

1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU	tema
1 Procedeu de obținere a unui material compozit din rășină epoxidică ranforsat cu fibre de carbon.	OPET024
2 Procedeu de obținere și proprietăți mecanice la materiale compozite pe bază de dammar.	OPET025
3 Calculul de rezistență la o placă compozită multistrat.	OPET026
2 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Analiza in regim cuplat termic-structural a lagarelor de alunecare de la o turbina hidraulica	OPET022
2 Transmisie precesionala pentru actionarea unui brat robotic	OPET023
3 Prof.Dr.ing. GHEORGHE ȘTEFAN	tema
1 Tehnologia de fabricatie a rotilor dintate sintermatritate din cutia de viteze a autovehiculelor	OPET015
4 Prof.Dr.ing. MARIN MIHNEA	tema
1 Proiectare prin revers engineering pentru un motor electric	OPET012
5 Prof.Dr.ing. TĂRĂȚĂ DANIELA	tema
1 Panouri sandwich cu spuma poliuretanică	OPET005
2 Compozite pe baza de fibre de bor utilizate in aeronautica	OPET006
3 Caracterizarea aliajelor NiTi cu memorie a formei	OPET007
6 Prof.Dr.ing. ZAMFIRACHE MARIUS	tema
1 Optimizarea tehnologiei de prelucrare a otelurilor de imbunatatire	OPET001
2 Tehnologia optima de fabricatie a rotilor dintate conice	OPET002
3 Proiectarea tehnologiei de fabricatie a pieselor filetate si determinarea variantei optime	OPET003
4 Optimizarea tehnologiei de prelucrare a unor materiale neferoase	OPET004
5 Proiectarea tehnologiei de fabricatie a bilelelor de autovehicul si determinarea variantei optime	OPET030
7 Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE	tema
1 Proiectare unui set de port-scule pentru fixarea tarozilor	OPET016
2 Proiectarea unui sistem modular pentru fixarea sculelor în capul revolver al unui strung cu comandă numerică	OPET017
3 Proiectarea unei scule modulare pentru strunjirea interioară a alezajelor de diametre mari	OPET018
4 Optimizarea prelucrării prin frezare a buzunarelor la piesele prismatice	OPET019
5 Optimizarea tehnologiei de prelucrare a alezajelor în trepte	OPET020
6 Optimizarea tehnologiei de prelucrare a reperului Arbore portbobina	OPET033
7 Optimizarea tehnologiei de prelucrare pentru reperul Tambur ghidare sirma	OPET034
8 Conf.Dr.ing. GRUIONU LUCIAN	tema
1 Analiza computatională a procesului de fabricatie al pieselor din materiale termoplastice	OPET021

9	Conf.Dr.ing. MARGINE ALEXANDRU	tema
1	Studiu privind eficientizarea unui sistem electromecanic de fabricat cărămizi.	OPET027
10	Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	tema
1	Utilizarea metodelor prototiparii virtuale pentru obtinerea implanturilor. Analiza si inovare	OPET000
2	Sistem de diminuare a socurilor de impact la autovehicule. Prototipare virtuala	OPET031
11	Conf.Dr.ing. ROȘCA ADRIAN SORIN	tema
1	Matriță de injecție pentru ventilator CPU	OPET013
2	Pompă de ulei pentru ungere MAS	OPET014
3	Imbunatatirea procesului unei linii de productie tigarete conventionale	OPET032
12	Conf.Dr.ing. VĂDUVOIU GHEORGHE	tema
1	Tehnologie și dispozitiv pentru sudarea prin frecare a materialelor disimilare	OPET008
2	Tehnologie și dispozitiv pentru recondiționarea prin sudare a pistoanelor LDE	OPET009
3	Tehnologie și dispozitiv pentru obținerea pieselor cu pereți subțiri din materiale avansate	OPET010
4	Tehnologie de realizare a depunerilor din materiale nanostructurate pe suport metalic	OPET011
13	Sl.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1	Analiza modal dinamica a arborilor unui reductor conic-cilindric	OPET028
2	Proiectarea si analiza cu elemente finite unui angrenaj de la o cutie de viteze	OPET029

Afișată la: 14.11.2017

Modificată la: 20.06.2018

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

Total: 35