Lista temelor pentru specializarea: **Optimizarea Proceselor şi Echipamentelor Tehnologice**

Anul academic 2025 – 2026

Functie	Nume si prenume	Tema	Cod
Prof. dr. ing.	Cristian Petre COPILUȘI	Prototiparea virtuala a unui brat robotic utilizat in printări 3D	OPET001
		Prototiparea virtuala a unui sistem mecanic de îndoit profile mecanice circulare	OPET002
	Dumitru BOLCU	Procedeu de obţinere şi proprietăţi mecanice la materiale compozite pe bază de dammar.	OPET003
		Calculul de rezistenţă la o placă compozită multistrat.	OPET004
		Studiul proprietăților materialelor compozite cu straturi întrerupte	OPET005
	Ileana PASCU	Aplicarea metodei 8D in vederea imbunatatirii calitatii procesului de fabricatie la un automobil din clasa medie	OPET006
		Optimizarea proceselor tehnologice in tehnicile speciale de foraj	OPET007
		Studiu privind imbunatatirea calitatii procesului de fabricatie la o societate comerciala	OPET008
	Ionuț Daniel GEONEA	Optimizarea structurală unui reper de tipul corp de lagăr	OPET009
		Optimizarea structurală a unui reper de tipul arbore drept	OPET010
	Oana GÎNGU	Realitatea augmentata – instrument digital pentru proiectarea proceselor tehnologice	OPET011
		Calitatea serviciilor magazinelor virtuale din perspectiva beneficiarilor	OPET012
Conf. dr. ing.	Adrian Sorin ROSCA	Analiza procesului de injectie pentru reper semicarcasa	OPET020
	Cristina TEIŞANU	Cercetari privind fenomenul de uzare a bucselor autolubrifiante sinterizate feroase	OPET019
	Daniel POPESCU	Investiga?ii microstructurale ale re?elei de armare imprimate 3D în compozite de cauciuc siliconic reciclat	OPET013
		Studiu privind utilizarea dispozitivelor speciale de ?tan?are ob?inute prin eroziune electrica în industria automobilelor	OPET014
S.L. dr. ing.	Anca OPREA	Reciclare prin reconditonare a unei pompe de ulei	OPET015
	Leonard Marius CIUREZU GHERGHE	Proiectarea unui program cu comanda numerica pentru prelucrarea unui reper de tip "BUCSA CU GULER CU 6 GAURI" pe centrul de prelucrare YMC 1050	OPET017
		Modalitati de programare a ciclurilor de burghiere pentru un reper "PLACA HEXAGONALA CU 6 GAURI ADANCI".	OPET016
		Analiza comparativa privind uzura burghiului la ciclurile de burghiere cu sau fara dezaschiere G 81 respectiv G 83	OPET018