

1 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Transmisie precesionala cu aplicatii la roboti industriali	MSIM009
2 Grup diferential cu aplicatii la roboti mobili	MSIM010
2 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL	tema
1 Metode numerice cu aplicabilitate in ingineria mecanica - ecuatii diferentiale	MSIM018
2 Metode numerice cu aplicabilitate in ingineria mecanica - ecuatii algebrice, interpolare etc.	MSIM019
3 Prof.Dr.ing. STĂNESCU MARIUS MARINEL	tema
1 Calculul de rezistență pentru plăci din materiale compozite.	MSIM020
2 Proprietăți elastice la materiale compozite.	MSIM021
3 Studiul unor proprietăți mecanice la materiale compozite.	MSIM022
4 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1 Optimizarea unui mecanism din structura unei masini de rabotat	MSIM006
2 Optimizarea structurala a unui arbore din structura unei instalații de maruntit masă lemnoasă	MSIM007
3 Prototiparea virtuala a unui cadru utilizat in structura monoposturilor formula 3	MSIM008
5 Conf.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1 Optimizarea dinamică a unui sistem mecanic mobil	MSIM011
2 Optimizarea structurală a unei plăci perforate. Aplicație la jantele auto.	MSIM012
6 Conf.Dr.ing. TUTUNEA DRAGOȘ	tema
1 Modelarea si analiza cu elemente finite a pistonului	MSIM004
2 Modelarea si analiza cu elemente finite a bielei	MSIM005
7 SI.Dr.ing. BERCEANU COSMIN	tema
1 Sistem mecatronic pentru determinarea cinematicii articulației genunchiului.	MSIM001
2 Sistem mecatronic pentru determinarea cinematicii articulației degetului.	MSIM002
3 Sistem mecatronic pentru determinarea cinematicii articulației cotului.	MSIM003
8 SI.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN	tema
1 Studiul preciziei dimensionale si geometrice la prelucrarea unor repere din aliaje de aluminiu	MSIM013
2 Modelarea 3D si simularea prelucrării unei piese tip "suport" pe o masina unealta cu comanda numerica	MSIM014
3 Modelarea 3D si simularea prelucrării unei piese tip "placa" pe o masina unealta cu comanda numerica	MSIM015
4 Modelarea si analiza unui arbore port-disc din componenta unei masini de debitat	MSIM016
5 Modelarea si analiza cu elemente finite a unei grinzi de manevra	MSIM017

Afișată la: 15.11.2022

Modificată la: 15.01.2023

Director Mecanica Aplicata si
Constructii Civile:
Conf.dr.ing. Racilă Laurențiu

Total: 22