

1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU	tema
1 Dispozitiv pentru verificarea teoremei momentului cinetic.	TCM038
2 Dispozitiv pentru studiul compunerii forțelor coplanare.	TCM039
3 Dispozitiv pentru studiul mișcării relative.	TCM040
2 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Transmisie reglabila cu aplicatii la roboti industriai	TCM047
2 Dispozitiv de prehensiune cu aplicatii la roboti industriali	TCM048
3 Prof.Dr.ing. GÎNGU OANA	tema
1 Utilizarea dispozitivelor optice pentru analiza calitativa a suprafetei unitatii de control hidraulic din componenta sistemului de franare al automobilelor	TCM005
4 Prof.Dr.ing. PASCU ILEANA	tema
1 Proiectarea unui dispozitiv de măsurare și reglare a abaterii la paralelism	TCM025
2 Proiectarea unui dispozitiv mecanizat de verificare a bătăii frontale a lamajelor in carcasa pentru inelele de rulmenți	TCM026
3 Recondiționarea saniei longitudinale a unui strung în vederea creșterii preciziei cinematice	TCM027
5 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL	tema
1 Modelarea vibrațională a unei mașini unelte și simularea diferitelor procese de așchiere	TCM056
2 Aplicații ale transformatei Fourier în analiza vibrațională a sistemelor mecanice	TCM057
6 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA	tema
1 Proiectarea unui malaxor de mica capacitate cu amestecare fortata	TCM035
2 Conveior liniar ajustabil pozitional	TCM036
3 Proiectarea unui transportor elicoidal inclinat cu surub	TCM037
7 Conf.Dr.ing. CERNĂIANU CORINA	tema
1 Proiectarea și realizarea unei instalații pentru determinarea vitezei de curgere prin conducte în regim staționar, cu variația parametrilor de proces.	TCM043
2 Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru măsurarea forței de ridicare a unui cric hidraulic cu traductor pneumatic tip S.	TCM044
8 Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA	tema
1 Proiectare calibru control filete interioare	TCM001
9 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1 Sistem mecatronic pentru acționarea panourilor fotovoltaice	TCM045
2 Sistem electromecanic pentru reciclarea materialelor plastice.	TCM046
3 Sistem electromecanic pentru intretinerea artificiala a apratului respirator uman	TCM070

4	Sistem mecanic pentru manipularea persoanelor imobilizate	TCM073
5	Mecanism de orientare pentru o turbina eoliana de 1500kW	TCM077
10	Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE	tema
1	Proiectarea unui sistem de pozitionare-fixare pentru burghiilor carotiere	TCM071
2	Proiectarea unui sistem de profilare a tablelor subtiri	TCM072
11	Conf.Dr.ing. DUȚĂ ALINA	tema
1	Sisteme de pliere și acționare a elementelor metalice subțiri	TCM010
12	Conf.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1	Modernizare si executie reper uzat la o presa hidraulica folosita pentru realizarea de piese prin Metalurgia Pulberilor	TCM028
2	Dispozitive pentru manevrare utilaje grele	TCM029
3	Proiectarea constructiva si tehnologică a unui angrenaj conic de la transmisia finala a unui autoturism	TCM030
4	Proiectarea tehnologiei de execuție pentru roțile unui angrenaj cilindric	TCM031
5	Proiectarea tehnologiei de executie pentru arborii unei cutii de viteze cu 4 trepte, care echipează un autoturism	TCM032
6	Proiectarea tehnologiei de executie pentru arborii unui reductor conic, cu puterea la ieșire de 30 KW	TCM033
7	Proiectarea tehnologiei de executie pentru arborii unui reductor cilindric, cu puterea la ieșire de 18 KW	TCM034
8	Proiectarea constructivă și tehnologică pentru puntea spate autoutilitară cu sarcina maximă 3.5 t	TCM074
9	Proiectarea unui stand pentru testarea discurilor de frână de la autoturisme	TCM075
10	Stand pentru determinarea momentelor de frecare din asamblările cu șuruburi	TCM076
13	Conf.Dr.ing. MARGINE ALEXANDRU	tema
1	Sistem mecatronic pentru asistență respiratorie umana artificiala	TCM049
2	Proiectarea tehnologiei de executie pentru arborii unei cutii de viteze cu 5 trepte, care echipează un autoturism	TCM050
14	Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	tema
1	Masina automata de ambalat produse cilindrice mici in ambalaje din materiale compozite	TCM022
2	Masina automata de ambalat produse de panificatie	TCM023
3	Masina automata de ambalat produse de cofetarie	TCM024
15	Conf.Dr.ing. POPESCU DANIEL	tema
1	Instalatie pentru roluit invelitori cilindrice de rezervoare	TCM014
2	Instalatie pentru indoire controlata a semifabricatelor din teava	TCM015
16	Conf.Dr.ing. RIZESCU SABIN	tema
1	Acționare hidraulică pentru două motoare hidraulice liniare orizontale. Posibilități de plasare în regim automat a succesiunii fazelor.	TCM058
2	Acționare hidraulică pentru un motor hidraulic liniar orizontal și unul vertical. Posibilități de plasare în regim automat a succesiunii fazelor.	TCM059
3	Acționare hidraulică pentru două motoare hidraulice liniare verticale. Posibilități de plasare în regim automat a succesiunii fazelor.	TCM060

17	Conf.Dr.ing. ROȘCA ADRIAN SORIN	tema
1	Elemente de proiectare a unei pompe de ulei cu roți dințate	TCM016
2	Dispozitiv de găurire din elemente modulate	TCM017
18	Conf.Dr.ing. TEIȘANU CRISTINA	tema
1	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Saiba”	TCM006
2	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Distantor”	TCM007
3	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului "Placa"	TCM008
4	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului "Disc"	TCM009
19	Conf.Dr.ing. ȚĂLU MIHAI	tema
1	Proiectarea unui schimbator de caldura cilindric cu volum de $V = 8\text{m}^3$	TCM065
2	Instalatie pentru presare de seminte comestibile oleaginoase	TCM066
3	Foreza verticala cu diametru de 150 mm	TCM067
4	Proiectarea unei camere pentru vopsit caroserii auto	TCM068
5	Proiectarea unui ghilotine hidraulice	TCM069
20	Sl.Dr.ing. CIUREZU GHERGHE LEONARD MARIUS	tema
1	Proiectarea si realizarea unui dispozitiv de slefuit cu banda adaptabil pe strungul normal SNA 500*1000	TCM018
2	Proiectarea si realizarea unui dispozitiv de ridicat si transportat cu role dedicat masinilor unelte.	TCM019
3	Proiectarea unor repere si realizarea unui router CNC cu 5 axe	TCM020
4	Proiectarea si realizarea unui dispozitiv de debitat cu disc abraziv adaptabil pe strungul normal SNA 500*1000	TCM021
21	Sl.Dr.ing. CONTOLORU VIOLETA	tema
1	Elaborarea unei specificatii de proiectare pentru un produs.	TCM002
2	Optimizarea sistemelor flexibile de fabricatie in cadrul unei intreprinderi.	TCM003
3	Analiza performantelor unui sistem flexibil cu ajutorul instrumentelor Lean.	TCM004
22	Sl.Dr.ing. MALCIU RALUCA	tema
1	Instalatie cu disc abraziv pentru debitat profile	TCM011
2	Proiectarea și execuția unui dispozitiv actionat mecanic de debitare pe strung cu disc de debitat metale (realizare practica).	TCM012
3	Tocator pentru deseuri metalice	TCM013
23	Sl.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN	tema
1	Sustinere mecanizata subterana. Proiectare si modelare	TCM051
2	Macara portal fixa. Proiectare si modelare	TCM052
3	Proiectarea unei macarale capra deplasabila sub sarcina	TCM053
4	Macara pivotanta. Proiectare si modelare	TCM054

5	Proiectarea unei grinzi cu zabrele	TCM055
24	Sl.Dr.ing. ROMANESCU ALINA	tema
1	Grinda cu zabrele. Studiul teoretic si experimental al tensiunilor si deformatiilor	TCM061
2	Reductor cu doua trepte. Proiectare tehnologica si constructiva	TCM062
25	As.Dr.ing. BOLCU ALEXANDRU	tema
1	Calculul unei plăci compozite multistrat	TCM041
2	Studiul vibrațiilor la plăci sandwich cu miez de polipropilenă	TCM042
26	As.Dr.ing. STĂNCUȚ ADRIANA	tema
1	Model de instalație pentru răcirea componentelor microprocesoarelor	TCM063
2	Model de instalație pentru măsurarea capacității calorice specifice	TCM064

Afișată la: 15.11.2023

Modificată la: 17.06.2024

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

Total: 77