



## **TEME PROIECT DIPLOMĂ** **INGINERIA SECURITĂŢII ÎN INDUSTRIEI**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Cadru didactic îndrumător</b>	<b>Denumire temă</b>
1.	BALTEŞ Liana Sanda	Casca de protecție modulară obținută prin imprimare 3D. Evaluare de risc pentru postul de operator CNC.
		Dispozitiv de transport grenade. Imprimare 3D. Evaluare de risc pentru postul de pirotehnist.
2.	CĂTANA Dorin Ioan	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru măsurarea vitezei apelor curgătoare și evaluarea riscurilor la utilizarea lui
		Proiectarea și realizarea unei mese ajustabile pe înălțime și evaluarea riscurilor la utilizarea ei
		Proiectarea și realizarea unui suport pentru controlul rugozității suprafețelor plane și evaluarea riscurilor la folosirea lui
3.	CROITORU Cătălin	Analiza factorilor de risc pentru un procedeu de prelucrare a maselor plastice
		Analiza factorilor de risc pentru un procedeu de obținere a semifabricatelor metalice
		Analiza factorilor de risc pentru un procedeu de fabricație a materialelor ceramice
4.	IOVANAȘ Daniela Maria	Riscuri și măsuri de prevenire a accidentelor de muncă pentru personalului ce realizează montarea antenelor la mare înălțime.
		Evaluarea riscurilor pentru personalul ce deservește utilaje de frezat structuri rutiere și măsuri de prevenire.
		Identificarea riscurilor pe fluxul de fabricare a ltevilor sudate și măsuri de prevenire.
5.	LUCA Mihai Alexandru	Proiectarea și executarea echipamentelor de protecție pentru presa hidraulică 20 tone și realizarea instrucțiunilor de lucru, evaluare post de lucru, indentificarea riscurilor, stabilirea echipamentelor de protecție individuală, instruire pentru postul specific de lucru.
		Proiectarea și executarea echipamentelor de protecție pentru cuptor topire cu gaz metan și realizarea instrucțiunilor de lucru, evaluare post de lucru, indentificarea riscurilor, stabilirea echipamentelor de protecție individuală, instruire pentru postul specific de lucru.
		Proiectarea și executarea echipamentelor de protecție pentru ciocan autocompresor 500Kgf și realizarea instrucțiunilor de lucru, evaluare post de lucru, indentificarea riscurilor, stabilirea echipamentelor de protecție individuală, instruire pentru postul specific de lucru.

6.	MACHEDON PISU Teodor	Tehnologia de sudare a aliajelor de aluminiu si monitorizarea nivelului de particole de praf
		Tehnologia de sudare WIG a otelului INOXIBABIL si evaluarea locului de munca
		Tehnologia de executia turnului de instructie si evaluarea locului de munca
		Tehnologia de executie a scarilor din aluminiu si evaluarea locului de munca
7.	OLAH Arthur	Proiectarea sistemelor de securitate si sanitare in munca la fluxul tehnologic de fabricare a cimentului
8.	PASCU Alexandru	Măsuri de siguranță și protecția muncii în cadrul procesului de depunere cu pulberi metalice
9.	ROATĂ Ionuț Claudiu	Analiza factorilor de risc în cadrul procesului de sudare 141 a oțelurilor aliate. Evaluarea nivelului de risc pentru postul de lucru – operator sudor
		Analiza factorilor de risc în cadrul procesului de sudare 135 a oțelurilor carbon. Evaluarea nivelului de risc pentru postul de lucru – operator sudor
		Influența tipului de curent asupra noxelor rezultate în timpul procesului de sudare 111 a oțelurilor carbon. Evaluarea nivelului de risc pentru postul de lucru – operator sudor
10.	STANCIU Elena Manuela	Evaluarea locului de munca pentru operator laser
11.	ȚIEREAN Mircea Horia	Să se proiecteze un sistem de pulverizare a apei, folosit pentru stingerea incendiilor în acoperișurile din tablă
		Să se proiecteze un sistem de tăiere a acoperișurilor din tablă, folosit pentru stingerea incendiilor
		Să se proiecteze o mască individuală de protecție împotriva particulelor solide
12.	UNCU Ionuț	Managementul riscurilor realizat pentru procesul de sudare electrică prin presiune în puncte.
		Managementul riscurilor realizat pentru procesul de sudare electrică prin presiune în relief.