



## **TEME PROIECT DISERTAŢIE** **INGINERIA SECURITĂŢII ŞI SĂNĂTĂŢII ÎN MUNCĂ**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Cadru didactic îndrumător</b>	<b>Denumire temă</b>
1.	CĂTANA Dorin Ioan	Studiu privind influența specificatiilor mastilor de sudura asupra eficienței reinerii luminii emise de arcul electric
		Studiu privind influența ergonomiei locului de muncă asupra efortului depus de angajat, prin folosirea senzorilor purtabili
2.	CROITORU Cătălin	Analiza factorilor de risc și auditul SSM pentru o secție de prelucrare prin așchiere
		Analiza factorilor specifici de risc și auditul SSM pentru locul de muncă de electrician
3.	IOVANAȘ Daniela Maria	Contribuții privind creșterea gradului de siguranță și securitatea în munca pentru personalul ce deserveste utilajele pentru terasamente.
		Proiectarea unui sistem de ssm pentru lucrătorii ce efectuează lucrări de vidanjare și auditul locului de muncă.
4.	MACHEDON PISU Teodor	Optimizarea tehnologiei de execuție a unui sistem de distribuție carburant
5.	OLAH Arthur	Studiu privind noxele rezultate la arderea materialelor inginerice.
		Studiu privind rezistența la foc a materialelor de construcție.
		Sisteme de securitate la incendiu pentru salile de jocuri de noroc
		Studiu privind elementele de securitate și sănătate în munca la prelucrări mecanice
6.	PASCU Alexandru	Norme de siguranță și protecția muncii la utilizarea roboților industriali
7.	ȚIEREAN Mircea Horia	Cercetări privind obținerea nanoparticulelor prin ablație laser
		Cercetări privind sinteza nanotuburilor de carbon cu perete singular
8.	UNCU Ionuț	Analiza electromagnetismului indus de procesele de sudare MAG, WIG, RSW.