

1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU	tema
1 Procedeu de obținere și proprietăți mecanice la materiale compozite pe bază de dammar.	OPET010
2 Calculul de rezistență la o placă compozită multistrat.	OPET011
2 Prof.Dr.ing. CREȚU SIMONA	tema
1 Proiectarea asistată de calculator a unui mecanism istoric	OPET014
2 Optimizarea unui sistem mecanic mobil, cu aplicabilitate în industria auto	OPET015
3 Prof.Dr.ing. GÎNGU OANA	tema
1 Utilizarea de software specializat pentru analiza calitativa a suprafețelor active ale sculelor aschietoare	OPET001
4 Prof.Dr.ing. PASCU ILEANA	tema
1 Îmbunătățirea calitatii procesului de fabricație la S.C Inter-Max S.R.L	OPET006
2 Aplicarea metodologiei Global 8D pentru identificarea cauzelor rădăcină și a acțiunilor corective - studiu de caz	OPET007
5 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1 Studiu privind eficientizarea unui sistem electromecanic pentru accesul persoanelor cu deficiențe locomotorii	OPET012
2 Eficientizarea unei stații pentru sortarea fructelor din industria alimentară	OPET013
6 Conf.Dr.ing. DUȚĂ ALINA	tema
1 Metodă de optimizare a procesului tehnologic pentru linia de fabricație tamplărie PVC/aluminiu	OPET002
2 Metode de generare a suprafețelor libere cutate.	OPET003
7 Conf.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1 Determinarea experimentală a coeficientului de frecare la alunecare	OPET008
2 Determinarea experimentală și prin analiză cu metoda elementelor finite a tensiunilor din ansamblul punții spate al unui autoturism	OPET009
3 Modelarea cu metoda elementului finit a tensiunilor mecanice și deformațiilor din piese sollicitate la tracțiune	OPET021
4 Modelarea CAD și simularea în ADAMS a unui dispozitiv pentru prelucrarea simultană a găurilor	OPET022
5 Analiza cu MEF a unui arbore cotit pentru un motor cu 6 cilindri	OPET023
8 Conf.Dr.ing. ROȘCA ADRIAN SORIN	tema
1 Matriță de injecție pentru coturi la 90°	OPET004
2 Matriță de injecție pentru racorduri cu filet	OPET005
9 SI.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN	tema
1 Tehnici avansate de investigare a unor proprietăți mecanice pentru materiale hiperelastice cu insertii din cauciuc reciclat	OPET016
2 Tehnici avansate de investigare a unor proprietăți mecanice pentru materiale ranforsate cu fibre naturale reciclate	OPET017
3 Tehnici avansate de investigare a unor proprietăți mecanice pentru materiale compozite tip sandwich ranforsate cu tesatura din otel	OPET018

4	Modelarea si analiza cu elemente finite a unei macarale capra	OPET019
5	Studiul unor materiale compozite ranforsate cu biomasa	OPET020

Afișată la: 15.11.2023

Modificată la: 14.06.2024

Director Departament Autovehicule,
Transporturi și Inginerie Industrială:
Conf.dr.ing. Roșca Adrian Sorin

Total: 23