



TEME PROIECT DE CERCETARE – AN I

INGINERIA SECURITĂŢII ŞI SĂNĂŢĂII ÎN MUNCĂ

Nr. Crt.	Cadru didactic îndrumător	Denumire temă
1	ANDREESCU Bogdan	Proiectarea unei schele metalice utilizate în industrie cu respectarea normelor SSM
		Proiectarea unui post de lucru sudor destinat sudării cu electrod învelit cu respectarea normelor SSM
2	BALTEŞ Liana Sanda ȚIEREAN Mircea Horia	Metode de producere a pulberilor metalice și SSM
		Influența parametrilor tehnologici asupra porozității pieselor tipărite 3D din polimeri
3	CĂTANA Dorin Ioan	Studiu privind eficiența diferitelor tipuri de antifoane de exterior asupra combaterii zgomotului
		Studii privind monitorizarea mișcărilor angajatului în timpul efectuării sarcinilor de muncă
4	CROITORU Cătălin	Analiza complexă a noxelor emise într-un procedeu de fabricație
		Analiza factorilor de risc și auditul SSM pentru un sector de prelucrare
5	IOVANAȘ Daniela Maria	Studii și cercetări privind reducerea expunerii la zgomot și vibrații a personalului ce deservește utilajele pentru terasamente și auditul locului de muncă
		Cercetări privind tehnologiile moderne de obținere a sistemelor termice inteligente și implementarea unui sistem de ssm pentru personalul din domeniu
		Cercetări privind implementarea unui sistem ssm pentru personalul ce lucrează în domeniul creșterii nurelor și auditul unui loc de muncă
6	LUCA Mihai Alexandru	Proiectarea unui dispozitiv pentru depozitarea în șantier a buteliilor cu gaze folosite la sudare
7	MACHEDON PISU Teodor	Tehnologia de sudare în puncte pentru automobile și auditul unui loc de muncă (sudor)
		Tehnologia de execuție a turnurilor de telecomunicații și evaluarea unui loc de muncă
8	OLAH Arthur	Cercetari privind securitatea si sanatatea in munca in domeniul asamblarii aparatelor de jocuri de noroc
		Cercetari privind ignifugarea materialelor de constructii
		Cercetari privind securitatea si sanatatea in munca in domeniul constructiilor
9	PASCU Alexandru	Norme de siguranță și protecția muncii la utilizarea roboților industriali
10	ȚIEREAN Mircea Horia	Platformă software pentru managementul ssm
		Proiectarea unor poduri provizorii și analiza SSM din cadrul șantierelor mobile și temporare
		Sistem de monitorizare la distanță a echipamentelor aferente infrastructurii centrelor de date