

1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU	tema
1 Studiul sistemului de directie pentru automobile. Analiza structurala a unui reper din alcatuirea sistemului de directie	CPAM018
2 Analiza modelelor pentru studiul vibratiilor de ruluu si tangaj la automobile	CPAM019
2 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Diagnosticarea prin vibratii a unei transmisii mecanice	CPAM021
3 Prof.Dr.ing. MARIN MIHNEA	tema
1 Simularea hidrodinamica a modelului caroseriei unui automobil obtinut prin scanare 3D	CPAM016
4 Prof.Dr.ing. OȚĂT VICTOR	tema
1 Studiu privind suspensia McPherson	CPAM011
2 Studii teoretice privind recuperarea energiei la autovehicule	CPAM012
3 Influența pneurilor autovehiculelor asupra siguranței rutiere	CPAM013
4 Imbunatatirea confortului si stabilitatii vehiculelor	CPAM014
5 Studii privind alimentarea cu hidrogen a MAS	CPAM015
6 Performantele dinamice si economice ale unui autoturism de clasa medie	CPAM038
5 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA	tema
1 Vibratiile aleatoare ale autovehiculelor	CPAM022
2 Studiul vibratiilor autovehiculelor pe modele in care se tine seama de vibratiile grupului motor	CPAM023
6 Conf.Dr.ing. DUMITRU ILIE	tema
1 Studii privind optimizarea sistemelor de injectie mecanice	CPAM008
2 Studii privind testarea motoarelor cu aprindere prin scanteie in mers	CPAM009
3 Studii privind testarea m.a.i. prin simularea unor cicluri de deplasare pe stand dinamometric	CPAM010
7 Conf.Dr.ing. MARGINE ALEXANDRU	tema
1 Prototiparea virtuală și analiza experimentală a unei transmisii prin curele trapezoidală	CPAM020
8 Conf.Dr.ing. PASCU ILEANA	tema
1 Studiul privind precizia procesului tehnologic de realizare a alezajului rulmentului de la fuzeta unui autoturism din clasa compacta.	CPAM024
2 Studiu privind imbunatatirea procesului la un furnizor de componente din industria automotiva, prin aplicarea metodologiei "Lean Manufacturing".	CPAM025
9 Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	tema
1 Analize virtual experimentale pentru diferite sisteme auto	CPAM017
10 Conf.Dr.ing. TICĂ BEBE	tema
1 Studiul asupra sistemului de rulare si comportarii pneurilor in exploatare	CPAM000

2	Studiul asupra sistemelor de climatizare al autovehiculelor	CPAM001
3	Studiul asupra sistemelor de racire al motoarelor cu ardere internă	CPAM002
11	Sl.Dr.ing. DUMITRU VIOLETA	tema
1	Dezvoltarea unui produs auto prin inovare	CPAM026
12	Sl.Dr.ing. PANĂ GABRIELA MONICA	tema
1	Studiu privind calculul structurii portante pentru o caroserie sedan	CPAM003
2	Echipamente de control al emisiilor poluante pentru motoarele auto	CPAM004
3	Controlul electronic al injecției indirecte și aprinderii la MAS	CPAM005
4	Soluții privind distribuția variabilă la motoarele moderne	CPAM006
5	Sisteme de control pentru MAC destinate tracțiunii rutiere	CPAM007
13	Sl.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1	Concepția și proiectarea sistemului ambreiaj pentru un autoturism 4x2 cu viteză maximă $v_{max} = 170$ km/h	CPAM027
2	Analiza stabilității unui autoturism 4x2, $v_{max} = 170$ km/h, clasa medie	CPAM028
3	Concepția și proiectarea cutiei de viteze pentru un autoturism 4x4 cu viteză maximă $v_{max} = 160$ km/h	CPAM029
4	Concepția și proiectarea transmisiei transversale pentru un autoturism 4x2 cu viteză maximă $v_{max} = 160$ km/h	CPAM030
14	Sl.Dr.ing. TROTEA MARIO	tema
1	Optimizarea constructivă a mecanismului mecanic de acționare al ambreiajului	CPAM031
2	Proiectarea optimă a mecanismului reductor al unei cutii de viteze mecanice pentru gabarit minim	CPAM032
3	Optimizarea constructivă a eleronului spate pentru un autoturism sport	CPAM033
4	Optimizarea constructivă a mecanismului patruleter cu brațe inegale pentru puntea din față a unui autoturism	CPAM034
5	Integrarea mediilor Maple și Solidworks la proiectarea unui ambreiaj mecanic.	CPAM035
6	Proiectarea optimă a unei semiremorci auto.	CPAM036

Afișată la: 15.11.2016

Modificată la: 16.06.2017

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

Total: 38