



Facultatea de Inginerie
50 de ani
de învățământ tehnic
superior băcăuan

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



Lista temelor pentru lucrarea de licență EPI 2026-2027

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	
1.	Valentin Nedeff	Proiectarea unui transportor cu plăci (sistem de transport continuu)	PLEȘUVU T. LUCIAN
2.	Valentin Nedeff	Proiectarea unui transportor oscilant (tăvălug/oscilator liniar)	CHIRICEA V. DRAGOȘ-FLORIN
3.	Valentin Nedeff	Proiectarea și validarea unui schimbător de căldură cu plăci pentru lichide vâscoase	CIUCHI V.C. MARIAN-VASILE
4.	Emilian-Florin Mosneguțu	Proiectarea unui sistem de transport pneumatic pentru pulberi	ANDRUȘCĂ I. SILVIU-STELIAN
5.	Emilian-Florin Mosneguțu	Uscător cu pat fluidizat: proiectare, bilanț termic și controlul profilului termic	DUMBRĂVEAN F. CLAUDIU-IULIAN
6.	Emilian-Florin Mosneguțu	Sistem de dozare gravimetrică/volumetrică pentru solide granulare cu cerințe de precizie ridicată	DOBOȘ F. DANIEL-ȘTEFAN
7.	Emilian-Florin Mosneguțu	Filtru cu bandă presă (sau filtru cu vid tambur) pentru nămoluri/produs pastă: concepție și dimensionare	LEFTER G. ANDREI-LUCIAN
8.	Emilian-Florin Mosneguțu	Sistem de captare și filtrare aer-pulberi pentru echipamente de proces (hote, cicloni, filtru cu pungi)	ȘOITU G.M. ADRIAN-ȘTEFAN
9.	Mirela Panainte-Lehăduș	Studiul procesului de mărunțire a produselor cu textura tare	NEGRU V. IULIAN-CONSTANTIN
10.	Mirela Panainte-Lehăduș	Studiul procesului de taiere la produsele cu textura moale	PAVEL I. IONUȚ
11.	Mirela Panainte-Lehăduș	Studiul procesului de amestecare	RUSU V. VASILE-ROBERT
12.	Mirela Panainte-Lehăduș	Studiul procesului de presare	HOBU O. ANDREI-MĂDĂLIN



Facultatea de Inginerie
50 de ani
de învățământ tehnic
superior băcăuan

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



13.	Narcis Bârsan	Studii cu privire la separarea amestecurilor eterogene în câmp gravitațional	PLEȘCUȚĂ M. ADRIAN
14.	Narcis Bârsan	Studii cu privire transportul amestecurilor lichide	CREȚU V. REMUS-MIHAI*
15.	Narcis Bârsan	Studii cu privire la sistemele hidraulice și pneumatice	NASTASĂ V. ROBERT-VALENTIN
16.	Narcis Bârsan	Studii cu privire la separarea amestecurilor eterogene folosind instalații de filtrare sub presiune	PURCĂREAȚĂ G. DANIEL
17.	Narcis Bârsan	Studii cu privire la separarea amestecurilor eterogene în câmp centrifugal	ȘPAC M.A. MIHAI-PAUL
18.	Alexandra Dana Chițimus	Studii privind optimizarea instalațiilor de difuzie	BARZAGHIDEANU I. DAN-CĂTĂLIN***
19.	Alexandra Dana Chițimus	Studiul procesului de amestecare a produselor cu consistență (vâscozitate) mare.	COSTIN M. BOGDAN-VASILE
20.	Alexandra Dana Chițimus	Analiza fiabilității unei instalații de	BEJAN M. MARICEL
21.	Claudia Manuela Tomozei	Soluții constructive pentru reducerea turației la echipamente de proces	BULIGA G. ION
22.	Claudia Manuela Tomozei	Optimizarea angrenării în agregatele cu tambur rotativ	VLAD I. IOAN-SILVESTRU
23.	Claudia Manuela Tomozei	Transportul produselor în fluxuri tehnologice din industriile de proces – studiu de caz	PÎRVU D. FLORIN
24.	Oana Irimia	Studiu privind cerințele de calitate a apei în industriile de proces	ROMAN D. ALINA-ROXANA
25.	Oana Irimia	Studiul procesului de filtrare sub presiune	SPĂTARU P. OANA-DIANA (BĂBĂU)
26.	Oana Irimia	Studii cu privire la recipientele de depozitare a produselor granulometrice.	RĂUȚĂ I. ADRIAN
27.	Oana Irimia	Studiul privind cerințele de calitate a apei în industriile de proces. Instalații de dedurizare	NEAGU N. ALEXANDRU-VASILE
28.	Mirila Diana	Studiu privind proiectarea și predimensionarea echipamentelor de filtrare pe baza parametrilor fizico-chimici ai suspensiilor	BÎCLEA I. FLORIN-DANIEL



Facultatea de Inginerie
50 de ani
de învățământ tehnic
superior băcăuan
1976-2026

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



29.	Mirila Diana	Studiu privind funcționarea și îmbunătățirea sistemului de bioalimentare a unui echipament tehnologic, la S.C.....	ZAHARIA I. CĂTĂLIN- IONEL
30.	Mirila Diana	Studiu privind proiectarea și dimensionarea unui sistem de dozare și alimentare a materiilor prime într-o unitate industrială	VRABIE C. MIHAI- CĂTĂLIN

Director de departament,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia Manuela Tomozei