

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

2	Studiul asupra sistemelor de climatizare al autovehiculelor	CPAM001
3	Studiul asupra sistemelor de racire al motoarelor cu ardere internă	CPAM002
<b>11</b>	<b>Sl.Dr.ing. DUMITRU VIOLETA</b>	tema
1	Dezvoltarea unui produs auto prin inovare	CPAM026
<b>12</b>	<b>Sl.Dr.ing. PANĂ GABRIELA MONICA</b>	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
<b>13</b>	<b>Sl.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA</b>	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
<b>14</b>	<b>Sl.Dr.ing. TROTEA MARIO</b>	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: 10.07.2017

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

Total: 38