ANEXA B.9.2.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ ”GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii: Ingineria Securității și Sănătății în Muncă

TEME DE CERCETARE

Nr. crt.	Cadru didactic	Denumire 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 şi ateliere • Realizarea evaluării nivelului de securitate în muncă la o microîntreprindere, întreprindere mică, întreprindere mijlocie sau întreprindere mare • Realizarea evaluării de risc de accidentare şi 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) • Tendințe 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 ăi 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 si 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 comparativa a prevederilor legale din domeniul SSM si domenii conexe • Studiul conformității unor EM sau EIP prin identificarea caracteristicilor de securitate • Studii privind modul de aplicare practică a cerințelor legale
5.	**Șef lucr. dr. ing. CAZAC Alin - Marian**	• Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea C - Industria prelucrătoare) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN

		secțiunea D - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea F - Construcții) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea G - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea H - Transport și depozitare) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea I - Hoteluri și restaurante) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea J - Informații și comunicații) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea K - Intermedieri financiare și asigurări) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea M - Activități profesionale, științifice și tehnice) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea N - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea O - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public) • 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) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea Q - Sănătate și asistență socială) • Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la S.C. …S.R.L. prin metoda I.N.C.D.P.M. (cod CAEN secțiunea R - Activitați de spectacole, culturale și recreative) • Evaluarea riscurilor de accidentare și 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