

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

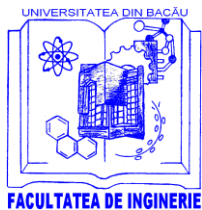
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

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



**Repartizarea numărului de lucrări de licență/disertație pe membru de departament IMIM
2020-2021
cu susținere în 2021**

Nr crt.	Numele și prenumele	E.P.I.	I.P.M.I.	M.O.E.P.	M.P.M.I.	Total
		20	38	30	29	
1.	Nedeff Valentin	3	2	5	3	13
2.	Bibire Luminița	3	3	5	2	13
3.	Mosneguțu Emilian-Florin	4	2	5	2	13
4.	Panainte-Lehăduș Mirela	3	3	3	4	13
5.	Bârsan Narcis	2	4	3	4	13
6.	Chițimus Alexandra Dana	2	6	3	3	14
7.	Tomozei Claudia Manuela	2	6	3	3	14
8.	Irimia Oana	1	6	3	4	14
9	Nedeff Florin-Marian		6		4	10



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

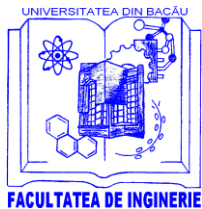
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

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



Lista temelor pentru lucrarea de licența EPI 2020-2021

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Proiectarea unui sistem de antrenare al unei macarele – sistemul hidraulic	Tataru M. G. Alexandru
2.	Nedeff Valentin	Proiectarea unui sistem/dispozitiv de ridicare a unei sarcinii	Bucur N. Constantin
3.	Nedeff Valentin	Proiectarea unui sistem de transport continuu – transportorul cu plăci	Huluba L. Constantin-Liviu
4.	Bibire Luminița	Echipeamente de transport în industriile de proces	Ursache R. Remus-Marian
5.	Bibire Luminița	Reducere a turației în construcția echipamentelor de proces – variante constructive	Doroșcan C. Ioan
6.	Bibire Luminița	Elemente (constructive și de proiectare) pentru reducerea consumului energetic la dispozitivele de amestecare	Gherman S. G. Liviu-Vasilică
7.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui sistem de transport continuu – transportorul cu cupe	Mocanu D. Dumitru-Adrian
8.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui sistem de transport continuu – transportorul gravitațional	Apostu V. Vasilică
9.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui sistem de transport continuu – transportorul oscilant	Bejenaru I. Daniel
10.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui sistem de transport continuu – transportorul vibrator	Cojocaru N. Ovidiu-Vasile
11.	Mosneguțu Emilian	Proiectarea unui echipament de ridicat - Troliu acționat manual	Vasilachi V. Cristian-Vasile
12.	Panainte Lehaduș Mirela	Proiectarea unui dispozitiv de presare	Carp C. D., Elena-Loredana
13.	Panainte Lehaduș Mirela	Proiectarea unui dispozitiv de amestecare	Ștefan A. Alexandru
14.	Panainte Lehaduș Mirela	Proiectarea unui dispozitiv de maruntire	Potorac A. Daniel



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



15.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la transportul amestecurilor eterogene	Emandiei M. L. Marian-Eusebiu
16.	Bârsan Narcis	Studii referitoare la separarea amestecurilor eterogene	Țîrtoacă S. Andrei - Gabriel
17.	Chițimuș Dana	Proiectarea unui mașini de aruncat materiale	David G. Mădălin-Gabriel
18.	Chițimuș Dana	Proiectarea unui echipament de ridicat - Cricul cu cremalieră	Vasilca C. Sergiu-Constantin
19.	Tomozei Claudia	Proiectarea unui sistem de transport - conveiere pentru industria procesării deșeurilor/alimentara	Gherasim C. Elena - Cristina
20.	Tomozei Claudia	Proiectarea unui sisteme de amestecare - Bioreactoare	Cîmpoșu M. Andrei
21.	Irimia Oana	Studiul procesului de filtrare. Simularea procesului de filtrare	Ciocan M. Alexandru



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

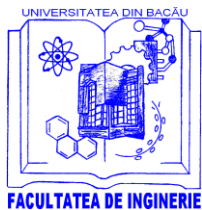
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

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



Lista temelor pentru lucrarea de licența IPMI 2020-2021

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Epurarea apei	Bertea Roxana-Gabriela
2.	Nedeff Valentin	Evaluarea impactului unei activități.. asupra solului	Mareș Andreea-Iuliana
3.	Bibire Luminița	Sistemul de management de mediu la firma/compania...	Bibire M. M.. Codruț-Ștefan
4.	Bibire Luminița	Studiu privind identificarea factorilor de risc la A.C.	Godea Ionuț-Silviu
5.	Bibire Luminița	Cercetări privind îmbunătățirea gradului de sortare a deșeurilor în zona de depozitare	Stegaru Ovidiu
6.	Mosneguțu Emilian	Managementul integrat al deșeurilor în cadrul cartierului/comunei/satului	Mândru Dragoș-Andrei
7.	Mosneguțu Emilian	Managementul integrat al deșeurilor în cadrul unei firme	Moroșanu Mihaela-Georgiana
8.	Panainte Lehăduș Mirela	Evaluarea impactului asupra mediului pentru activități industriale 1	Chiriac Dragoș-Cosmin
9.	Panainte Lehăduș Mirela	Evaluarea impactului asupra mediului pentru activități industriale 2	Vasilachi E. Alexandru
10.	Panainte Lehăduș Mirela	Ecoproduse. Produse verzi	Țâmpu Ecaterina-Andreea
11.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la epurarea apelor în stații municipale	Macarie Ana-Maria-Alice
12.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la tratarea nămolurilor de epurare	Opincă Adrian
13.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la posibilitățile de utilizare a apelor uzate după epurare	Nistor Malvina-Elena
14.	Bârsan Narcis	Studii cu privire la epurarea apelor uzate industriale	Ceorap Gabriela-Elena
15.	Chițimuș Dana	Studii privind reconstrucția ecologică a unei zone	Manolache Alberto-Ioan
16.	Chițimuș Dana	Determinarea gradului de poluare a solului dintr-o zonă industrială	Minică Marina-Adelina



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.	Chițimuș Dana	Reabilitarea unei zone industriale	Păduraru Ioan-Bogdănel
18.	Chițimuș Dana	Depoluarea solurilor prin spălare in situ	Prisecaru Ana-Maria
19.	Chițimuș Dana	Depoluarea solurilor prin spălare ex situ	Dragu C. Andreea-Elena
20.	Chițimuș Dana	Depoluarea solurilor prin fitovolatilizare	Asaftei Andrei-Dumitru
21.	Tomozei Claudia	Calitatea aerului in cadrul unei firme	Rotaru Sorin
22.	Tomozei Claudia	Studiu privind calitatea mediului in cadrul unei firme	Candet Ana-Maria
23.	Tomozei Claudia	Studiu privind nivelul de zgomot generat de activitatea unei firme	Chilat Ioana-Alexandra
24.	Tomozei Claudia	Managementul deșeurilor generate de activitatea X	Păroiu Iuliana
25.	Tomozei Claudia	Studii privind calitatea aerului in municipiul/orasul/localitatea X	Lăcătușu Eduard
26.	Tomozei Claudia	Strategia de dezvoltare durabila a județului Bacău/(o alta)	Hușanu Alexandra
27.	Irimia Oana	Studii privind potentialul eolian in zona de NE a Romaniei	Buhuceanu Alexandru-Daniel
28.	Irimia Oana	Studii privind potentialul solar in zona de NE a Romaniei	Popa Ștefania
29.	Irimia Oana	Studii privind potentialul biomasei in zona de NE a Romaniei	Vrîncianu Dan-Alexandru
30.	Irimia Oana	Gestionarea deșeurilor intr-o unitate cu profil...	Oprea Gigi-Valentin
31.	Irimia Oana	Studiu privind impactul asupra mediului produs de activitatea desfășurată de o tipografie.	Jitaru Claudia-Cornelia
32.	Irimia Oana	Tehnologii avansate de tratare a apelor	Deleanu Sandra
33.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea de noi materiale și metode pentru îmbunătățirea din punct de vedere acustic a unei încăperi	Lungu Cristina-Maria
34.	Nedeff Florin	Dezvoltarea comunităților locale utilizând principiul dezvoltării durabile	Catană Angela
35.	Nedeff Florin	Studii privind gradul de utilizare a materialelor reciclabile, regenerabile și biodegradabile în domeniul construcțiilor	Marcu Andreea-Alexandra
36.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea și măsurarea parametrilor acustici a unei încăperi.	Popa Alexandra
37.	Nedeff Florin	Amenajarea și reamenajarea complexă de mediu a unui teritoriu.	Pădurescu Bogdan



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

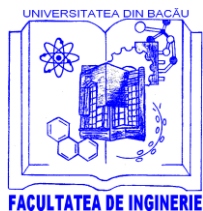
FACULTATEA de INGINERIE

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

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



38.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea de noi materiale și metode de izolare termică a unei construcții.	Dascălu-Alexandru Dragoș-Ionuț
-----	---------------	--	--------------------------------



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

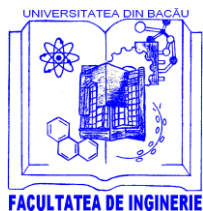
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

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



Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MOEP 2020-2021

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Conceperea și realizarea de modele fizice ale unor mecanisme	Doboș M.Andrei
2.	Nedeff Valentin	Studiul diferitelor mecanisme utilizate în diferite echipamente industriale – folosind softul Working Model 2D	Grigore I.Mihai
3.	Nedeff Valentin	Optimizarea unui angrenaj mecanic utilizând soft-ul	Agavriloaie D.Marian
4.	Nedeff Valentin	Optimizarea unui angrenaj mecanic utilizând soft-ul	Săndulache C.Dragoș-Gabriel
5.	Nedeff Valentin	Studiul procesului de amestecare – folosind un dispozitiv de amestecare mecanic	Ghenade O.L.Gabriel-Ioan
6.	Bibire Luminița	Studiu privind rezemarea aparatelor tip coloană	Belecciu Cristina
7.	Bibire Luminița	Studiu privind amenajărilor interioare ale aparatelor tip coloana	Apetrei D.Dumitru-Corin
8.	Bibire Luminița	Studiu privind implementarea managementului mentenanței la S.C.	Darie G.Lucian-George
9.	Bibire Luminița	Studiu privind mentenanța(unui echipament la alegere)	Olaru Stefan
10.	Bibire Luminița	Studiu privind optimizarea aparatelor de transfer termic	Lăpușteanu D.Ionuț
11.	Mosneguțu Emilian	Analiza imagistică a procesului de	Stoina N.Alexandru
12.	Mosneguțu Emilian	Studiul procesului de separare pe site	Măghinici M.Alexandru
13.	Mosneguțu Emilian	Studiul procesului de amestecare – folosind dispozitivul de amestecare cu mișcare combinată (de translație și de rotație)	Gosav C.Vlăduț-Mihăiță
14.	Mosneguțu Emilian	Studiul procesului de tăiere	Stoleru T.R.Tudor-Andrei
15.	Mosneguțu Emilian	Studiul procesului de separarea al unui amestec eterogen	Lazăr C.Lucian



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

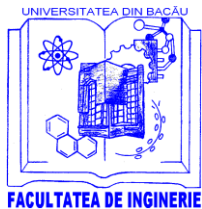
FACULTATEA de INGINERIE

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

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



16.	Panainte Lehăduș Mirela	Optimizarea procesului de mărunțire pentru produse cu textură moale	Drugă E.Ionuț-Daniel
17.	Panainte Lehăduș Mirela	Optimizarea procesului de mărunțire pentru produse cu textură tare	Chende M.Alexandru Ioan
18.	Panainte Lehăduș Mirela	Echipeamente neconvenșionale	Bogureac P.Dan
19.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de separare a amestecurilor lichid-solid	Lăpușteanu D.Alexandru
20.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de amestecare a fazelor lichid-lichid	Hromei Mihai-Dorel
21.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de transport a amestecurilor eterogene	Scorus Alexandru
22.	Chițimuș Dana	Analiza angrenajului Folosind soft-ul Working Modele 2D	Ștefan D.Alexandru
23.	Chițimuș Dana	Analiza unui angrenaj mecanic folosind soft-ul NX	Zakharchuk G.Pavlo
24.	Chițimuș Dana	Optimizarea unui mecanism utilizând soft-ul	Zaharia Mihai Ciprian
25.	Tomoziei Claudia	Optimizarea operațiilor de rectificare	Vasilachi S.I.Floris - Alexandru
26.	Tomoziei Claudia	Metode de fabricare a unor materiale biocompozite	Isac S.Bogdan- Constantin
27.	Tomoziei Claudia	Optimizarea procesului de prelucrare a maselor plastice prin injecție	Perjeru M.Ioan-Vlăduț
28.	Irimia Oana	Optimizarea unui proces de tratare mecanica a apei	Țampău C.Ovidiu-Costel
29.	Irimia Oana	Optimizarea unui proces de tratare chimica a apei	Lăpușteanu D.Andrei
30.	Irimia Oana	Optimizarea unui proces de tratare biologica a apei	Vrabie G.Nicușor-Adrian



UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" din BACĂU

FACULTATEA de INGINERIE

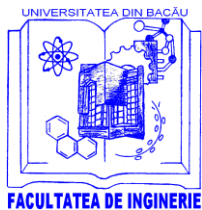
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

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



Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MPMI 2020-2021

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Nedeff Valentin	Reabilitarea solurilor poluate cu produse petroliere	Rusu Ștefan
2.	Nedeff Valentin	Managementul proceselor de epurarea a apei – epurarea mecanică	Bălan Bogdan
3.	Nedeff Valentin	Managementul proceselor de epurarea a apei – epurarea chimică	Zaim Valerică
4.	Bibire Luminița	Studiu privind managementul riscului la societatea	Nițu Vlad
5.	Bibire Luminița	Studiu privind gestionarea deșeurilor periculoase; Studiu de caz	Diaconu Alina-Ioana
6.	Mosneguțu Emilian	Optimizarea sistemului de management al deșeurilor în cadrul unei firme de	Albu Alexandra
7.	Mosneguțu Emilian	Optimizarea sistemului de management al deșeurilor în cadrul unei firme de	Duma Andrada
8.	Panainte Lehăduș Mirela	Managementul monitorizării calității aerului	Dosoftei Cosmin
9.	Panainte Lehăduș Mirela	Managementul transportului și depozitării deșeurilor periculoase	Bâtcă Mihăiță
10.	Panainte Lehăduș Mirela	Managementul monitorizarea calității apei	Bondăreț Ramona
11.	Panainte Lehăduș Mirela	Studii privind evaluarea riscului pentru sănătatea umană generat de activitatea desfășurată într-o industrie....	Macsim Cristina
12.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței stațiilor de epurare a apelor uzate	Zaharia Andrei
13.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței instalațiilor de îngroșare și deshidratare a nămolurilor	Bulmoagă Constantin
14.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de stabilizare anaerobă a nămolurilor	Sava Andreea
15.	Bârsan Narcis	Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de epurare de capacitate mică	Barcan Diana



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



16.	Chițimuș Dana	Efectul remanent al lucrărilor solului asupra proprietăților fizice solului	Chislingher Elena-Andreea
17.	Chițimuș Dana	Efectul remanent al rotației culturilor asupra proprietăților chimice solului	Cimpoi Petrică
18.	Chițimuș Dana	Determinarea concentrației de nutrienți din sol la o monocultură de..... fertilizată cu gunoi de grajd	Cristea-Sopunaru Silviu
19.	Tomozei Claudia	Soluții de optimizare a calității aerului în cadrul unei societăți	Lăcătuș Ionuț
20.	Tomozei Claudia	Studiu privind soluții de optimizare a calității aerului în cadrul activităților de producere a cimentului	Mocanu Andrei
21.	Tomozei Claudia	Metode de reducere a nivelului de zgomot în activitățile industriale	Șaigău Robert
22.	Irimia Oana	Studiu privind colectarea selectivă și reciclarea deșeurilor provenite de la activitățile desfășurate de o fabrică de mase plastice.	Nica Ana Maria
23.	Irimia Oana	Managementul deșeurilor radioactive	Olaru Carmen
24.	Irimia Oana	Monitorizarea unor parametri de calitate ai apei specifici industriei..... Realizarea unor proceduri de lucru.	Petraru Dănuț
25.	Irimia Oana	Monitorizarea unor parametri de calitate ai apei specifici industriei..... Realizarea unor proceduri de lucru.	Sarca Alisa
26.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea de noi materiale și metode de izolare acustică a unei construcții.	Răvaș Amalia
27.	Nedeff Florin	Studii privind identificarea unor tehnologii de reciclare a materialelor și aplicarea lor în România	Turcuman Manole
28.	Nedeff Florin	Studii privind utilizarea materialelor reciclate în industrie.	Anghel Maria Alexandra
29.	Nedeff Florin	Studii privind protecția la zgomot a construcțiilor.	Mireanu Paula