



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.		Modelarea și optimizarea proceselor de asamblare mecanică în vederea reducerii timpilor de ciclu și a costurilor operaționale	
2.		Digitalizare & IIoT în exploatare: de la SCADA la digital twin operațional	
3.		Optimizarea pieselor de schimb și a stocurilor MRO	
4.		Managementul riscului industrial	
5.		Studii și cercetări cu privire la optimizarea proceselor de separare a separarea amestecurilor eterogene	
6.		Studii și cercetări cu privire la optimizarea proceselor de transport a amestecurilor lichide	
7.		Optimizarea unui mecanism utilizând soft-ul....	
8.		Studii privind mentenanța unei instalații.....	
9.		Optimizarea parametrilor tehnologici ai proceselor termice într-un operator economic pentru creșterea randamentului energetic și a productivității	
10.		Analiza și optimizarea proceselor de transport și manipulare a materialelor într-un sistem industrial pentru reducerea pierderilor operaționale	
11.		Optimizarea mentenanței predictive în exploatarea echipamentelor industrial	
12.		Analiza și optimizarea performanței sistemelor de control automat în echipamentele de proces	

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