Lista cu temele propuse pentru

LICENȚA 2018-2019

**EPI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cadrul didactic** | **Tema** | **Nume prenume studenți** |
| Nedeff Valentin | Proiectarea unui separator aerodinamic | Sandulache Dragoș |
| Proiectarea unui schimbator de caldura | Enășoaie Andrei |
| Proiectarea unui decantor gravitational | Ghencea Ilie |
| Bibire Luminița | Operația de transport și echipamente aferente, în industriile de proces | Zakharchuk Pavlo |
| Instalaţii de difuziune | Turcu Bogdan |
| Studiu privind factorii care influenţează consumul energetic la dispozitivele de amestecare | Gosav Vlăduț |
| Panainte-Lehăduș Mirela | Proiectarea unei instalatii de maruntire  | Stan Costel Alexandru |
| Proiectarea unei instalatii de taiere | Vasilachi Veaceslav |
| Mori cu valturi | Bogureac Dan |
| Moșneguțu Emilian | Proiectarea unui decantor cu functionare continua | Ghilasă Iulia |
| Proiectarea unui dispozitiv de amestecare pentru un amestec eterogen de tip lichid-lichid | Călin George |
| Proiectarea unui dispozitiv de amestecare pentru un amestec eterogen de tip solid-lichid | Crăciun Nicușor |
| Proiectarea unui separator pentru un amestec eterogen de tip gaz-solid | Ghidoarcă Cezar |
| Tomozei Claudia | Proiectarea unui dispozitiv de amestecare pentru un amestec eterogen de tip solid-solid | Vasilachi Floris |
| Proiectarea sistemului de antrenare la un concasor cu fălci | Măghinici Alexandru |
| Proiectarea unui angrenaj necesar antrenării unui bloc de site – varianta 1 – mecanism bielă manivelă; | Rău Valentin  |
| Proiectarea unui angrenaj necesar antrenării unui bloc de site – varianta 1 – mecanism cu excentric; | Tampău Ovidiu |
| Proiectarea unui dispozitiv de amestecare pentru un amestec eterogen de tip solid-solid | Pascu Florin |
| Chițimuș Dana | Studiul procesului de amestecare a produselor cu consistenţă (vâscozitate) mică. | Munteanu Nicolae |
| Optimizarea procesului de amestecare | Vrabie Nicușor |
| Sită cu tambur rotativ | Pruteanu Adrian  |
| Variante constructive de reducere a turației | Popa Ionel |
| Bârsan Narcis | Studii referitoare la separarea amestecurilor eterogene  | Doboș Andrei |
| Studii cu privire la amestecarea trifazică | Apetrei Dumitru-Corin |
| Studii cu privire la transportul amestecurilor eterogene | Stoleru Tudor |
| Studii referitoare la amestecarea bifazică | Perjeru Vlad |

Director de departament,

Conf. univ. dr. ing. Emilian Moșneguțu

Lista cu temele propuse pentru

LICENȚA 2018-2019

**IPMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cadrul didactic** | **Tema** | **Nume prenume studenți** |
| Nedeff Valentin | Gestionarea deşeurilor industriale într-o firmă de prelucrări mecanice | Nitu Vlad |
| Gestionarea deşeurilor municipale – analiza sistemului de colectare a deșeurilor menajere - oras 1 | Bălan Bogdan |
| Tratarea namolului | Chislingher Andreea |
| Tratarea apei uzate | Lăcătuș Ionuț |
| Depoluarea solului | Trofin Simona |
| Studii cu privire la epurarea avansată a apelor uzate  | Barcan Diana |
| Bibire Luminița | Reabilitarea termică a clădirilor – eficienţă energetică şi confort urban | Buzatu Petrișor |
| Sistemul de management de mediu la firma/compania… | Ciosu Alexandra |
| Studiu privind poluarea atmosferică la nivel local şi regional | Răvaș Amalia |
| Strategii de dezvoltare durabilă pentru localitatea 1............................ | Păscălin Amalia |
| Studiu privind gestionarea deşeurile solide. Studiu de caz | Anghel Maria |
| Cercetări privind îmbunătățirea gradului de sortare a deșeurilor în zona de depozitare | Gârmacea Mădălin  |
| Strategii de dezvoltare durabilă pentru localitatea 1............................ | Becica Marius |
| Panainte-Lehăduș Mirela | Evaluarea impactului asupra mediului a utilizarii substantelor chimice periculoase | Lazăr Lucian |
| Evaluarea impactului asupra mediului a activitătii de transport 1 | Petraru Dănuț |
| Mobilitatea urbana  | Mireanu Paula |
| Poluarea sonoră urbană | Ciorcilă (Bondăreț) Ramona |
| Moșneguțu Emilian | Gestionarea deşeurilor municipale – impactul asupra mediului a unei gropi de gunoi - oras 1 | Bulmoagă Constantin |
| Gestionarea deşeurilor municipale – impactul asupra mediului a unei gropi de gunoi - oras 2 | Zaim Valerică |
| Gestionarea deşeurilor industriale într-o firmă cu domeniul de activitate – industria alimentară – firma 1 | Baban Constantin |
| Gestionarea deşeurilor municipale – analiza sistemului de colectare a deșeurilor menajere  | Duma Andrada |
| Gestionarea deşeurilor industriale într-o firmă cu domeniul de activitate – industria alimentară – firma 2 | Crețu Rareș |
| Implementarea unui sistem de colectare a deșeurilor menajere într-o regiune rurală | Dragoș Cristian |
| Tomozei Claudia | Gestionarea deseurilor din Municipiul Piatra Neamt  | Dosoftei Cosmin |
| Studiu privind calitatea mediului la SC … | Florescu Silviu |
| Instalatie de producere a biogazului  | Zaharia Andrei |
| Monitorizarea zgomotului intr-o zona industriala  | Cozma Alexandru Codruț |
| Studii privind poluarea atmosferica | Fodor Bianca Loredana |
| Studii privind monitorizarea factorilor de mediu in….. | Bostan Carmen Maricela |
| Studiu privind gestionarea deșeurilor de la o fabrică de ….. | Mocanu Andrei |
| Chițimuș Dana | Studii privind evaluarea riscului pentru sănătatea umană generat de activitatea desfășurată într-o industrie…. | Belciu Adelin |
| Studii privind gestionarea siturilor contaminate dintr-o anumită zonă | Prian Daniela |
| Studii și cercetări cu privire la gradul de poluare a solurilor dintr-o unitate industrială…… | Butnaru Constantin-Vasile |
| Monitorizarea calităţii solului dintr-o anumită zonă. | Rusu Ștefan |
| Studii privind combaterea eroziunii eoliene a solului | Chenadi Gagriel |
| Studii privind evaluarea riscului de mediu la o inteprindere | Deaconu Alina |
| Studii privind depoluarea solurilor in situ prin procedee fizice | Albu Alexandra Mihaela |
| Studii privind depoluarea solurilor in situ prin procedee chimice | Coroiu Nicoleta |
| Bârsan Narcis | Studii cu privire la epurarea apelor uzate folosind procese fizice | Gherguț Bianca |
| Studii cu privire la îngroșarea nămolurilor de epurare  | Stoian Bogdan |
| Studii cu privire la epurarea apelor uzate folosind procese biologice | Sava Alexandra |
| Studii cu privire la stabilizarea nămolurilor de epurare | Prian Alina |
| Studii cu privire la epurarea apelor uzate folosind procese chimice | Ficău Iuliana |
| Studii cu privire la posibilitățile de utilizare a apelor uzate după epurare | Cimpoi Petrică  |
| Studii referitoare la deshidratarea nămolurilor de epurare | Grigore Diana |
| Studii privind rețelele de colectare și transport a apelor uzate | Dobrea Alexandra |

Director de departament,

Conf. univ. dr. ing. Emilian Moșneguțu

Lista cu temele propuse pentru

DISERTAȚIE 2018-2019

**MOEP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cadrul didactic** | **Tema** | **Nume prenume studenți** |
| Nedeff Valentin | Studiul procesului de amestecare (aplicaţie practică) | Avădăni V. Liviu-Ionuţ |
| Studiul procesului de presare - Studiul procesului de presare a produselor agroalimentare cu ajutorul analizorului de textură – sonda de presare (aplicaţie practică) | Gabor A. Marius-Iulian |
| Studiul procesului de mărunţire – conceperea şi realizarea unui stand de laborator pentru mărunţirea grosieră a particulelor solide – concasorul cu fălci (aplicaţie practică) | Pustianu Ş. Lucian-Mihai |
| Bibire Luminița | Metode moderne de proiectare a aparatelor tip coloană | Ţîmpu I. Lucica |
| Studiu privind implementarea managementului mentenanaţei la S.C. ....... | Crozolo A. Ionela-Andreea |
| Studiu privind mentenanța …..(unui echipament la alegere) | Tescovină C. Marius-Vlăduţ |
| Panainte-Lehăduș Mirela | Optimizarea procesului de tăiere | Roşu D. Claudiu |
| Optimizarea procesului de maruntire | Morţi V. Agneza-Georgiana |
| Optimizarea procesului de amestecare | Cociorbă F. Denis-Alexandru |
| Moșneguțu Emilian | Determinarea vitezei de plutire pentru particulele solide agro-alimentare (aplicaţie practică) | Tudosă I. Ştefan-Victor |
| Studiul procesului de filtrare pe diferite tipuri de material filtrante (aplicaţie practică) | Niţă I. Ionel |
| Studiul procesului de separare a particulelor solide după dimensiuni – separarea pe site (aplicaţie practică – program de simulare) | Mihu I. Alexandra-Iulia |
| Tomozei Claudia | Optimizarea procesului de maruntire la o instalatie de ….. | Răcilă I. Tudor(Bursă) |
| Optimizarea procesului de amestecare la o instalatie de ….. | Tănase C. Marius-Cătălin |
| Chițimuș Dana | Studii privind optimizarea procesului de mărunțire | Mihalcea V. Cristian |
| Studiul procesului de amestecare a produselor cu consistenţă (vâscozitate) mare. | Beldie G. George |
| Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de separare a amestecurilor lichid-solid | Păduraru D. Constantin-Marius |
| Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de amestecare a fazelor lichid-lichid | Ioniţă D. Andrei |

Director de departament,

Conf. univ. dr. ing. Emilian Moșneguțu

Lista cu temele propuse pentru

DISERTAȚIE 2018-2019

**MPMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cadrul didactic** | **Tema** | **Nume prenume masteranzi** |
| Nedeff Valentin | Managementul deseurilor din industra textilă | Prisacaru V. Iuliana-Sînziana  |
| Poluarea apei cu azotati | Furtună M. Liviu |
| Managementul cursurilor de apă  | Machidon V. Viorel |
| Managementul transportului de deșeuri  | Dogariu P. Silviu-Petrişor  |
| Managementul activităților de reciclara corpurilor de iluminta | Bagrin V. Dumitru |
| Bibire Luminița | Studii si cercetări privind parcurile eoliene de producere a energie electrice regenerabile | Boghiu V. Marina-Diana |
| Avantajele economice, sociale şi ambientale ale recuperării şi reciclării deşeurilor. Studiu de caz pe un anumit tip de deşeu sau material refolosibil | Corodescu C. Ovidiu |
| Poluare, poluanţi și poluatori în judeţul Bacău | Scarlat I. Alexandra-Ionela |
| Studiu privind managementul riscului la societatea …… | Munteanu - Chitaciu V. Constantin - Alexandru |
| Studiu privind gestionarea deșeurilor periculoase; Studiu de caz | Barnea N. Teodora - Maria |
| Panainte-Lehăduș Mirela | Managementul GES | Bujor C. Claudia-Elena |
| Monitorizarea parametrilor de evacuare la instalațiile de neutralizare | Enăşoaie A. Mihaela |
| Studiu privind radioactivitatea factorilor de mediu | Bercea I. Mirela |
| Ecoetichetarea serviciilor de cazare turistică | Anton C. Elena-Corina |
| Managementul deșeurilor indutriale | Bucătaru O. Adrian |
| Moșneguțu Emilian | Studiul procesului de filtrare a amestecurilor de tip gaz-solid prin material filtrant granular | Axinte G. Georgiana - Maria |
| Optimizarea operației de filtrare a amestecurilor eterogene de tip Lichid-solid | Daniş M. Iustina-Elena |
| Managementul integrat al deșeurilor la nivelul unui oraș – orașul 1 | Lohan F. Ştefania-Raluca |
| Managementul integrat al deșeurilor la nivelul unui oraș – orașul 2 | Damean Dan |
| Tomozei Claudia | Studiu privind nivelul de zgomot generat de instalatie de … | Popa G. Elena |
| Managementul deseurilor la o societate de … | Unguraşu M. Cătălin |
| Studiu privind calitatea mediului in mediul industrial | Drăghici F. Claudia-Maria |
| Calitatea aerului in mediile industriale | Ioniţă F.S. Elena |
| Chițimuș Dana | Studii privind reconstrucţia ecologică a a unei zone | Ionel M. Cosmin-Ionuţ |
| Politici de Mediu aplicate siturilor contaminate identificate | ~~Olaru D. Cristina~~ |
| Studiii privind depoluarea solurilor prin fitoremediere | Meşina G. Ecaterina |
| Studii privind depoluarea solurilor in situ prin procedee biologice | Pintilie D. Ovidiu-Ionuţ |
| Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței stațiilor de epurare a apelor uzate | Munteanu V. Alexandru |
| Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței instalațiilor de îngroșare și deshidratare a nămolurilor | Pricope I. Bogdan |
| Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de stabilizare anaerobă a nămolurilor  | Adam N. Daniel |
| Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de epurare de capacitate mică | Puşcalău V. Elena-Monalisa |

Director de departament,

Conf. univ. dr. ing. Emilian Moșneguțu