

1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU	tema
1 Studiul organizării ergonomice a bordului automobilelor	CPAM024
2 Studiul evoluției ergonomice a scaunelor automobilelor	CPAM025
2 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Optimizarea dinamica a unui mecanism de directie	CPAM022
2 Analiza modal- dinamica a sistemului de esapament de la un automobil	CPAM023
3 Prof.Dr.ing. OȚĂT VICTOR	tema
1 Determinarea performantelor de franare si demarare ale autovehiculelor	CPAM006
2 Studiu privind sistemele de directie ce echipeaza autovehiculele	CPAM007
3 Studiu privind sistemele de suspensie ce echipeaza autovehiculele	CPAM008
4 Determinarea rezistentelor la inaintarea unui autovehicul cu identificarea factorilor de influenta asupra rezistentei la rulare	CPAM009
5 Incercari experimentale privind eficacitatea sistemului de franare	CPAM032
4 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA	tema
1 Vibratiile aleatoare ale autovehiculelor	CPAM026
2 Studiul vibratiilor autovehiculelor pe modele in care se tine seama de vibratiile grupului motor	CPAM027
5 Conf.Dr.ing. PASCU ILEANA	tema
1 Aplicarea metodologiei Global 8D in domeniul industriei automotivе - studiu de caz	CPAM010
2 Determinarea capabilității procesului tehnologic de realizare a alezajului rulmentului de la fuzeta unui autoturism din clasa medie.	CPAM011
6 Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	tema
1 Analize virtual experimentale pentru diferite sisteme auto	CPAM000
7 Conf.Dr.ing. TICĂ BEBE	tema
1 Studiul privind eficiența injectiei combustibilului și depoluarea la motoarele diesel	CPAM028
2 Studiul ungerii motoarelor cu aprindere prin compresie	CPAM029
8 SI.Dr.ing. CONSTANTINESCU AUGUSTIN	tema
1 Optimizarea constructiva a dispozitivului de cuplare a remorcilor usoare la autoturismelor	CPAM033
2 Studiul influentei pozitiei articulatiei inferioare a pivotului mecanismului McPhearson asupra virarii autoturismelor	CPAM034
9 SI.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 motoarelor auto	CPAM004
3 Controlul electronic al injectiei indirecte și aprinderii la MAS	CPAM005

10	Sl.Dr.ing. POPA GHEORGHE	tema
1	Analiza performantelor sistemelor de injectie Diesel	CPAM001
2	Mentenanța elementelor pompelor de injectie de la motoarele cu aprindere prin comprimare	CPAM002
11	Sl.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1	Concepția și proiectarea sistemului ambreiaj pentru un autoturism 4x2 cu viteza maximă $v_{max}= 180$ km/h	CPAM012
2	Analiza stabilității unui autoturism 4x2, $v_{max}= 180$ km/h, clasa medie	CPAM013
3	Concepția și proiectarea cutiei de viteze pentru un autoturism 4x2 cu viteza maximă $v_{max}= 180$ km/h	CPAM014
4	Concepția și proiectarea transmisiei transversale pentru un autoturism 4x2 cu viteza maximă $v_{max}= 180$ km/h	CPAM015
12	Sl.Dr.ing. TROTEA MARIO	tema
1	Optimizarea constructivă a arborilor cutiei de viteze a unui autoturism de clasă mică	CPAM016
2	Optimizarea constructivă a arcului diafragmă al unui ambreiaj mecanic	CPAM017
3	Minimizarea erorii Ackerman pentru mecanismul de direcție pinion-cremalieră	CPAM018
4	Optimizarea constructivă a suspensiei McPherson pentru minimizarea reacțiunilor din bușele brațelor la frânarea în curbă	CPAM019
5	Optimizarea constructivă a suspensiei față pentru minimizarea uzurii pneurilor	CPAM020
6	Optimizarea constructivă a arborelui cardanic al unui autoturism de clasă medie	CPAM021
13	Sl.Dr.ing. TUTUNEA DRAGOȘ	tema
1	Montaj experimental senzori de presiune auto	CPAM030
2	Montaj experimental sonda Lambda	CPAM031

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