

Obrazac za predlaganje tema Završnih radova

Vijeću preddiplomskog studija: Krajobrazna arhitektura, Akademski godina: 2020/2021

-
1. Mentor Doc.dr.sc. Sonja Butula
Neposredni voditelj Dr.sc. Dora Tomić Reljić
Naslov rada
Krajobrazne vrijednosti značajnog krajobraza Predio Goranec na Medvednici
Opis predložene teme
Radom će se ispitati krajobrazne vrijednosti te status zaštite značajnog krajobraza Predio Goranec na Medvednici u gradu Zagrebu. Analizirat će se prirodne, kulturne i vizualne kvalitete prostora, njihove promjene kroz povijest te će se utvrditi postojeće i potencijalne krajobrazne vrijednosti prostora. S ciljem utvrđivanja statusa tog prostora analizirat će se dokumenti prostornog uređenja na razini grada Zagreba (GUP Grada Zagreba, 2016), te dokumenti zaštite prirode na razini države (HAOP, Martinić, 2010). Na temelju međunarodnih već utvrđenih kriterija, dobivenih pregledom literature (IUCN), utvrdit će se je li postojeći režim zaštite adekvatan za očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Ne
-
2. Mentor Doc.dr.sc. Sonja Butula
Neposredni voditelj Dr. sc. Dora Tomić Reljić
Naslov rada
Krajobrazno ekološka analiza općine/grada
Opis predložene teme
Svrha utvrđivanja i razumijevanja funkcije krajobraza 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: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Ne
-
3. Mentor Doc.dr.sc. Sonja Butula
Neposredni voditelj Dr. sc. Dora Tomić Reljić
Naslov rada
Krajobrazno vrednovanje privlačnosti prostora za određivanje biciklističkih ruta u Krapinsko-zagorskoj županiji
Opis predložene teme
Cilj ovog rada je analizirati i odrediti vizualne vrijednosti krajobraza te utvrditi krajobraznu raznolikost unutrašnjosti Krapinsko - zagorske županije te odrediti kriterije za određivanje ruta za biciklističke staze (*Bike&Ride*) kojim bi se postojeće staze mogle povezati. U izradi ovog rada analizirat će se stručna literatura koja se bavi vrednovanjem krajobraza i načelima održivog razvoja (Butula, 2004, Tomić i Butula, 2013), te razvojni programi i strategije Krapinsko - zagorske županije (Strategija razvoja Krapinsko - zagorske županije do 2020. godine, 2016). Grafički će se prikazati primjena vrednovanja privlačnosti krajobraza za razvoj biciklizma i to u kartografskom mjerilu koje najbolje karakterizira prostornu heterogenost.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Ne

4. Mentor Doc.dr.sc. Sonja Butula
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Promjene površinskog pokrova krajobraza podsljemenske zone
Opis predložene teme
Rad se bavi analizom i utvrđivanjem promjena površinskog pokrova iz Corine CLC baze (AZO) i stanja koja se mogu utvrditi iz DOF karata (1968. i 2014.) (DGU).
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Ne
-

5. Mentor Doc.dr.sc. Sonja Butula
Neposredni voditelj -
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 pripremit će se izvješće o stanju te će se dati prijedlozi mjera za sanaciju i poboljšanje stanja krajobraza.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Ne
-

6. Mentor Doc. art. Monika Kamenečki
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Smjernice za krajobrazno uređenje Starog grada Krapina
Opis predložene teme
Tema završnog rada je analiza i utvrđivanje smjernica za krajobrazno uređenje površina uz kraljevsku utvrdu Stari Grad, površina uz arheološka nalazišta te površina uz pristupnu prometnicu. Lokacija se nalazi na listi zaštićenih kulturnih dobara Republike Hrvatske.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Ne
-

7. Mentor Doc. art. Monika Kamenečki
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Idejni projekt krajobraznog uređenja površina uz jezera Strmec
Opis predložene teme
Površine oko jezera su trenutno neuređene ili sadrže samo osnovne elemente poput staza i parkirališta. Unutar završnog rada, analizirati će se trenutno stanje i potrebe korisnika, definirati programska osnova prostora te će se izraditi smjernice za uređenje cjeline (jezera 1-4). Konačni cilj rada je izrada idejnog rješenja uz Ribički dom jezera 1.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)

	Tema rezervirana:	Ne
8.	Mentor Neposredni voditelj Naslov rada Mogućnost primjene kišnih vrtova na vodotocima grada Zagreba Opis predložene teme Analizom prostornih datosti, obilaskom terena i proučavanjem recentnih primjera, predložit će se smjernice za unapređenje prostora te ispitati mogućnost stvaranja kišnih vrtova. Spoznaje će se iskoristiti za utvrđivanje pozitivnih i negativnih strana izmjena obilježja prostora, predložiti kategorije vegetacije i smjernice za odabir vrsta. Tema prijavljena i na studiju/ima: (ako je ponuđena i na drugom studiju)	Doc. art. Monika Kamenečki - Ne Ne
9.	Mentor Neposredni voditelj Naslov rada Mogućnost povezivanja park šume Grmošćica i okretišta Črnomerec mostom preko Kustošijanske ceste Opis predložene teme U radu će se prikazati trenutni i povijesni raspored i osnovne strukturne značajke područja Grmošćica - Črnomerec. Izraditi će se inventarizacije i analize prostora, preispitati stanje i svrsishodnost povezivanja prostora postojećim mostom. Konačni cilj rada je izraditi prijedlog mogućih sadržaja i oblikovni koncept krajobraznog uređenja s posebnim osvrtom koridor koji se nalazi uz postojeći most. Tema prijavljena i na studiju/ima: (ako je ponuđena i na drugom studiju)	Doc. art. Monika Kamenečki - Ne Da
10.	Mentor Neposredni voditelj Naslov rada Ekološke karakteristike biljnih vrsta u biljnim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda Opis predložene teme Biljni uređaji su kompleksni biološki sustavi koji oponašaju procese pročišćavanja vode u prirodi. Jednostavan su, prihvatljiv i ekonomski opravdan način zaštite voda, staništa i krajobraza. Koriste se u zakonski zaštićenim i/ili turističkim područjima (autokampovi, plaže i sl.). U ovom preglednom radu istražiti će se i ekološki opisati biljne vrste korištene u biljnih uređajima za pročišćavanje otpadnih voda te dati primjeri za područje Hrvatske i inozemstva. Tema prijavljena i na studiju/ima: (ako je ponuđena i na drugom studiju)	doc.dr.sc. Ivana Vitasović Kosić - Da Ne
11.	Mentor Neposredni voditelj Naslov rada Utjecaj požara na floru i vegetaciju različitih staništa Opis predložene teme	doc.dr.sc. Ivana Vitasović Kosić -

Učinak požara na floru, vegetaciju i funkciju ekosustava je vrlo složen, može uzrokovati smrtnost biljaka i/ili zamjene šumskih sastojina. Efekti požara ovise o varijablama ponašanja požara poput intenziteta i vremena zadržavanja. Unatoč sve većoj potrebi za razumijevanjem i predviđanjem učinaka požara u današnjoj promjenjivoj klimi, još uvijek imamo samo ograničeno znanje kako varijable ponašanja požara u interakciji s biljnim svojstvima utječu na biljke i biljne zajednice. U ovom preglednom radu istražiti će se i opisati utjecaji požara na floru i vegetaciju te mogućnosti njihove obnove.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Da

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

12. Mentor Doc.dr.sc.Ines Hrdalo

Neposredni voditelj -

Naslov rada

Oblikovanje prostora uz vodu

Opis predložene teme

Cilj rada je kroz proučavanje i analizu literature i drugih dostupnih radova napraviti pregled primjera dobre prakse u oblikovanju prostora uz vodu. Na temelju utvrđenih spoznaja, stečena znanja će se primijeniti na odabranoj lokaciji uz vodu. Osim znanstvenih i stručnih radova, koristit će se i dostupne podloge odabrane lokacije.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

13. Mentor Doc.dr.sc.Ines Hrdalo

Neposredni voditelj -

Naslov rada

Principi oblikovanja unutar zaštićenih prirodnih prostora Medvednice

Opis predložene teme

Radom će se ispitati krajobrazne vrijednosti Medvednice koje mogu utjecati na oblikovanje prostora odmorišta. Analizirat će se primjeri dobre prakse sa ciljem primjene dobivenih spoznaja na odabranim lokacijama. S ciljem pronalaženja lokacija za primjenu analizirat će se podloge unutar zaštićenih dijelova Medvednice.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

14. Mentor Doc.dr.sc.Ines Hrdalo

Neposredni voditelj -

Naslov rada

Park kao identitet grada

Opis predložene teme

Cilj rada je analiza uloge parka unutar gradske strukture. Istražiti će se relevantna literatura na ovu temu i odabrati urbanu strukturu koja će biti primjer istraživanja. Ovim radom će se na osnovi postojećih relevantnih primjera Pariza, Beča, Londona i New Yorka uvidjeti što je *genius loci* određenih urbanih struktura i na osnovi spoznaja analitičkim procesom pronaći one koje bi to mogle postati kod istraživanih primjera.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

15. Mentor Izv.prof.dr.sc. Ksenija Karlović
 Neposredni voditelj -
 Naslov rada
Drvenaste vrste za „jestivi krajobraz“
 Opis predložene teme
 Primjena biljnih vrsta koje nemaju samo dekorativnu, već i ulogu osiguranja hrane gradskog stanovništva pojavljuje se u uređenju javnih zelenih površina već od drugog svjetskog rata. U novije vrijeme ovaj je trend stimuliran porastom gradskog stanovništva, potrebom povezivanja pojedinca s izvorom hrane ali i drugih faktora. Cilj rada je definirati drvenaste vrste pogodne za formiranje tzv. jestivog krajobraza (eng. *edible landscape*) ali i istražiti ograničavajuće faktore u uvjetima grada kao što je primjerice akumulacija onečišćivača u dijelu biljke koji se koristi za konzumaciju.
 Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
 (ako je ponuđena i na drugom studiju)
 Tema rezervirana: Da
-
16. Mentor Doc.dr.sc. Petra Pereković
 Neposredni voditelj -
 Naslov rada
Analiza krajobraznih obilježja glavnih gradskih prometnica Zagreba
 Opis predložene teme
 U radu će se inventarizirati i analizirati krajobrazna obilježja glavnih gradskih prometnica grada Zagreba. Na temelju dobivenih rezultata formirati će se smjernice za njihovo uređenje. Kriteriji inventarizacije i analize će obuhvatiti cjelokupni ulični profil, uključujući obilježja i stanje „zelenih“ i „ne-zelenih“ elemenata uličnog sklopa.
 Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
 (ako je ponuđena i na drugom studiju)
 Tema rezervirana: Da
-
17. Mentor Doc.dr.sc. Petra Pereković
 Neposredni voditelj -
 Naslov rada
Biciklističke staze grada Zagreba – stanje i potencijali
 Opis predložene teme
 U radu će se inventarizirati i analizirati biciklističke staze grada Zagreba prema kriteriju njihovih fizičkih obilježja i kriterijima „ugode“. Radom će se preispitati mogućnost njihova povezivanja u mrežu biciklističkih ruta te mogućnost njihova povezivanja s najvažnijim gravitacijskim točkama na rubovima grada.
 Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
 (ako je ponuđena i na drugom studiju)
 Tema rezervirana: Da
-
18. Mentor Doc.dr.sc. Petra Pereković
 Neposredni voditelj -
 Naslov rada
Obilježja i uloge drvoreda u gradskim sredinama
 Opis predložene teme
 Radom će se ispitati obilježja, uloge i tipovi gradskih drvoreda. Proučavanjem znanstvenih i stručnih radova datiranih posljednja dva desetljeća, posebice će se rad fokusirati na utvrđivanje uloge drvoreda u novonastalim urbanim uvjetima („urbana klima“, „toplinski otoci“ i dr.) te njihov doprinos u održivom gradu.
 Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
 (ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Da

19. Mentor Doc.dr.sc. Petra Pereković
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Idejni projekt uređenja Šetališta Pazinske gimnazije u Pazinu
Opis predložene teme
U radu će se inventarizirati i analizirati postojeća prostorna i krajobrazna obilježja šetališta te formirati prijedlog njegova uređenja na razini idejnog rješenja. Rad će obuhvatiti inventarizaciju i analizu šireg i užeg područja obuhvata, definiranje projektnog programa, izradu varijantnih konceptualnih rješenja te izradu idejnog rješenja s vizualizacijama.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Da
-

20. Mentor Doc. dr. sc. Petra Pereković
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Idejni projekt uređenja krajobraza Grafičkog fakulteta i Škole za grafiku, dizajn i medijsku produkciju u Zagrebu
Opis predložene teme
U radu će se inventarizirati i analizirati postojeća obilježja prostora definiranog granicama fakulteta i škole te formirati prijedlog uređenja vanjskog prostora škola na razini idejnog rješenja. Rad će obuhvatiti inventarizaciju i analizu šireg i užeg područja obuhvata, definiranje projektnog programa i smjernica uređenja, izradu varijantnih konceptualnih rješenja te izradu idejnog rješenja s vizualizacijama.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Da
-

21. Mentor izv.prof.art. Stanko Stergaršek, d.i.a.
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Odnos izgrađene arhitekture i krajobraza zapadnog dijela Ulice grada Vukovara, Zagreb
Povezanost arhitekture i krajobraza, a u nekim primjerima i njihova neraskidivost, bitna je tema djelatnosti krajobraznih arhitekata. Proučit će se odnos arhitekture i krajobraza na primjeru zapadnog dijela Ulice grada Vukovara generalno, a na jednom od relevantnih primjera analizirat će se detaljno primijenjeni principi i kritički razmotriti rezultat.
Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)
Tema rezervirana: Da
-

22. Mentor izv.prof.art. Stanko Stergaršek, d.i.a.
Neposredni voditelj -
Naslov rada
Brutalistički spomenici i njihov odnos s krajobrazom
Opis predložene teme
Brutalistički spomenici pojavljuju se u Hrvatskoj i na području bivše Jugoslavije kao velikoformatne kompozicije smještene u uglavnom prirodni krajobraz. Neposredna okolina spomenika se u manjoj ili većoj mjeri artikulira sukladno oblikovanju spomenika. Na

nekoliko primjera proučit će se veza spomenika i krajobraza, a na jednom će se izvršiti detaljna analiza krajobraznih elemenata okoline spomenika i veza s širim krajobrazom.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Da

23. Mentor izv.prof.art. Stanko Stergaršek, d.i.a.
Neposredni voditelj Aneta Mudronja Pletenac, mag.ing.arh.

Naslov rada

Upotreba opeke u krajobraznoj arhitekturi

Opis predložene teme

U ovom preglednom radu analizirati će se dostupna literatura i sistematizirati vrste opeke 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: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

24. Mentor doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
Neposredni voditelj

Naslov rada

Idejno rješenje krajobraznog uređenja parka Vetropark u Humu na Sutli

Opis predložene teme

Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), izradu prostornih inventarizacija i analiza, definiranje projektnog programa te izradu nekoliko različitih oblikovnih koncepata. Cilj rada je izrada prijedloga idejnog rješenja krajobraznog uređenja parka Vetropark.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Da

25. Mentor doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
Neposredni voditelj -

Naslov rada

Idejno rješenje krajobraznog uređenja rive u Rogoznici

Opis predložene teme

Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), izradu prostornih inventarizacija i analiza, definiranje projektnog programa te izradu nekoliko različitih oblikovnih koncepata. Cilj rada je izrada prijedloga idejnog rješenja krajobraznog uređenja rive u Rogoznici.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Da

26. Mentor doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Neposredni voditelj -

Naslov rada

Idejno rješenje krajobraznog uređenja O.Š. "Ivana Rabljanina" i Dječjeg vrtića "Pahuljica" u Supetarskoj Dragi, otok Rab

Opis predložene teme

Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature, obilazak terena (fotografiranje, skiciranje), izradu prostornih inventarizacija i analiza, definiranje projektnog programa te

izradu nekoliko različitih oblikovnih koncepata. Cilj rada je izrada prijedloga idejnog rješenja krajobraznog uređenja škole i vrtića u Supetarskoj Dragi.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Da

27. Mentor doc. dr. sc. Iva Rechner Dika

Neposredni voditelj -

Naslov rada

Mogućnosti prenamjene krajobraza napuštenih željezara

Opis predložene teme

Rad obuhvaća prikupljanje i analizu dostupne literature o suvremenom pristupu prenamjeni napuštenih industrijskih kompleksa, detaljnu analizu krajobraznih karakteristika 5 recentnih primjera transformacije napuštenih željezara u inozemstvu te komparaciju njihovih glavnih značajki. Cilj rada je opisati krajobrazne značajke, primijenjeni pristup transformaciji, program te utvrditi zajedničke karakteristike razmatranih projekata.

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Da

28. Mentor doc. dr. sc. Goran Andlar

Neposredni voditelj -

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. * *Uvjet za prijavu teme je upisivanje predmeta Tipologija krajobraza na VI semestru, 3.godine studija.*

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

29. Mentor doc. dr. sc. Goran Andlar

Neposredni voditelj -

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. *Uvjet za prijavu teme je upisivanje predmeta Tipologija krajobraza na VI semestru, 3. godine studija.*

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne

(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne

30. Mentor doc. dr. sc. Goran Andlar

Neposredni voditelj -

Naslov rada

Poljoprivredni krajobraz u zelenoj infrastrukturi

Opis predložene teme

Cilj je analizirati ulogu poljoprivrednog krajobraza kao elementa zelene infrastrukture, u gradskoj ili ruralnoj sredini. Radni postupak uključuje primjenu GIS alata. *Uvjet za prijavu teme je upisivanje predmeta Tipologija krajobraza na VI semestru, 3. godine studija.*

Tema prijavljena i na studiju/ima: Ne
(ako je ponuđena i na drugom studiju)

Tema rezervirana: Ne