

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

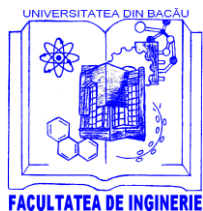
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



**Repartizarea numărului de lucrări de licență/disertație pe membru de departament IMIM
2021-2022
cu susținere în 2022**

Nr crt.	Numele și prenumele	E.P.I.	I.P.M.I.	M.O.E.P.	M.P.M.I.	Total
		18	34	18	24	
1.	Nedeff Valentin	2	2	3	3	10
2.	Bibire Luminița	3	2	3	2	10
3.	Mosneguțu Emilian-Florin	3	2	3	2	10
4.	Panainte-Lehăduș Mirela	2	2	3	3	10
5.	Bârsan Narcis	3	3	1	3	10
6.	Chițimus Alexandra Dana	2	5	2	2	11
7.	Nedeff Florin-Marian		6		5	11
9	Tomozei Claudia Manuela	1	6	2	2	11
10	Irimia Oana	2	6	1	2	11



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

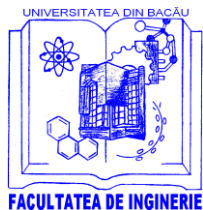
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



Lista temelor pentru lucrarea de licența EPI 2021-2022

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Proiectarea unui sistem de ridicare a sarcinii la o platformă de lucru	Iftimie P. Petru
2.	Nedeff Valentin	Proiectarea unui sistem de ridicare a unei sarcinii – cric hidraulic	Măghinici V. Marius
3.	Bibire Luminița	Studiu privind optimizarea aparatelor de transfer termic	Basalic Cosmin
4.	Bibire Luminița	Variante constructive cu privire la reducerea turației în construcția echipamentelor de proces –	Butacu Robert
5.	Bibire Luminița	Studiu privind influența amenajărilor interioare asupra eficienței unui aparat tip coloană	Stiulete Catalin
6.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea sistemului de antrenare al unui bloc de site cu mișcare oscilatorie	Mireanu G. Gheorghe-Răzvan
7.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui reductor melcat	Negurici I. Andrei-Dumitru
8.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui sistem de ridicare a sarcinii la o macara portabilă	Nistor D. Cosmin
9.	Panainte Lehăduș Mirela	Studiul procesului de tocare	Lazar Razvan
10.	Panainte Lehăduș Mirela	Studiul procesului de taiere	Ciobotaru Alin
11.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la transportul amestecurilor lichide	Anghel Costel
12.	Bârsan Narcis	Studii referitoare la separarea amestecurilor eterogene	Caruntu Gabriel
13.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la transportul amestecurilor eterogene solide	Matei Adrian
14.	Chițimuș Dana	Studiul procesului de amestecare a produselor cu consistență (vâscozitate) mică	Lichi Cristian
15.	Chițimuș Dana	Optimizarea procesului de amestecare	Dolachi Dorin
16.	Tomozei Claudia	Operația de amestecare, proiectarea unei instalații/dispozitiv de amestecare	Neagu C. Constantin



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

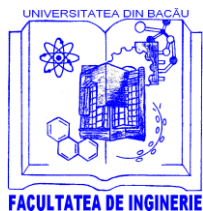
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



17.	Irimia Oana	Studii cu privire la recipientele de depozitare a produselor granulometrice.	Pătrîntaş I. Petru-Iulian
18.	Irimia Oana	Studii cu privire la amestecarea gravitațională a produselor granulometrice.	Tusă I. Andrei-Cosmin

Director de departament,
Conf. dr. ing. Emilian Moșneguțu



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

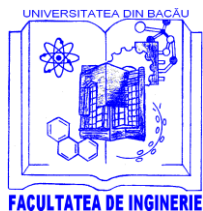
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



Lista temelor pentru lucrarea de licența IPMI 2021-2022

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Evaluarea impactului unei activități asupra factorului de mediu apă	Apetrei Gabriela Andreea
2.	Nedeff Valentin	Evaluarea impactului unei activități asupra factorului de mediu sol	Ionescu Mihaela Raluca
3.	Bibire Luminița	Sistemul de management de mediu la firma/compania...	Arseni Petronela
4.	Bibire Luminița	Studiu privind îmbunătățirea gradului de sortare a deșeurilor în zona de depozitare	Melinte Laura Mihaela
5.	Mosneguțu Emilian	Managementul integrat al deșeurilor în cadrul cartierului/comunei/satului	Dragastan Vasile
6.	Mosneguțu Emilian	Gestionarea deșeurilor în cadrul firmei	Mîndru Alina
7.	Panainte Lehăduș Mirela	Monitorizarea zgomotului produs de traficul rutier într-o localitate urbană.	Martin Lucian
8.	Panainte Lehăduș Mirela	Organismele modificate genetic și Legislația Mediului.	Apostu Vlăduț
9.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la epurarea apelor în stații municipale	Vespan Alexandra
10.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la tratarea nămolurilor de epurare	Anasie Alexandru Cosmin
11.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la epurarea apelor uzate industriale	Duma Paul Iulian
12.	Chițimuș Dana	Monitorizarea calității solului dintr-o zonă industrială	Ferent Alina Cristina
13.	Chițimuș Dana	Studii privind combaterea eroziunii eoliene a solului	Gîrmacea Mădălin
14.	Chițimuș Dana	Studii privind combaterea eroziunii hidrice a solului	Baciu Claudiu
15.	Chițimuș Dana	Studii privind evaluarea riscului de mediu generat de activitatea desfășurată într-o industrie	Grigoraș Maria
16.	Chițimuș Dana	Studii privind gestionarea siturilor contaminate dintr-o anumită zonă	Sipoș Cosmina



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

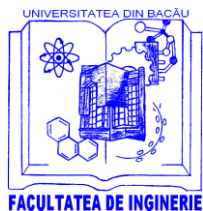
FACULTATEA de INGINERIE

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



17.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea de noi materiale și metode de izolare termică a unei construcții.	Șchiopu Larisa Antonia
18.	Nedeff Florin	Amenajarea și reamenajarea complexă de mediu a unui teritoriu.	Avram Ștefan
19.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea și măsurarea parametrilor acustici a unei încăperi.	Istrate Adrian Daniel
20.	Nedeff Florin	Studii privind gradul de utilizare a materialelor reciclabile, regenerabile și biodegradabile în domeniul construcțiilor	Munteanu Ștefana
21.	Nedeff Florin	Dezvoltarea comunităților locale utilizând principiul dezvoltării durabile	Dragu Andreea
22.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea de noi materiale și metode pentru îmbunătățirea din punct de vedere acustic a unei încăperi	Apostu Raluca
23.	Tomozei Claudia	Strategii de dezvoltare durabilă în România. Strategia de dezvoltare durabilă a orasului/comunei X	Duma Daniela
24.	Tomozei Claudia	Studiu privind calitatea aerului în aglomerările umane	Motoca Ioana
25.	Tomozei Claudia	Studiu privind impactul asupra calitatii aerului a activitatii de productie a ...	Mardare Ramona Doralisa
26.	Tomozei Claudia	Studiu privind gestionarea deșeurilor solide. Studiu de caz SC	Aradei Ovidiu
27.	Tomozei Claudia	Studiu privind reducerea nivelului de zgomot la SC	Olaru Răzvan
28.	Tomozei Claudia	Studii privind impactul asupra mediului a activității de productie a betonului/ transport	Holban Ștefan
29.	Irimia Oana	Managementul deșeurilor în mediul rural	Bălăbănescu Andreea Mihaela
30.	Irimia Oana	Studiu privind gestionarea deșeurilor la o fabrică de vopseluri	Bușilă Denisia
31.	Irimia Oana	Cerinte de apa și calitatea apei în industria panificației și a produselor făinoase. Monitorizarea calitatii apei	Moldoveanu Roxana Maria
32.	Irimia Oana	Viabilitatea investițiilor în domeniul energiilor alternative în spațiul regiunii Moldova. Studiu de caz – energia biomasei.	Cașu Florin



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

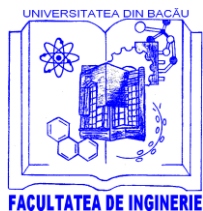
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



33.	Irimia Oana	Studiu privind impactul asupra mediului produs de activitatea desfășurată de o tipografie	Crap Florinel
34.	Irimia Oana	Monitorizarea unor parametri de calitate ai apei specifici industriei..... Realizarea unor proceduri de lucru.	Motoca Vasile

Director de departament,
Conf. dr. ing. Emilian Moșneguțu



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

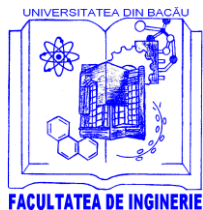
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MOEP 2021-2022

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Conceperea și realizarea de modele fizice ale unor mecanisme	Crăciun N.R Nicușor-Iustinian
2.	Nedeff Valentin	Studiul diferitelor mecanisme utilizate în diferite echipamente industriale - folosind softul Working Model 2D	Munteanu I Nicolae
3.	Nedeff Valentin	Optimizarea unui angrenaj mecanic	Rotaru Claudiu- Dumitru
4.	Bibire Luminița	Studiu privind eficiența aparatelor tip coloană	Zamfir Daniel
5.	Bibire Luminița	Studiu comparativ privind standardele naționale și internaționale pentru structurile mecanice sub presiune	Rosu Roxana
6.	Bibire Luminița	Studiu privind implementarea managementului mentenanței la S.C.	Puscuta Marian Maricel
7.	Mosneguțu Emilian	Analiza imagistică a unui proces industrial	Anchidin Florin-Cozmin
8.	Mosneguțu Emilian	Studiul procesului de separare pe site	Bibire Valentin
9.	Mosneguțu Emilian	Studiul procesului de amestecare - folosind dispozitivul de amestecare cu mișcare combinată (de translație și de rotație)	Murărașu I Ioan
10.	Panainte Lehăduș Mirela	Optimizarea procesului de zdrobire	Gheta Ovidiu-Cristian
11.	Panainte Lehăduș Mirela	Optimizarea procesului de malaxare	Cirlan Tiberiu-Sorin
12.	Panainte Lehăduș Mirela	Optimizarea procesului de taiere	Filipopolschi Alexandru
13.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de separare a amestecurilor lichid-solid	Șerban G Adrian
14.	Chițimuș Dana	Optimizarea unui mecanism utilizând soft-ul.....	Viforeanu C Andrei-Ionuț
15.	Chițimuș Dana	Studii privind optimizarea procesului de mărunțire	Bulai Isidor Lucian
16.	Tomozei Claudia	Studiu privind operația de mărunțire, optimizarea unei instalații de mărunțire	Radu Ciprian



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

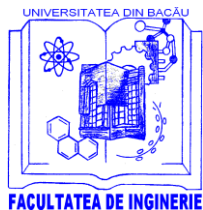
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



17.	Tomozei Claudia	Studiu privind operația de transport, optimizarea unei instalații de transport	Pascal Gheorghe
18.	Irimia Oana	Tehnici de obținere a energiei prin metode neconventionale	Lucaciu Razvan-Ionut

Director de departament,
Conf. dr. ing. Emilian Moșneguțu



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

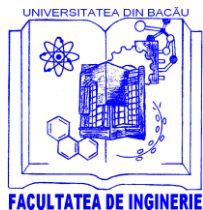
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MPMI 2021-2022

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Monitorizarea si evaluarea poluarii atmosferice la nivel regional /local	Pașcu Gheorghe
2.	Nedeff Valentin	Studii și cercetări privind ergonomia locuinței la persoanele cu dizabilități	Iojă Iosif
3.	Nedeff Valentin	Managementul spațiului verde în mediul urban.	Plăiașu Adrian
4.	Bibire Luminița	Studiu privind managementul riscului la societatea	Catană Diana -Ionela
5.	Bibire Luminița	Studiu privind gestionarea deșeurilor periculoase; Studiu de caz	Bârlea Andreea
6.	Mosneguțu Emilian	Managementul deșeurilor în cadrul unei firme care realizează produse textile	Mănduță Marinela
7.	Mosneguțu Emilian	Managementul deșeurilor în cadrul unei firme care realizează produse alimentare	Năstasă Nicoleta
8.	Panainte Lehăduș Mirela	Studiu privind condițiile de microclimat interior la cladirile de locuit	Lazăr Bianca
9.	Panainte Lehăduș Mirela	Managementul deșeurile provenite din activitățile de construire și desființare	Mocanu Ioana
10.	Panainte Lehăduș Mirela	Managementul riscurilor privind sanatatea si securitatea muncii	Mocondoi Sorin
11.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței stațiilor de epurare a apelor uzate	Mărgineanu Răzvan
12.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței instalațiilor de tratare a nămolurilor	Cernat Constantin
13.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de epurare de capacitate mică	Gâtu Diana
14.	Chițimuș Dana	Politici de Mediu aplicate siturilor contaminate identificate	Georgescu Suzana
15.	Chițimuș Dana	Studii privind reconstrucția ecologică a a unei zone	Răuță Robert
16.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea de noi materiale și metode de izolare acustică a unei construcții.	Burcă Andreea



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://inginerie.ub.ro>, decaning@ub.ro



17.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea unor tehnologii de reciclare a materialelor și aplicarea lor în România	Ichim Răzvan
18.	Nedeff Florin	Studii privind utilizarea materialelor reciclate în industrie.	Popa Ioan
19.	Nedeff Florin	Studii privind protecția la zgomot a construcțiilor.	Rusu Ștefan
20.	Nedeff Florin	Studii privind utilizarea dronelor pentru rezolvarea unor probleme de mediu.	Munteanu Ștefana
21.	Tomozei Claudia	Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului la instalații sau aparate de purificare a aerului/termocentrale	Reștea Adelina
22.	Tomozei Claudia	Managementul activităților de colectare selectivă a deșeurilor	Cernat Iulian
23.	Irimia Oana	Monitorizarea unor parametri de calitate ai apei specifici industriei..... Realizarea unor proceduri de lucru.	Stanciu Ioana
24.	Irimia Oana	Studiu privind poluarea apei cu microplastic	Grigoras Bianca

Director de departament,
Conf. dr. ing. Emilian Moșneguțu