

<b>1 Prof.Dr.ing. CERNĂIANU ADRIAN</b>	tema
1 Automatizarea avansurilor la un sistem de poziționare cu acționare electromecanică	<b>TCM056</b>
2 Sistem de măsurare a parametrilor funcționali la o frână cu monodisc	<b>TCM057</b>
3 Modernizarea unui model de strung cu acționare prin motor alimentat prin convertizor de frecvență	<b>TCM058</b>
<b>2 Prof.Dr.ing. CREȚU SIMONA</b>	tema
1 Proiectarea unui mecanism istoric cu scripeti	<b>TCM047</b>
2 Proiectarea unui mecanism biplanetar	<b>TCM048</b>
<b>3 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE</b>	tema
1 Transmisie precesionala cu aplicatii la masinile portabile de gaurit si filetat	<b>TCM044</b>
2 Transmisie diferentiala cu aplicatii la roboti industriali. Proiectare si tehnologie	<b>TCM045</b>
3 Bicicleta pentru persoane cu dizabilitati. Proiectare si tehnologie	<b>TCM046</b>
<b>4 Prof.Dr.ing. GHERGHINA GEORGE</b>	tema
1 Separator de praf	<b>TCM060</b>
2 Sistem actionare a portalului de la o masina de masurat in coordonate de mari dimensiuni	<b>TCM061</b>
3 Dispozitiv special de frezat	<b>TCM062</b>
<b>5 Prof.Dr.ing. MARIN MIHNEA</b>	tema
1 Proiectarea unui suport mobil pentru transportul motoarelor auto	<b>TCM003</b>
2 Proiectarea unui sistem de manipulare a geamurilor cu dimensiuni maxime de 2mx3m	<b>TCM004</b>
3 Proiectarea unui container basculant de marfă cu volumul de 1.5m <sup>3</sup>	<b>TCM005</b>
4 Proiectarea unei presa manuale folosite la îmbutelierea sticlelor	<b>TCM006</b>
<b>6 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL</b>	tema
1 Modelarea vibrațională a unei mașini unelte și simularea diferitelor procese de așchiere	<b>TCM020</b>
2 Aplicații ale transformatei Fourier în analiza vibrațională a sistemelor mecanice	<b>TCM021</b>
<b>7 Prof.Dr.ing. TĂRĂȚĂ DANIELA</b>	tema
1 Tehnologia de turnare sub presiune prin injecție a unei piese de autoturism	<b>TCM077</b>
<b>8 Prof.Dr.ing. ZAMFIRACHE MARIUS</b>	tema
1 Proiectarea tehnologiei de prelucrare a unei piese cu suprafețe profilate și a unor SDV-uri aferente	<b>TCM024</b>
2 Proiectarea tehnologiei de prelucrare a unei roți dintate conice și a unor SDV-uri aferente	<b>TCM025</b>
<b>9 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA</b>	tema
1 Proiectarea constructivă și tehnologică a unui dispozitiv de strunjit poligonal	<b>TCM049</b>

2	Proiectarea constructivă și tehnologică a unui mecanism complex folosit de sistemele antiderapare	TCM050
<b>10</b>	<b>Conf.Dr.ing. CERNĂIANU CORINA</b>	tema
1	Instalație pentru determinarea vitezei de curgere prin conducte în regim staționar	TCM026
2	Model de instalație pentru uscarea cu aer cald a produselor granulare	TCM027
3	Dispozitiv pentru măsurarea forțelor cu traductor pneumatic	TCM028
<b>11</b>	<b>Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA</b>	tema
1	Proiectarea constructiva si tehnologica a unui dispozitiv de prelucrare prin frezare	TCM040
<b>12</b>	<b>Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE</b>	tema
1	Proiectarea tehnologiei de fabricatie pentru piese complexe	TCM063
2	Proiectarea unui cap de rulat suprafețe cilindrice interioare	TCM064
3	Proiectarea unei brose circulare pentru frezarea roților dintate conice cu dinți drepti	TCM065
4	Proiectarea unui dispozitiv pentru profilarea pietrelor abrazive	TCM066
5	Proiectarea unui dispozitiv de frezare a dinților la brosele pentru canale de pana	TCM067
<b>13</b>	<b>Conf.Dr.ing. GRUIONU LUCIAN</b>	tema
1	Proiectarea și verificarea computațională a unui mecanism de tip încărcător universal	TCM073
<b>14</b>	<b>Conf.Dr.ing. MARGINE ALEXANDRU</b>	tema
1	Proiectarea unui extractor de rulmenți pentru operațiile de recondiționare a alternatoarelor autoturismelor cu o putere maximă $P=6\text{kW}$	TCM016
2	Studiul teoretic și experimental al rezistenței la oboseală a arcurilor bară de torsiune	TCM017
3	Studiul teoretic și experimental al forțelor și momentelor de aschiere la prelucrarea găurilor prin burghiere	TCM018
4	Studiul capacității portante a asamblărilor cu șuruburi montate cu joc- solicitate la forțe transversale	TCM019
<b>15</b>	<b>Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ</b>	tema
1	Proiectarea unui automat pentru zidarie cu caramizi standard	TCM007
2	Masina semiautomata pentru reciclarea filamentului PLA folosit la imprimantele 3D	TCM008
3	Masina automata pentru ambalarea lichidelor vascoase in recipiente de sticla cu capac metalic	TCM009
4	Imprimanta 3D cu material vascos	TCM010
5	Masina automata pentru obtinerea etrierilor utilizati in constructii	TCM011
<b>16</b>	<b>Conf.Dr.ing. RACILĂ LAURENȚIU</b>	tema
1	Contributii la sinteza mecanismelor articulate plane si spatiale	TCM012
2	Manipulatoare paralele Existenta, sinteza, calcul, aplicatii	TCM013
3	Aplicatii practice ale mecanismelor de tip 4R-5R-6R	TCM014
4	Metode multiscara in comportamentul mecanic al materialelor	TCM015

<b>17</b>	<b>Conf.Dr.ing. TEIȘANU CRISTINA</b>	tema
1	Proiectarea procesului tehnologic si a matriței necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Piesa Cilindrica”	<b>TCM068</b>
2	Proiectarea procesului tehnologic si a matriței necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Flanșă”	<b>TCM069</b>
3	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a pieselor tip “bucșă”	<b>TCM070</b>
4	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a placutelor de frana	<b>TCM071</b>
5	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a placutelor aschietoare	<b>TCM072</b>
<b>18</b>	<b>Conf.Dr.ing. TICĂ BEBE</b>	tema
1	Proiectarea constructiv-tehnologica a unei cutii de viteze pentru un moment-motor de 35 daN m	<b>TCM000</b>
<b>19</b>	<b>Conf.Dr.ing. VĂDUVOIU GHEORGHE</b>	tema
1	Tehnologie și dispozitiv pentru durificarea superficială a suprafețelor exterioare ale arborilor de mare gabarit din oțel	<b>TCM022</b>
2	Proiectarea unei instalații și a unei tehnologii pentru mecanizarea operației de sudare a roților dințate de mare gabarit	<b>TCM023</b>
<b>20</b>	<b>Sl.Dr.ing. BUZATU ȘTEFAN</b>	tema
1	Dispozitiv pentru degroșarea danturilor coroanelor dințate	<b>TCM001</b>
2	Dispozitiv de așchiere multidirecțională	<b>TCM002</b>
<b>21</b>	<b>Sl.Dr.ing. COPILUȘI PETRE</b>	tema
1	Proiectarea sistemului hidraulic de ridicare și manipulare din structura unui motostivuator	<b>TCM041</b>
2	Proiectarea unui reductor utilizat în structura unei turbine eoliene de 1500kW	<b>TCM042</b>
3	Proiectarea unui sistem mecanic de prehensiune mobil	<b>TCM043</b>
4	Proiectarea unui sistem electromecanic de manipulat si taiat masa lemnoasa	<b>TCM074</b>
5	Masina de gaurit in coordonate – proiectarea sistemului de actionare	<b>TCM075</b>
6	Proiectarea unui sistem de remorcare utilizat in manipularea avioanelor din aeroporturi	<b>TCM078</b>
<b>22</b>	<b>Sl.Dr.ing. DUMITRU VIOLETA</b>	tema
1	Minimodule de prelucrare actionate independent, organizate in sistem flexibil	<b>TCM059</b>
<b>23</b>	<b>Sl.Dr.ing. GEONEA IONUȚ</b>	tema
1	Proiectarea unui stand pentru determinarea turației critice la arborii drepți	<b>TCM033</b>
2	Proiectarea unui stand pentru determinarea momentelor de frecare la asamblările cu șuruburi	<b>TCM034</b>
3	Proiectarea unui stand de încercare a rulmenților	<b>TCM035</b>
4	Proiectarea unui stand pentru testarea angrenajelor cilindrice	<b>TCM036</b>
5	Proiectarea unui mecanism pentru un stand de încercare la oboseală a arcurilor bară de torsiune	<b>TCM037</b>
6	Proiectarea și analiza în regim dinamic a unui reductor conico-cilindric	<b>TCM038</b>
7	Proiectarea unui dispozitiv pentru măsurarea forțelor și momentelor la prelucrarea găurilor	<b>TCM039</b>

<b>24</b> <b>Sl.Dr.ing. ROMANESCU ALINA</b>		tema
1	Proiectarea unui extractor de rulmenti actionat pneumatic	<b>TCM029</b>
2	Proiectarea unui dispozitiv de presare la rece a uleiului comestibil din floarea soarelui	<b>TCM030</b>
3	Proiectarea unui transportor orizontal cu banda pentru pachete de tigari	<b>TCM031</b>
4	Proiectarea unui dispozitiv de curbare a elementelor profilate pentru productia de mobila	<b>TCM032</b>
<b>25</b> <b>As.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN</b>		tema
1	Proiectarea unui piston de indexare traversă mobilă pentru o mașină de frezat tip FLP	<b>TCM051</b>
2	Proiectarea unei menghine montabilă de mașina de frezat	<b>TCM052</b>
3	Proiectarea scutului unui susțineri mecanizate subterane, folosită în exploatarea minieră cu front lung	<b>TCM053</b>
4	Proiectarea unui pod rulant având sarcina maximă de ridicare 2000 kg	<b>TCM054</b>
5	Proiectarea unei macarale având sarcina maximă de ridicare de 500 kg	<b>TCM055</b>

Afișată la: 15.11.2016

Modificată la: 16.06.2017

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

Total: 78