

Popis odobrenih tema na sveučilišnom interdisciplinarnom poslijediplomskom specijalističkom studiju Ekoinženjerstvo

R. br.	Akadska godina upisa	naslov završnog rada
1	2004./2005.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada u kršu
2	2004./2005.	Biološka obrada otpada-anaerobna razgradnja otpadnih masnoća iz kuhinjskih mastolovaca (odgajivača ulje-voda)
3	2004./2005.	Modeliranje procesa proizvodnje bentonitne gline
4	2004./2005.	Vrste i tokovi materijala u sustavu "Hrvatskih željeznica" d.o.o.
5	2004./2005.	Uklanjanje vode iz mulja iz uređaja za čišćenje otpadnih voda
6	2004./2005.	Tehnološki i ekonomski aspekti zbrinjavanja građevinskog otpada
7	2004./2005.	Tehnologije obrade otpadnih voda
8	2004./2005.	Utjecaj opasnih organskih kemikalija na kvalitetu okoliša
9	2004./2005.	Uklanjanje sastojaka otpadne vode Rafinerije nafte Rijeka bakterijskom kulturom
10	2004./2005.	Procjena utjecaja na okoliš i provedba mjera za zahvat mirikulture
11	2004./2005.	Membranski procesi pri obradi otpadnih voda
12	2004./2005.	Korištenje otpada u energetske svrhe
13	2004./2005.	Recikliranje otpadnih guma
14	2004./2005.	Korištenje odlagališnog plina
15	2004./2005.	Onečišćenje tala arsenom na području panonskog dijela Republike Hrvatske
16	2004./2005.	Stanje zaštite okoliša na području grada - općine Sinj
17	2004./2005.	Promjene kemijskih i mikrobioloških značajki tla uzrokovanih naftnim incidentima
18	2004./2005.	Proizvodnja eko-betona
19	2004./2005.	Utjecaj vatrogasnih pjenila na okoliš
20	2004./2005.	Utjecaj kiselih kiša na šumske ekosustave
21	2004./2005.	Procjena utjecaja kiselih kiša na šumske ekosustave u Hrvatskoj
22	2004./2005.	Studija o utjecaju vjetroelektrana na okoliš
23	2005./2006.	Obrada otpadnih voda procesa pasivizacije kotlova elektrodijalizom
24	2005./2006.	Primjena prognostičkih metoda/modelaza proračun erozije na području Bjelovarsko-bilogorske županije
25	2005./2006.	Oporaba drvno-plastomernih kompozita
26	2005./2006.	Odabir postupaka za učinkovitu biološku obradu otpadnih voda u „Zagrebačkoj pivovari“ d. d.
27	2005./2006.	Postupak uključivanja ISO 14001 certificirane tvrtke u EMAS sustav
28	2005./2006.	Oporaba računalnih komponenti
29	2005./2006.	Analiza inteziteta odumiranja obične jele na temelju strukturnih i stanišnih parametara
30	2005./2006.	Održivost termoelektrana na ugljen
31	2005./2006.	Uklanjanje dušika i fosfora iz komunalnih otpadnih voda
32	2005./2006.	Praćenje emisije onečišćenja u zrak iz lakirnica
33	2005./2006.	Gospodarenje otpadnim vozilima u Republici Hrvatskoj
34	2005./2006.	Opseg onečišćenja tla i sedimenta na prostoru koksare u Bakru
35	2005./2006.	Primjena inovativnih sintetskih mineralnih materijala u izgradnji brtvenih slojeva odlagališta otpada
36	2005./2006.	Zahtjevi zaštite okoliša za svinjogojske farme
37	2005./2006.	Zbrinjavanje otpada iz farmaceutske industrije
38	2005./2006.	Upravljanje kvalitetom u projektima koji se odnose na uštedu energije i toplinsku zaštitu u zgradama
39	2005./2006.	Ekotoksikološka procjena utjecaja tributiz kositra i srodnih spojeva na ekosustav u moru

R. br.	Akadska godina upisa	naslov završnog rada
40	2005./2006.	Zaštita okoliša od negativnog djelovanja prometnica
41	2005./2006.	Smjernice za izradu studije utjecaja na okoliš za zahvat sanacije, rekonstrukcije i/ili zatvaranja odlagališta otpada
42	2005./2006.	Utjecaj eksploatacije dolomita na okoliš u sjeverozapadnoj Hrvatskoj
43	2005./2006.	Zbrinjavanje zelenog otpada u Republici Hrvatskoj
44	2006./2007.	Čišćenje mulja Pulska luke
45	2006./2007.	Zaštita okoliša od utjecaja odlagališta Trebež
46	2006./2007.	Zbrinjavanje anorganskih laboratorijskih kemikalija
47	2006./2007.	Idejni projekt odlagališta I. kategorije
48	2006./2007.	Ekotoksikološki testovi za naftne proizvode i procjena primjene u studiju utjecaja na okoliš
49	2006./2007.	Kakvoća voda za farmaceutske industriju: Utjecaj okolišnih mikroorganizama
50	2006./2007.	Praćenje emisija u zrak iz termoelektrana
51	2006./2007.	Zbrinjavanje organskih laboratorijskih kemikalija
52	2006./2007.	Analiza postupaka zbrinjavanja ambalaže boja i lakova
53	2006./2007.	Ekotoksikološka procjena posljedica djelovanja tvari koje oštećuju ozonski omotač
54	2006./2007.	Legionellae: Stanje u Hrvatskoj
55	2006./2007.	Nužnost analize životnog ciklusa proizvoda u gospodarenju otpadom
56	2006./2007.	Obrada otpadne vode grada primjenom različitih postupaka
57	2006./2007.	Proizvodnja bioplina iz otpadnog mulja i svježe biomase
58	2006./2007.	Analiza utjecaja industrijskih postrojenja na kakvoću zraka na području Istarske županije
59	2006./2007.	Procjena eksternih troškova termoelektrana: Cost-Benefit analiza
60	2006./2007.	Optimiziranje procesa obrade otpadnih voda nastalih galvanizacijom elektroničkih komponenata
61	2007./2008.	Mjere za očuvanje suhozidina kroz obnovu maslinika na području Šibenike
62	2007./2008.	Zbrinjavanje mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih i industrijskih otpadnih voda
63	2007./2008.	Razvoj plinske kromatografske metode za određivanje tragova pentaklorofenola u površinskim vodama
64	2007./2008.	Prilagodba tvornice stakla Vetropack Straža d.d. Uredbi o postupku određivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša
65	2007./2008.	Metode zbrinjavanja otpada u naftnom gospodarstvu
66	2007./2008.	Odlagalište fosfogipsa – nastanak, stabilizacija i ozelenjavanje
67	2007./2008.	Interakcija visokonaponskih transformatorskih stanica, dalekovoda i okoliša
68	2007./2008.	Sirutka u otpadnoj vodi mljekarske industrije
69	2007./2008.	Kakvoća voda u maksimirskim jezerima i jezeru Savica te procjena utjecaja na okoliš
70	2007./2008.	Ekotoksikološka procjena utjecaja atrazina na podzemne vode, izvorišta pitke vode i vodocrpilišta grada Zagreba
71	2007./2008.	Pročišćavanje otpadnih voda vrućeg pocinčavanja
72	2007./2008.	Utjecaj postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda na okoliš
73	2007./2008.	Sanacija napuštenog odlagališta otpada "Papuk" u Vinkovcima
74	2007./2008.	Kvaliteta tla u okruženju odlagališta otpada na području općine Gornji Kneginec
75	2007./2008.	Monitoring i smanjenje emisije SO ₂ pri proizvodnji klinkera
76	2007./2008.	Gospodarenje otpadnim uljima
77	2007./2008.	Globalni ekološki problemi
78	2007./2008.	Zbrinjavanje azbesta na odlagalištu komunalnog otpada "Lovornik" u gradu Ploče
79	2007./2008.	Gospodarenje polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (PCB/PCT)
80	2007./2008.	Mikrobiološka istraživanja sedimenta i vode jezera Jarun i Bunde

R. br.	Akademski godina upisa	naslov završnog rada
81	2007./2008.	Zbrinjavanje otpadnog kvasca iz pivarske industrije
82	2007./2008.	Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima
83	2007./2008.	Strateška procjena utjecaja na okoliš na primjeru vjetroelektrana u Zadarskoj županiji
84	2007./2008.	Analiza postopka utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj
85	2007./2008.	Analiza mjera zaštite okoliša u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata „Izgradnja tvornice žbuke“
86	2007./2008.	Metode određivanja pesticida u hrani
87	2007./2008.	Planiranje sustava gospodarenja građevnim otpadom
88	2007./2008.	Teški metali u povrću
89	2007./2008.	Kompostiranje duhanskog otpada nastalog u tehnološkom procesu proizvodnje duhanskih proizvoda
90	2007./2008.	Studij kakvoće zraka na području rafinerije nafte Rijeka
91	2008./2009.	Postrojenje za obradu kondenzata
92	2008./2009.	Kritična opterećenja za zakiseljavanje površinskih voda na odabranim lokacijama u Republici Hrvatskoj
93	2008./2009.	Koncentracija lebdećih čestica PM10 u ovisnosti o prometu i meteorološkim parametrima
94	2008./2009.	Analiza životnog ciklusa jednokratno uporabljivih ambalažnih vrećica
95	2008./2009.	Remedijacija tala onečišćenih teškim metalima
96	2008./2009.	Metodologija izrade projekcija emisija stakleničkih plinova
97	2008./2009.	Metodologija vrednovanja utjecaja na okoliš prema normi ISO 14031 - Analiza slučaja u Petrokemiji d.
98	2008./2009.	Sakupljanje, obrada i ispuštanje oborinskih voda
99	2008./2009.	Sanacija ilegalnih odlagališta otpada na prostoru oko Peručkog jezera
100	2008./2009.	Analiza praćenja stanja okoliša marikulture u Zadarskoj županiji
101	2008./2009.	Zaštita od požara i eksplozija na odlagalištima komunalnog otpada
102	2008./2009.	Zbrinjavanje otpada tijekom građenja tunela
103	2008./2009.	Zaštita okoliša termoenergetskog postrojenja na plinovito gorivo
104	2008./2009.	Postrojenje za proizvodnju biodizela iz otpadnog jestivog ulja
105	2008./2009.	Gospodarenje medicinskim otpadom u Dječjoj bolnici Srebrnjak
106	2008./2009.	Recikliranje otpadnih uljnih filtara
107	2008./2009.	Politika sprečavanja velikih nesreća za pogon Hospira Zagreb d.o.o.
108	2008./2009.	Razine olova, kadmija i mangana u česticama u zraku na području Grada Zagreba
109	2008./2009.	Razvoj ionskih kromatografskih metoda za određivanje anorganskih iona u površinskim vodama
110	2008./2009.	Emisije onečišćujućih tvari u zrak iz postrojenja za dobivanje toplinske energije
111	2008./2009.	Uporaba pročišćenih otpadnih voda
112	2008./2009.	Izbor lokacije za odlagalište komunalnog otpada općine Hrvatska Dubica
113	2008./2009.	Veliki infrastrukturni projekti u sektoru gospodarenja otpadom sufinancirani iz EU fondova
114	2008./2009.	Energetska vrijednost polimernog otpada
115	2008./2009.	Biljni uređaj Goričica-Sisak za obradu tehnoloških otpadnih voda
116	2008./2009.	Procjena rizika benzinske postaje na okoliš
117	2009./2010.	Ekonomsko vrednovanje Parka prirode Lonjsko polje
118	2009./2010.	Mjere zaštite podzemnih voda od onečišćenja s cestovnih prometnica
119	2009./2010.	Zbrinjavanje otpadnih voda i krutog otpada na području grada Slavenskog Broda
120	2009./2010.	Uloga PAO-GAO kompeticije i DPAO u procesu naprednog biološkog uklanjanja fosfora
121	2009./2010.	Zaštita voda od utjecaja cestovnih prometnica

R. br.	Akadska godina upisa	naslov završnog rada
122	2009./2010.	Zaštita podzemnih voda na lokaciji Podružnice Robni terminali Zagreb
123	2009./2010.	Teški metali u atmosferskom graničnom sloju
124	2009./2010.	Gospodarenje krutim komunalnim otpadom
125	2009./2010.	Zbrinjavanje infektivnog otpada
126	2009./2010.	Centar za gospodarenje otpadom Splitsko-dalmatinske županije Lećeveca
127	2009./2010.	Biološke metode za ocjenu kakvoće vode na primjeru potoka Kamešnice
128	2009./2010.	Otpadne vode grada Šibenika i zaštita priobalnog mora Šibenskog kanala
129	2009./2010.	Županijski centar gospodarenja otpadom Zadarske županije
130	2009./2010.	Zbrinjavanje mulja iz uređaja za obradu otpadnih voda i biootpada kompostiranjem
131	2009./2010.	Gospodarenje komunalnim otpadom u gradu Čakovcu
132	2009./2010.	Uvođenje sustavnog gospodarenja otpadom pri održavanju i montaži industrijskih postrojenja
133	2009./2010.	Obrada tehnoloških otpadnih voda proizvodnje vinilklorid monomera
134	2009./2010.	Konceptija Centra za gospodarenje otpadom u Sisačko-moslavačkoj županiji
135	2009./2010.	Pristup sanaciji onečišćenja podzemnih voda u slučajevima izlivanja dizel goriva u željezničkom prometu
136	2009./2010.	Procjena utjecaja onečišćujućih tvari iz ljevarske industrije na podzemne vode grada Virovitice
137	2009./2010.	Značajke drvene biomase (sječke) kao čvrstog biogoriva pri proizvodnji energije
138	2009./2010.	Zbrinjavanje komunalnog otpada u integralnom upravljanju otpadom
139	2010./2011.	Obrada otpadne vode iz stočarstva biljnim uređajima
140	2010./2011.	Recikliranje LCD uređaja
141	2010./2011.	Modeliranje raspadanja rezidualnog klora u vodoopskrbnim sustavima
142	2010./2011.	Primjena trisoplasta na odlagalištima komunalnog otpada
143	2010./2011.	Smanjenje emisije dušikovih oksida (NOX) iz postrojenja za proizvodnju amonijaka
144	2010./2011.	Istraživanje tokova građevinskog otpada u Republici Hrvatskoj
145	2010./2011.	Uklanjanje dušika iz komunalne otpadne vode SBR postupkom
146	2010./2011.	Membranski procesi pročišćavanja otpadnih voda
147	2010./2011.	Biljni uređaji za pročišćavanje otpadnih voda
148	2010./2011.	Optimiranje rada pogona za obradu tehnoloških otpadnih voda tvornice ulja „Zvijezda“
149	2010./2011.	Učinkovitost zaštite strateških zaliha podzemnih voda na varaždinskom području
150	2010./2011.	Sanacija odlagališta otpada i njihov utjecaj na okoliš
151	2010./2011.	Upotreba otpadnog mulja iz industrije papira i celuloze
152	2010./2011.	Prilagodba termoenergetskih postrojenja HEP-a IPPC Direktivi i Direktivi 2010/75/EU vezano uz emisije onečišćujućih tvari u zrak
153	2010./2011.	Motrenje probnog rada uređaja za obradu otpadne vode grada Karlovca i Duge Rese
154	2010./2011.	Remedijacija tla onečišćenog naftnim derivatima na benzinskoj postaji
155	2010./2011.	Plastične vrećice u tokovima otpada
156	2010./2011.	Zbrinjavanje krutog broskog otpada
157	2010./2011.	Određivanje štetnih tvari iz plastičnih vodovodnih cijevi
158	2010./2011.	Izvori ugljika za biološku denitrifikaciju
159	2010./2011.	Prednosti i nedostaci odvojenog skupljanja otpada na mjestu nastanka na primjeru malog i velikog grada
160	2011./2012.	Strateška procjena utjecaja prostornih planova na okoliš - kriteriji odabira prostorno planskih rješenja sa stajališta zaštite okoliša
161	2011./2012.	Unapređenje gospodarenja otpadom u Hrvatskoj pošti d.d.
162	2011./2012.	Praćenje kvalitete emulzije za toplo valjanje aluminija

R. br.	Akadska godina upisa	naslov završnog rada
163	2011./2012.	Procjedne vode s poljoprivrednih površina
164	2011./2012.	Utjecaj golf terena na sastavnice okoliša
165	2011./2012.	Provedba NATURA 2000 u šumarstvu – mogućnosti provedbe kompenzacijskih mjera na području Gorskog Kotara
166	2011./2012.	Brojnost bakterija indikatora fekalnog onečišćenja u izvorišnom području Nacionalnog parka Plitvička jezera
167	2011./2012.	Ekološki prihvatljiviji postupci galvanskog srebrenja
168	2011./2012.	Primjena objedinjenih uvjeta zaštite okoliša u mljekarskoj industriji
169	2011./2012.	Procjena utjecaja na okoliš za solarne elektrane na otocima
170	2011./2012.	Energetska iskoristivost mulja nastalog čišćenjem otpadnih voda
171	2011./2012.	Postupci obrade procjernih voda neopasnih odlagališta otpada
172	2011./2012.	Analiza sustava gospodarenja stajskim gnojem uz iskorištavanje izlaznih produkata
173	2011./2012.	Analiza postojećeg stanja gospodarenja radioaktivnim otpadom u Republici Hrvatskoj
174	2011./2012.	Analiza stanja i preporuke za unapređenje gospodarenja otpadnim tekstilom i obučom u Republici Hrvatskoj
175	2012./2013.	Zaštita podzemnih voda u slijevu rijeke Gacke
176	2012./2013.	Građevni materijali i procjena njihovog životnog ciklusa (LCA) u zgradarstvu
177	2012./2013.	Pregled iskustava termičke obrade otpada u Europi s osvrtom na kvalitetu zraka
178	2012./2013.	Određivanje ciljeva sanacije onečišćenih lokacija
179	2012./2013.	Energetska iskoristivost koštica višnje Maraske, uzgojene i prerađene u sustavima proizvodnje Zadarsko-kninske županije
180	2012./2013.	Poboljšanje rada uređaja za obradu otpadne vode Jamnica d.d. – Pogon Jamnica Pisarovina
181	2012./2013.	Utjecaj klimatskih uvjeta na energetske učinkovitost postojećih zgrada i emisiju CO ₂ u Hrvatskoj
182	2012./2013.	Energetska oporaba polimernog otpada
183	2012./2013.	Temeljni principi agrošumarstva i mogućnosti razvoja na prostoru Republike Hrvatske
184	2012./2013.	Recikliranje brodova na siguran i okolišno prihvatljiv način
185	2012./2013.	Primjena biljnih uređaja za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda iz kožne industrije
186	2013./2014.	Zbrinjavanje plastike iz poljoprivrede
187	2013./2014.	Utjecaj akumulacija na okoliš i kritički osvrt na studije utjecaja akumulacija na okoliš u praksi
188	2013./2014.	Upravljanje oborinskim otjecanjem sa autoceste
189	2013./2014.	Nedostatak kopna na Zemlji – predvidiva kataklizma održivosti
190	2013./2014.	Unapređenje pročišćavanja filtrata odlagališta komunalnog otpada Mraclinska Dubrava