompleks srednje škole se trenutno koristi kao nelegalno parkiralište a kontaktne površine uz srednju školu nisu uređene. U teorijskom dijelu završnog rada razmotrit će se značajke i vrijednost edukativnih i javnih parkovnih prostora te mogućnost primjene na spomenutoj lokaciji, predložiti smjernice uređenja, a u projektnom dijelu izraditi inventarizacije i analize te formirati idejno krajobrazno rješenje.	Doc.art. Monika Kamenečki -
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Da
44.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Pregled metoda i sistema održivih rješenja u urbanim sredinama Opis predložene teme Radom će se ispitati metode i sistemi održivih rješenja, proučiti mogućnosti primjene i analizirati tehnike koje su dio prirodnih i održivih rješenja kao odgovor na klimatske promjene u urbanim sredinama. Cilj rada je kroz proces istraživanja izraditi pregled i osnovan obilježja svih metoda i sistema primjenjivih u urbanim sredinama.	Doc.art. Monika Kamenečki
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Da
45.	Mentor Neposredni voditelj (ako ima) Naslov rada Pregled metoda i sistema održivih rješenja u urbanim sredinama Opis predložene teme Posljedice života u zatvorenom prostoru mnogobrojne su i negativne, npr. nesаница i kronični umor, depresija, pretilost i bolesti vezane uz prehranu, te poremećaji pažnje i općenito stres. Suvremena istraživanja pokazuju kako priroda ima obnavljajući efekt za kognitivne resurse i psiho-fiziološke reakcije. Cilj ovog rada bio bi ponuditi pregled istraživanja o obnavljajućim efektima prirode počevši od klasične teorije obnavljanja pažnje (Kaplan i Kaplan 1989) do suvremenih istraživanja (npr. Ulrich i sur., 2018), te analizirati na koji način bi se ove spoznaje mogle primijeniti na specifične javne prostore (npr. zdravstveni sustav ili obrazovni sustav).	Doc.dr.sc. Marina Štambuk -
	Tema prijavljena i na studiju/ima (ako je tema ponuđena i na drugom studiju)	-
	Tema rezervirana	Ne