



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie

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

<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: decaning@ub.ro



Repartiția temelor de disertație pe studenți

Masterat MSSM

An universitar 2025-2026

Nr Crt.	Student	Tema	Coordinator disertatie
1	A. M. E.	Utilizarea tehnologiilor VR/AR pentru instruirea în securitatea muncii Studiu privind eficiența instruirii interactive	Prof. univ. dr. ing. habil. Crina Maria RADU
2	C. G. M.	Analiza costurilor accidentelor de muncă și beneficiile prevenției Model economic pentru evaluarea impactului financiar	Ș.l. dr.ing. Eugen HERGHELEGIU
3	F. A. M.	Digitalizarea proceselor de securitate și sănătate în muncă Utilizarea IoT și Big Data pentru monitorizarea riscurilor.	Conf univ. dr. ing. Ionel Crinel RAVEICA
4	L. V.	Analiza riscurilor și metode de evaluare în mediul industrial Studiu comparativ între metodele HAZOP, FMEA și analiza arborelui de defecte	Prof. univ. dr. ing. habil Carol SCHAKOVSKY
5	M. L. G.	Ergonomia și prevenirea riscurilor musculo-scheletice Studiu aplicat în mediul de producție.	Prof. univ. dr. ing. habil Carol SCHAKOVSKY
6	M. S. N.	Analiza accidentelor de muncă prin metode statistice Identificarea tendințelor și factorilor determinanți.	Prof. univ. dr. ing. habil Carol SCHAKOVSKY
7	M. I. C.	Implementarea sistemelor de management al securității ocupaționale conform ISO 45001 Studiu de caz într-o companie industrială	Prof. univ. dr. ing. habil. Bogdan Alexandru CHIRIȚĂ

8	M. I.	Auditul securității și sănătății în muncă Metodologii și bune practici pentru îmbunătățirea conformității.	Ș.I. dr.ing. Ionel OLARU
9	O. G.	Managementul situațiilor de urgență în întreprinderi industriale Elaborarea planurilor de intervenție și simulări.	Prof. univ. dr. ing. habil Carol SCHAKOVSKY
10	P. E. F.	Integrarea principiilor sustenabilității în managementul securității ocupaționale Legătura dintre protecția mediului și siguranța angajaților.	Conf univ. dr. ing. Ionel Crinel RAVEICA
11	S. B.	Managementul riscurilor psihosociale la locul de muncă Stresul ocupațional și burnout-ul: strategii de prevenire.	Ș.I. dr.ing. Eugen HERGHELEGIU

Director de departament,

Ș.I. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU

