

Razpisane teme diplomskih nalog po mentorjih:

Mentor: Blaž Bajželj, univ. dipl. biolog

Kontakt: b.bajzelj@gmail.com, 041 343 132

Predmet: Okoljsko naravoslovje II

1. Življenjska okolja v Sloveniji
2. Varstvo in ohranjanje narave
3. Zavarovana območja v Sloveniji
4. Ogrožene in zavarovane rastlinske vrste
5. Ogrožene in zavarovane živalske vrste
6. Krajina kot naravna vrednota
7. Kakovost okolja in zdravje prebivalstva
8. Kakovost zraka v Sloveniji
9. Kakovost voda v Sloveniji
10. Ohranjanje biotske raznovrstnosti
11. Trajnostni razvoj podeželja
12. Genska tehnologija v kmetijstvu in na krožniku
13. Podnebne spremembe
14. Obnovljivi viri energije
15. Problem uporabe kemikalij

Predmet: Odvajanje in čiščenje odpadnih vod

1. Trajnostna raba in varstvo voda
2. Značilnost vodnih območij v Sloveniji
3. Varovanje ekološkega ravnovesja vodnih teles
4. Monitoring vodnih teles
5. Ohranitev in povrnitev naravnih funkcij vodnih teles
6. Onesnaževanje voda
7. Pomen kanalizacijskih sistemov za zaščito podzemne vode
8. Preskrba s pitno vodo in pomen čiščenja odpadnih voda
9. Okoljska dajatev za obremenjevanje vode in zmanjšanje onesnaževanja voda
10. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod
11. Zakonodaja s področja čiščenja in odvajanja odpadnih vod
12. Monitoring odpadnih vod
13. Biološki preiskusi za ugotavljanje prisotnosti nevarnih kemikalij v odpadnih vodah

14. Biološko čiščenje odpadne vode z aktivnim blatom
15. Tehnološki proces čiščenja odpadne vode
16. Ravnanje z odvečnim blatom bioloških čistilnih naprav
17. Emisije odpadnih vod iz industrije
18. Izcedna voda iz odlagališč komunalnih odpadkov
19. Anaerobna razgradnja kot vir energije
20. Rešitve odvajanja in čiščenja odpadnih vod za območja razpršene poselitve
21. Male tipske čistilne naprave
22. Membranski bioreaktorji
23. Čiščenje odpadnih voda z ekoremediacijami
24. Avtomatizacija delovanja čistilnih naprav

Lahko pa se tema diplomske določi tudi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: mag. Andrej Berdajs

Kontakt: andrej.berdajs@guest.arnes.si, 041-694312

Predmet: PRAKTIČNA GEODEZIJA (GRADBENIŠTVO)

1. Zakoličevanje zunanje ureditve
2. Trasiranje objekta nizkih gradenj
3. Kontrola meritve med gradnjo objekta visokih gradenj (smeri, vertikale, višine)
4. Merjenje posedanj in premikov stavb
5. Zakoličevanje nasipov in usekov
6. Kataster stavb
7. Vpis etažne lastnine v zemljiško knjigo

Predmet: VARSTVO OKOLJA, UREJANJE PROSTORA, GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE IN KOMUNALA (VOK)

1. Pregled prostorskega načrtovanja in njegovih posameznih faz
2. Pridobivanje in opremljanje stavbnih zemljišč – predstavitev projekta
3. Varstvo okolja – osnovna usmeritev pri delu v prostoru – pregled postopkov
4. Predstavitev delovanja javne službe
5. Parcelacija – izdelava elaborata
6. Pridobivanje podatkov iz prostorskih evidenc (zemljiški kataster, kataster stavb, zemljiška knjiga)
7. Postopek vpisa v zemljiško knjigo
8. Predstavitev katastra komunalnih naprav

Lahko pa se tema diplomske določi tudi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: mag. Andrej Božin

Kontakt: andrej.bozin@icloud.com

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: dr. Franci Dagarin

Kontakt: franci.dagarin@guest.arnes.si

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: mag. Nevenka Ferfila

Kontakt: nevenka.ferfila@siol.net

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

smer GRADBENIŠTVO ter VARSTVO OKOLJA IN KOMUNALA

Mentor: Vita Gačeša, prof.

Kontakt: vita.gacesa@guest.arnes.si

Predmet: STROKOVNA TERMINOLOGIJA V TUJEM JEZIKU (NEMŠČINA)

1. Technologien im Bauwesen
2. Wärme- und Schalldämmung
3. Wasserversorgung
4. Entwässerungsanlagen
5. Montagebauweisen
6. Ökohäuser
7. Sanierung der Risse
8. Holzbau
9. Kraftmaschinen
10. Arbeitsmaschinen
11. Werkzeugmaschinen
12. Dämmen mit ...
13. Kläranlagen
14. Umweltschutz
15. Fassadenputze

Lahko pa se tema diplomske določi tudi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: Tadej Gruden, u. d. i. g.

Kontakt: gruden.family@siol.net

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: Ladislava Halas, u. d. i. g.

Kontakt: ladislava.halas@gmail.com

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: dr. Andrej Holobar

Predmet: TOPLOGREDNI PLINI (VOK)

Kontakt: andrej@echo.si

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: Barbara Kalan, univ. dipl. ped., prof.

Kontakt: edc.visja@guest.arnes.si

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Predmet: Poslovno sporazumevanje in vodenje

Predstavitev organizacijske kulture v podjetju

Kompetence dobrega vodja

Sistematizacija delovnih mest in letni delovni razgovor

Delovna kariera, karierni načrt

Ustanovitev in razvoj podjetja

Motivacija za zaposlene

Timsko delo v podjetju

Mentor: dr. Jože Kotnik

Kontakt: joze.kotnik@ijs.si

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

smer GRADBENIŠTVO ter VARSTVO OKOLJA IN KOMUNALA

Mentor: prof. Vojteh Koblar, d. i. g.

Kontakt: vojteh.koblar@telemach.net

Predmet: PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava. Diplomsko nalogo je mogoče opravljati tudi iz praktičnega izobraževanja.

Mentor: mag. Tadej Markič

Kontakt: tadejmarkic@gmail.com

Predmet: KANALIZACIJA (VOK)

1. Regulacija Dupeljščice
2. Odvod meteornih voda
3. Odvod fekalnih voda
4. Prepusti pod prometnicami

Na vašo pobudo in v dogovoru z mentorjem mag. T. Markičem je možno za naslov diplomske naloge izbrati tudi druge teme s področja kanalizacije.

Predmet: ZIMSKA SLUŽBA (VOK)

1. Zimska služba v občini ...
2. Rekonstrukcija ceste ...
3. Cestna signalizacija in cestne zapore
4. Vpliv zimske službe na prometno varnost
5. Umirjanje prometa v naseljih
6. Vzdrževanje prevoznosti ceste Kranjska Gora – Vršič - Trenta
7. Snegolovi na strehah
8. Križišča
9. Krožišča

Na vašo pobudo in v dogovoru z mentorjem mag. Markičem je možno za naslov diplomske naloge izbrati tudi druge teme s predmetnega področja Zimska služba.

smer GRADBENIŠTVO ter VARSTVO OKOLJA IN KOMUNALA

Mentor: Dušan Rozman, u. d. i. g.

Kontakt: dusan.rozman.doma@siol.net

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: Franc Sterle, u. d. i. s.

Kontakt: franc.sterle@tops.si , GSM: 041-540380

Predmet: VARNOST PRI DELU IN ZAKONODAJA

1. Varnostni načrt – primer ureditve gradbišča
2. Zakonodaja iz področja VZD, VPP in ZGO ter uporaba na gradbišču
3. Zagotavljanje varnosti in zdravja na delih, ki so potrebna za varno, zdravo in nemoteno obratovanje in uporabo poslovno stanovanjskega objekta (vzdrževanje, obnova, odstranitev ...)
4. Postavitve, uporaba in odstranitev fasadnega odra za objekt višine nad 20 m (priprava, dokumentacija, izračuni, izris, načrt, varnostni ukrepi v času postavitve, uporabe in odstranjevanja ...)
5. Varnostni načrt za odstranitev objekta, v katerem je vgrajen material, ki vsebuje vezana azbestna vlakna (kritina, omet, fasadne plošče, strojne instalacije...)
6. Ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču (nastanek, dokumentacija, hramba, odstranjevanje ...)
7. Tveganja na gradbišču in varnostni ukrepi (identifikacija, predpisani ukrepi...) na večstanovanjskem objektu višine nad 40 m
8. Tveganja na gradbišču in varnostni ukrepi (identifikacija, predpisani ukrepi...) na poslovno stanovanjskem objektu
9. Tveganja na gradbišču in varnostni ukrepi (identifikacija, predpisani ukrepi...) na poslovno skladiščnem objektu
10. Tveganja na gradbišču in varnostni ukrepi (identifikacija, predpisani ukrepi...) pri večjih vzdrževalnih delih v večjem industrijskem kompleksu
11. Tveganja na gradbišču in varnostni ukrepi (identifikacija, predpisani ukrepi...) pri gradnji objektov gospodarske javne infrastrukture
12. Zagotavljanje varnosti in zdravja na konkretnem gradbišču (konkretno spremljanje del in varnosti na konkretnem gradbišču, ki zajema pripravo, organizacijo, dokumentacijo, vodenje in konkretne probleme z rešitvami)

13. Zagotavljanje varstva pred požarom na gradbišču
14. Naloge in odgovornosti projektanta glede zagotavljanja varnosti na gradbišču in uporabi objekta pri projektiranju zahtevnega objekta
15. Naloge in odgovornosti izvajalca pri graditvi zahtevnega objekta

Lahko pa se tema diplomske določi tudi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: mag. Jurij Šporin

Kontakt: jurij.sporin@siol.net

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: mag. Andreja Verbič

Kontakt: marko_verbic1@t-2.net

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

od prejšnje predavateljice?!?:

1. Regijski projekti za ravnanje s komunalnimi odpadki
2. Priprava dokumentacije za izgradnjo odlagališča (postopek)
3. Načrt ločenega zbiranja odpadkov v občini
4. Cena ravnanja z odpadki (opredelitev kalkulativnih elementov cen)
5. Sanacija starih odlagališč
6. Načrt ravnanja z odpadki v delovnih organizacijah
7. Načrt ravnanja z odpadno embalažo v večjem gostinskem obratu
8. Kompostiranje zelenega odpada s pokopališč
9. Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki v večjem gradbenem podjetju

Mentor: prof. Nika Zalaznik

Kontakt: nika.zalaznik@arsdictum.si

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: dr. Pavle Žerovnik

Kontakt: pavle.zerovnik@fs.uni-lj.si , 041- 751 647

Predmet: VODOVOD (VOK)

1. Zasnova in obravnava vodovodnih sistemov
2. Tehnične karakteristike priprave in čiščenja odpadnih voda
3. Dimenzioniranje in hidravlične lastnosti vodovodnega omrežja
4. Avtomatizacija, procesno vodenje in kontrola vodovodnih sistemov
5. Vrste onesnaževanja vodnih virov
6. Načrtovanje, izgradnja in vzdrževanje omrežij, objektov in naprav

Predmet: KOMUNALNA ENERGETIKA IN KOMUNALNA INFRASTRUKTURA (VOK)

1. Zasnova in izvedba daljinskega ogrevanja
2. Zasnova in izvedba elektro-distribucijskega omrežja
3. Tehnične karakteristike in priprava nadzemnih in podzemnih vodov
4. Kontrola, avtomatizacija in vzdrževanje komunalnih naprav
5. Tehnične značilnosti objektov in naprav za zaščito vodnih virov (drenažne zaščite)
6. Zasnova, tehnične karakteristike in dimenzioniranje komunalnih naprav v industrijskih obratih

Lahko pa se tema diplomske določi tudi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: Irena Porenta, m.i.a.

Kontakt: irenavoglar@gmail.com

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.

Mentor: Nataša Ulen, m.i.a.

Kontakt: natasa.uelen@gmail.com

Tema diplomske se določi v dogovoru z mentorjem iz področja predmeta, ki ga mentor predava.