

<b>1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU</b>	tema
1 Dispozitiv pentru verificarea teoremei momentului cinetic	<b>TCM041</b>
2 Dispozitiv pentru studiul compunerii forțelor coplanare	<b>TCM042</b>
3 Dispozitiv pentru studiul mișcării relative	<b>TCM043</b>
<b>2 Prof.Dr.ing. CERNĂIANU ADRIAN</b>	tema
1 Sistem de generare a energiei electrice cu TEG-uri	<b>TCM000</b>
2 Sistem automatizat de măsurare a solicitărilor cu traductori pneumatici	<b>TCM001</b>
<b>3 Prof.Dr.ing. CREȚU SIMONA</b>	tema
1 Proiectarea unui mecanism cu cama	<b>TCM037</b>
2 Proiectarea unui mecanism istoric	<b>TCM038</b>
<b>4 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE</b>	tema
1 Variator planetar.Proiectare si tehnologie	<b>TCM036</b>
<b>5 Prof.Dr.ing. GHERGHINA GEORGE</b>	tema
1 Influența tehnologiei de fabricare aditivă asupra designului produselor industriale	<b>TCM013</b>
2 Dispozitiv de gaurire rapida in vederea cresterii eficientei economice la prelucrarile pe strungurile automate multiax	<b>TCM014</b>
<b>6 Prof.Dr.ing. MARIN MIHNEA</b>	tema
1 Brat telescopic pentru manipularea maselor de 350 kg	<b>TCM019</b>
2 Suport mobil pentru transportul motoarelor auto	<b>TCM020</b>
3 Proiectarea unui schimbator de caldura pentru ape de uz industrial cu debit de 200 l/min	<b>TCM021</b>
4 Transportor de marfă pentru paletă cu elevație, cu sarcină de 300 kg	<b>TCM022</b>
5 Proiectarea unui toculator din deseuri din tabla cu grosime max de 2mm	<b>TCM023</b>
<b>7 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL</b>	tema
1 Modelarea vibrațională a unei mașini unelte și simularea diferitelor procese de așchiere.	<b>TCM039</b>
2 Aplicații ale transformatei Fourier în analiza vibrațională a sistemelor mecanice	<b>TCM040</b>
<b>8 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA</b>	tema
1 Proiectarea constructivă și tehnologică a unui dispozitiv de strunjit poligonal	<b>TCM048</b>
2 Proiectarea constructivă și tehnologică a unui mecanism complex folosit de sistemele antiderapare	<b>TCM049</b>
<b>9 Conf.Dr.ing. CERNĂIANU CORINA</b>	tema
1 Instalație pentru determinarea vitezei de curgere prin conducte în regim staționar	<b>TCM050</b>
2 Model de instalație pentru uscarea cu aer cald a produselor granulare)	<b>TCM051</b>

3	Model de instalație pentru generarea energiei electrice cu TEG folosind sursa solară	TCM052
<b>10</b>	<b>Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA</b>	tema
1	Tehnologia CAD-CAM pentru un reper cu geometricomplexa	TCM002
<b>11</b>	<b>Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE</b>	tema
1	Transportor cu banda utilizat in industria miniera	TCM056
2	Ferastrau mecanic pentru debitat masă lemnoasă	TCM057
3	Sistem electromecanic pentru orientarea panourilor solare	TCM058
4	Statie pentru reciclarea sticlelor din plastic	TCM059
5	Transmisie mecanică din structura unei foreze de pământ	TCM060
<b>12</b>	<b>Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE</b>	tema
1	Proiectarea unei portscule speciale pentru prelucrarea degajărilor interioare pe strunguri cu comandă numerică	TCM031
2	Proiectarea unei portscule antrenate pentru strunguri cu CN	TCM032
<b>13</b>	<b>Conf.Dr.ing. GRUIONU LUCIAN</b>	tema
1	Proiectarea și verificarea computațională a unei transmisii cardanice	TCM033
2	Proiectarea și verificarea computațională a unui mecanism de tip încărcător universal	TCM034
3	Analiza computationala statica si modala a unui suport de motor	TCM035
<b>14</b>	<b>Conf.Dr.ing. MARGINE ALEXANDRU</b>	tema
1	Sistem electromecanic pentru debitat profile de aluminiu.	TCM044
2	Sistem electromecanic de maruntit masa lemnoasa.	TCM045
3	Stand testare flexiblocuri. Determinarea experimentală a presiunii din cilindrul pneumatic și corelarea cu forța dezvoltată în tijă	TCM046
4	Proiectarea unui mecanism balansier pentru testarea la oboseală prin răsucire a arcurilor bara de torsiune	TCM047
<b>15</b>	<b>Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ</b>	tema
1	Masina automata pentru obtinerea etrierilor utilizati in constructii	TCM005
2	Masina automata pentru ambalarea lichidelor vascoase in ambalaje de sticla cu capac metalic	TCM006
3	Masina automata pentru nivelarea sapelor din beton	TCM007
4	Instalatie automata de ambalat plicuri cu produse granulate in cutii de carton	TCM008
5	Masina de ambalat obiecte solide mici, diferite, cu sortare si numarare automata	TCM009
<b>16</b>	<b>Conf.Dr.ing. POPESCU DANIEL</b>	tema
1	Sistem de transport continuu folosit în industria pielăriei și încălțămintei	TCM011
2	Manipulator pentru piese mici și mijlocii	TCM012
<b>17</b>	<b>Conf.Dr.ing. RACILĂ LAURENȚIU</b>	tema
1	Metoda omogenizarii aplicata in calculul proprietatilor mecanice ale materialelor.	TCM053

2	Caracteristicile mecanice ale materialelor compozite utilizand metoda omogenizarii	TCM054
<b>18</b>	<b>Conf.Dr.ing. ROȘCA ADRIAN SORIN</b>	tema
1	Dispozitiv de prelucrat profile cicloidale	TCM029
2	Cap de găurire multiax pentru carcasă de diferențial auto	TCM030
<b>19</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”	TCM024
2	Proiectarea procesului tehnologic si a matriței necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Flanșă”	TCM025
3	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a pieselor tip “bucșă”	TCM026
4	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a placutelor de frana	TCM027
5	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a placutelor aschietoare	TCM028
<b>20</b>	<b>Conf.Dr.ing. VĂDUVOIU GHEORGHE</b>	tema
1	Masă de poziționare si rotire pentru sudarea MIG-MAG	TCM015
2	Dispozitiv pentru mecanizarea operației de sudare a roților dințate gabaritice	TCM016
3	Dispozitiv pentru vibrarea capului de sudare la instalațiile de încărcare prin sudare	TCM017
4	Sistem de avans în impulsuri pentru încărcarea prin sudare WIG cu materiale de adaos sub formă de baghete	TCM018
<b>21</b>	<b>Sl.Dr.ing. BUZATU ȘTEFAN</b>	tema
1	Dispozitiv pentru degroșarea danturilor coroanelor dințate	TCM003
2	Dispozitiv de aşchiere multidirecțională	TCM004
<b>22</b>	<b>Sl.Dr.ing. GEONEA IONUȚ</b>	tema
1	Calculul si cosntructia unui stand pentru incercarea la oboseala a puntii spate a unui autovehicul	TCM055
2	Contruirea unui stand pentru incercarea unui reductor planetar	TCM061
3	Determinări experimentale pe un stand pentru testarea arcurilor bară de torsiune	TCM062
<b>23</b>	<b>Sl.Dr.ing. ROMANESCU ALINA</b>	tema
1	Proiectare dispozitiv mecanic reglabil a grosimii de laminare pentru foile produselor de patiserie.	TCM063
2	Proiectarea unui dispozitiv de presare la rece a uleiului comestibil din floarea soarelui	TCM064
3	Proiectare subasamblu unui compactor de deseuri plastice menajere cu un volum de 6 m3	TCM065
4	Proiectarea unui container basculant de marfă cu volumul de 3 m3	TCM066
5	Proiectarea unui dispozitiv de curbare a elementelor profilate destinate productiei de mobila	TCM067
<b>24</b>	<b>As.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN</b>	tema
1	Proiectarea unei grinzi cu zabrele, cu deschiderea de 12 m.	TCM068
2	Proiectarea unei macarale portal cu sarcina maxima de ridicare de 0,5 tf.	TCM069
3	Proiectarea unei menghine de banc.	TCM070

4	Proiectarea partiala a unui dispozitiv pentru poansonat si gaurit	<b>TCM071</b>
5	Proiectarea unui dispozitiv pentru debitat tevi din Cu, ce au diametrul maxim de 60,3 mm	<b>TCM072</b>
<b>25</b>	<b>As.Dr.ing. STĂNCUȚ ADRIANA</b>	tema
1	Model de instalație pentru răcirea componentelor microprocesoarelor	<b>TCM073</b>
2	Model de instalație pentru măsurarea parametrilor curgerii aerului în conducte	<b>TCM074</b>

Afișată la: 14.11.2017

Modificată la: 20.06.2018

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

Total: 74