

Domenii de coordonare pentru lucrari licenta

Specializarea Ingineria Mediului

= an universitar 2016/2017 =

TEME PROIECT DIPLOMA

1. Îndepărtarea ionilor metalici din apele reziduale
2. Inhibitori ecologici de coroziune a metalelor in contact cu biodiselul
3. Poluarea solului cu metale grele
4. Indepartarea compusilor cu fosfor si azot din apele reziduale

Conf. dr. Simona Varvara

1. Metode de monitorizare si evaluare a poluarii atmosferice la nivel local si regional
2. Metode de analiza a impactului asupra mediului a producerii si utilizarii diverselor produse prin analiza ciclului de viata al produselor
3. Activitati industriale si poluarea mediului inconjurator, utiizarea diverselor tehnologii de depoluare a mediului
4. Analiza impactului asupra mediului a unei anumite activitati economice
5. Analiza impactului asupra mediului a unei activitati din domeniul prestari servicii
6. Strategii de dezvoltare durabila la nivel regional
7. Analiza impactului asupra mediului a diverselor resurse energetice
8. Obtinerea si utilizarea biomasei si bioenergiei

Conf. univ. dr. ing. Ildiko Tulbure

1. Studiu privind conditiile de microclimat interior la cladirile de locuit.
2. Studiu privind impactul constructiilor hidrotehnice asupra mediului inconjurator.
3. Managementul deșeurile provenite din activitățile de construire și desființare.
4. Managementul zgomotului în șantierele de construcții
5. Surse de energie neconventionale - panourile fotovoltaice
6. Managementul spațiului verde în mediul urban.
7. Studiu privind modalitatile de reabilitare a cladirilor de patrimoniu afectate de fenomenul de supraumiditate.
8. Studiu privind efectele ecologice ale inundatiilor.

Conf.dr.ing. Popa Dorin Victor

1. Managementul deșeurilor farmaceutice și impactul acestora asupra mediului.
2. Studiu privind reciclarea acumulatorilor și bateriilor uzate și impactul acestora asupra mediului.
3. Studiu privind recuperarea materialelor utile din deșeurile electrice și electronice
4. Influența zgomotului dintr-o unitate industrială asupra mediului ambiant
5. Influența defrisării vegetației forestiere asupra mediului

Lect. univ. dr. Corches Mihai Teopent

1. Organismele modificate genetic și Legislația Mediului.
2. Proceduri legislative de autorizare a proiectelor în domeniul Mediului.
3. Bilanțul de mediu al unei societăți comerciale.
4. Protecția mediului în așezările umane.
5. Aspecte juridice ale menținerii echilibrului ecologic în agricultură.
6. Utilizarea Energiei Nucleare, poluarea radioactivă și protecția mediului.
7. Sistemul National de supraveghere a factorilor de Mediu, aspecte internaționale.

Lect. univ. dr. Bogdan Manole Decebal

Obs.: Pe lângă domeniile menționate, studenții interesați pot propune și alte teme pentru elaborarea lucrării de licență, din alte domenii conexe.