



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 dual 2026-2027

Nr. crt.	Nume cadru didactic	Denumirea temei	Nume student
1.	Emilian-Florin Mosneguțu	Optimizarea sistemelor de pompare în cadrul unui operator economic – creșterea performanței prin analiza NPSH, utilizarea VFD și prevenirea cavității	HARJA C.C RAREȘ-MARIAN
2.	Mirela Panainte-Lehăduș	Managementul și optimizarea procesului de tăiere într-o unitate industrială pentru creșterea productivității și reducerea costurilor operaționale	CEPREAGĂ I. GHEORGHITĂ
3.	Narcis Bârsan	Studii și cercetări privind optimizarea proceselor de separare a amestecurilor eterogene într-un sistem industrial	ȘIMON G. ALEXANDRU-LEONARD
4.	Alexandra Dana Chițimus	Implementarea mentenanței predictive într-un sistem industrial	BOGDAN I. LUCIA (IRIMIA
5.	Claudia Manuela Tomozei	Modelarea și optimizarea fluxurilor tehnologice într-un operator economic pentru creșterea eficienței procesului de producție	VĂCĂRAȘU I. DAN
6.	Oana Irimia	Evaluarea eficienței energetice a echipamentelor de proces la nivelul unui operator economic și impactul asupra performanței economice	GAVRILIU N. CRISTIAN

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