

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

2	Proiectarea constructivă și tehnologică a unui mecanism complex folosit de sistemele antiderapare	TCM050
10	Conf.Dr.ing. CERNĂIANU CORINA	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
11	Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA	tema
1	Proiectarea constructiva si tehnologica a unui dispozitiv de prelucrare prin frezare	TCM040
12	Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE	tema
1	Proiectarea sistemului hidraulic de ridicare și manipulare din structura unui motostivuator	TCM041
2	Proiectarea unui reductor utilizat în structura unei turbine eoliene de 1500kW	TCM042
3	Proiectarea unui sistem mecanic de prehensiune mobil	TCM043
4	Proiectarea unui sistem electromecanic de manipulat si taiat masa lemnoasa	TCM074
5	Masina de gaurit in coordonate – proiectarea sistemului de actionare	TCM075
6	Proiectarea unui sistem de remorcare utilizat in manipularea avioanelor din aeroporturi	TCM078
13	Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE	tema
1	Proiectarea tehnologiei de fabricatie pentru piese complexe	TCM063
2	Proiectarea unui cap de rulat suprafete cilindrice interioare	TCM064
3	Proiectarea unei brose circulare pentru frezarea rotilor dintate conice cu dinti drepti	TCM065
4	Proiectarea unui dispozitiv pentru profilarea pietrelor abrazive	TCM066
5	Proiectarea unui dispozitiv de frezare a dintilor la brosele pentru canale de pana	TCM067
14	Conf.Dr.ing. GRUIONU LUCIAN	tema
1	Proiectarea și verificarea computațională a unui mecanism de tip încărcător universal	TCM073
15	Conf.Dr.ing. MARGINE ALEXANDRU	tema
1	Proiectarea unui extractor de rulmenți pentru operatiile de reconditionare a alternatoarelor autoturismelor cu o putere maxima P=6kW	TCM016
2	Studiul teoretic si experimental al rezistenței la oboseală a arcurilor bară de torsiune	TCM017
3	Studiul teoretic si experimental al forțelor si momentelor de aschiere la prelucrarea găurilor prin burghiere	TCM018
4	Studiul capacității portante a asamblărilor cu șuruburi montate cu joc- solicitate la forte transversale	TCM019
16	Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	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
17	Conf.Dr.ing. RACILĂ LAURENȚIU	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
18	Conf.Dr.ing. TEIȘANU CRISTINA	tema
1	Proiectarea procesului tehnologic si a matriței necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Piesa Cilindrica”	TCM068
2	Proiectarea procesului tehnologic si a matriței necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Flanșă”	TCM069
3	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a pieselor tip “bucșă”	TCM070
4	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a placutelor de frana	TCM071
5	Proiectarea tehnologiei și a matriței necesare obținerii prin metalurgia pulberilor a placutelor aschietoare	TCM072
19	Conf.Dr.ing. TICĂ BEBE	tema
1	Proiectarea constructiv-tehnologica a unei cutii de viteze pentru un moment-motor de 35 daN m	TCM000
20	Conf.Dr.ing. VĂDUVOIU GHEORGHE	tema
1	Tehnologie și dispozitiv pentru durificarea superficială a suprafețelor exterioare ale arborilor de mare gabarit din oțel	TCM022
2	Proiectarea unei instalații și a unei tehnologii pentru mecanizarea operației de sudare a roților dințate de mare gabarit	TCM023
21	Sl.Dr.ing. BUZATU ȘTEFAN	tema
1	Dispozitiv pentru degroșarea danturilor coroanelor dințate	TCM001
2	Dispozitiv de așchiere multidirecțională	TCM002
22	Sl.Dr.ing. DUMITRU VIOLETA	tema
1	Minimodule de prelucrare actionate independent, organizate in sistem flexibil	TCM059
23	Sl.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1	Proiectarea unui stand pentru determinarea turației critice la arborii drepți	TCM033
2	Proiectarea unui stand pentru determinarea momentelor de frecare la asamblările cu șuruburi	TCM034
3	Proiectarea unui stand de încercare a rulmenților	TCM035
4	Proiectarea unui stand pentru testarea angrenajelor cilindrice	TCM036
5	Proiectarea unui mecanism pentru un stand de încercare la oboseală a arcurilor bară de torsiune	TCM037
6	Proiectarea și analiza în regim dinamic a unui reductor conico-cilindric	TCM038
7	Proiectarea unui dispozitiv pentru măsurarea forțelor și momentelor la prelucrarea găurilor	TCM039
24	Sl.Dr.ing. ROMANESCU ALINA	tema
1	Proiectarea unui extractor de rulmenti actionat pneumatic	TCM029

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

Afișată la: 15.11.2016

Modificată la: 10.07.2017

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

Total: 78