



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 disertație MEEP 2026-2027

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Valentin Nedeff	Modelarea și optimizarea proceselor de asamblare mecanică în vederea reducerii timpilor de ciclu și a costurilor operaționale	MITROFAN P. ALEXANDRU-COSMIN
2.	Emilian-Florin Mosneguțu	Digitalizare & IIoT în exploatare: de la SCADA la digital twin operațional	IONIȚĂ C. EMANUEL-ANDREI
3.	Emilian-Florin Mosneguțu	Optimizarea pieselor de schimb și a stocurilor MRO	NENCITE I.F. OVIDIU-GABRIEL
4.	Mirela Panainte-Lehăduș	Managementul riscului industrial	ARHIRI I. ALEXANDRU-ION
5.	Narcis Bârsan	Studii și cercetări cu privire la optimizarea proceselor de separare a separarea amestecurilor eterogene	SĂNDULACHE I. RADU
6.	Narcis Bârsan	Studii și cercetări cu privire la optimizarea proceselor de transport a amestecurilor lichide	PĂULEȚ G. ANDREI-IULIAN
7.	Alexandra Dana Chițimus	Optimizarea unui mecanism utilizând soft-ul....	JUNCU M. ANDREI-MIHAI
8.	Alexandra Dana Chițimus	Studii privind mentenanța unei instalații.....	BOTEZATU M. RĂZVAN-ȘTEFAN
9.	Claudia Manuela Tomozei	Optimizarea parametrilor tehnologici ai proceselor termice într-un operator economic pentru creșterea randamentului energetic și a productivității	VÎRLAN C. ROMEO*
10.	Claudia Manuela Tomozei	Analiza și optimizarea proceselor de transport și manipulare a materialelor într-un sistem industrial pentru reducerea pierderilor operaționale	NISTOR C.C. ADRIAN
11.	Oana Irimia	Optimizarea mentenanței predictive în exploatarea echipamentelor industrial	FERCHIU G. LAURENȚIU-GABRIEL



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



12.	Oana Irimia	Analiza și optimizarea performanței sistemelor de control automat în echipamentele de proces	PAȘALĂU I. OLIMPIU-ȘTEFAN
-----	-------------	--	---------------------------

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