

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI SECURITATE INDUSTRIALĂ

LISTA CADRELOR DIDACTICE ȘI A TEMELOR PENTRU LUCRĂRILE DE **DISERTAȚIE**,
Domeniul **INGINERIE INDUSTRIALĂ**,
Programul de studii de masterat
INGINERIA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ
pentru anul universitar 2025-2026

Nr. crt.	Cadru didactic	Denumirea teme propuse
1.	Prof. univ. dr. ing. BEJINARIU Costică	- Realizarea autoevaluării securității în muncă la o microîntreprindere, întreprindere mică, întreprindere mijlocie sau întreprindere mare pe secții și ateliere - Realizarea evaluării nivelului de securitate în muncă la o microîntreprindere, întreprindere mică, întreprindere mijlocie sau întreprindere mare - Realizarea evaluării de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională la un IMM (microîntreprindere, întreprindere mică, întreprindere mijlocie) sau la o întreprindere mare
2.	Prof. univ. dr. ing. TOMA Ștefan - Lucian	- Materiale utilizate în construcția echipamentelor individuale de protecție (obținere caracterizare, tehnici de îmbunătățire a proprietăților fizice și mecanice) - Tendențe în dezvoltarea echipamentelor individuale de protecție - Modalități de evaluare a echipamentelor individuale de protecție (Stand pentru determinarea capacității de filtrare a măștilor de protecție) - Metode de alegere a echipamentelor individuale de protecție - Achiziția și prelucrarea datelor în vederea determinării potențialelor pericole la diferite posturi de lucru - Straturi utilizate în construcția echipamentelor individuale de protecție (obținere caracterizare, tehnici de îmbunătățire a proprietăților fizice și mecanice, interpretări)
3.	Prof. univ. dr. ing. BACIU Constantin	Auditarea conformării cu cerințele legale și alte cerințe la care organizația subscrie pentru postul de lucru din cadrul S.C..... S.R.L.
4.	Șef lucr. dr. ing. BERNEVIG Mihai - Adrian	- Analiza comparativă a prevederilor legale din domeniul SSM și domenii conexe - Studiul conformității unor EM sau EIP prin identificarea caracteristicilor de securitate - Studii privind modul de aplicare practică a cerințelor legale

5.	Şef lucr. dr. ing. CAZAC Alin - Marian	• Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea C - Industria prelucrătoare) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea D - Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea F - Construcţii) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea G - Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea H - Transport şi depozitare) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea I - Hoteluri şi restaurante) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea J - Informaţii şi comunicaţii) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea K - Intermedieri financiare şi asigurări) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea M - Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea N - Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea O - Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea P - Învăţământ) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea Q - Sănătate şi asistenţă socială) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secţiunea R - Activităţi de spectacole, culturale şi recreative) • Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire
----	---	---

		profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea S - Alte activități de servicii) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. ...S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea P - Învățământ)
6.	Șef lucr. dr. ing. BURDUHOS- NERGIȘ Diana- Petronela	• Studiu privind determinarea cauzelor accidentelor de muncă datorate căderii de la înălțime a lucrătorilor. Testarea componentelor echipamentelor individuale de protecție împotriva căderii de la înălțime • Studii teoretice și experimentale privind materialele utilizate la fabricarea echipamentelor individuale de protecție • Studiu comparativ al metodelor de determinare a nivelului de securitate și de determinare a nivelului de risc pentru un post de lucru

Aceste teme nu sunt limitative. Cadrul didactic îndrumător împreună cu studenții pot stabili și alte teme din domeniul programului de studii.