

1 Prof.Dr.ing. BOLCU DUMITRU	tema
1 Dispozitiv pentru verificarea teoremei momentului cinetic.	TCM031
2 Dispozitiv pentru studiul compunerii forțelor coplanare.	TCM032
3 Dispozitiv pentru studiul mișcării relative.	TCM033
2 Prof.Dr.ing. CERNĂIANU ADRIAN	tema
1 Cuplaj magnetic cu variația turațiilor la un sistem de acționare electro-mecanic	TCM010
3 Prof.Dr.ing. CREȚU SIMONA	tema
1 Proiectarea unui mecanism plan	TCM039
4 Prof.Dr.ing. GHEORGHE ȘTEFAN	tema
1 Tehnologia de fabricatie prin deformare plastica a pivotilor auto.	TCM003
5 Prof.Dr.ing. MARIN MIHNEA	tema
1 Masina universala de incercari mecanice distructive-realizare practica	TCM001
6 Prof.Dr.ing. PASCU ILEANA	tema
1 Reproiectarea tehnologiei de prelucrare a reperului cilindru din componenta unei menghine universale	TCM017
2 Reproiectarea tehnologiei de prelucrare a reperului placa inferioara din componenta unei menghine universale	TCM018
3 Reproiectarea tehnologiei de prelucrare a axului de transmisie de la ansamblul reductor tip 149LE	TCM019
4 Proiectarea unui dispozitiv mecanizat de verificare a bataii frontale a lamajelor in carcasa pentru inelele de rulmenti	TCM020
5 Proiectarea unui dispozitiv de montaj capace de fixare a rulmentilor radial-axiali in vederea asigurarii incarcarii nominale	TCM021
6 Tehnologie de fabricatie si control pentru arborele principal de la cutia de viteze a unui autoturism	TCM064
7 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL	tema
1 Modelarea vibrațională a unei mașini unelte și simularea diferitelor procese de așchiere	TCM050
2 Aplicații ale transformatei Fourier în analiza vibrațională a sistemelor mecanice	TCM051
8 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA	tema
1 Instalatie de sablare pentru piese de mici dimensiuni	TCM028
2 Compactor de deseuri plastice cu V = 4 m ³	TCM029
3 instalatie petru curbarea profilelor de mobila cu R min = 0.3m	TCM030
9 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.	TCM034
10 Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA	tema
1 Proiectare calibru control filete interioare	TCM002

11	Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1	Reductor utilizat în structura unei turbine eoliene cu o putere de 1500kW.	TCM035
2	Sistem mecatronic de prelucrare a materialelor ceramice.	TCM036
3	Sistem mecatronic utilizat in manipularea aeronavelor din aeroporturi	TCM037
4	Proiectarea unei transmisii din structura unui utilaj de maruntit masa furajera	TCM038
12	Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE	tema
1	Proiectarea unei broșe circulare pentru danturarea roților dințate conice	TCM065
13	Conf.Dr.ing. DUȚĂ ALINA	tema
1	Sisteme de pliere si actionare a elementelor metalice subtiri	TCM015
2	Proiectarea unor structuri din elemente compozite folosite in amenajare urbană	TCM016
14	Conf.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1	Proiectarea unui dispozitiv cu mandrină pentru găurit la unghi de 90°	TCM040
2	Proiectarea tehnologiei de execuție pentru arborii unui reductor cilindric	TCM041
3	Proiectarea și simularea dinamică a unui sistem mecanic mobil	TCM042
4	Proiectarea constructivă și tehnologică a unui reductor cu angrenaj conic	TCM043
5	Proiectarea unui mecanism biela manivelă balansier din componența unui stand de testare	TCM044
15	Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	tema
1	Masina automata de ambalat produse cilindrice mici in ambalaje din materiale compozite	TCM012
2	Masina automata de ambalat produse de panificatie	TCM013
3	Masina automata de ambalat produse de cofetarie	TCM014
16	Conf.Dr.ing. POPESCU DANIEL	tema
1	Sistem autonom pentru alimentarea unei benzi transportoare pentru piese de dimensiuni mici	TCM004
17	Conf.Dr.ing. RIZESCU SABIN	tema
1	Actionare hidraulica pentru doua actuatoare hidraulice liniare plasate orizontal cu regimuri impuse de sarcini si viteze.	TCM052
2	Actionare hidraulica pentru doua actuatoare hidraulice liniare plasate orizontal, respectiv, vertical, cu regimuri impuse de sarcini si viteze.	TCM053
3	Actionare hidraulica pentru doua actuatoare hidraulice liniare plasate vertical cu regimuri impuse de sarcini si viteze.	TCM054
18	Conf.Dr.ing. ROȘCA ADRIAN SORIN	tema
1	Dispozitiv de găurire din elemente modulate	TCM008
2	Cap multiax de găurire cu axe radiale	TCM009
19	Conf.Dr.ing. TEIȘANU CRISTINA	tema
1	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Clema”	TCM022
2	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului “Distantor”	TCM023

3	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului "Eclisa"	TCM024
4	Proiectarea tehnologiei de prelucrare prin deformare plastică la rece a reperului "Zavor"	TCM025
5	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului "Placa"	TCM026
6	Proiectarea procesului tehnologic si a stantei necesare fabricării prin deformare plastică la rece a reperului "Disc"	TCM027
20	Conf.Dr.ing. ȚĂLU MIHAI	tema
1	Instalatie pentru forat orizontala $f_{max} = 150$ mm	TCM058
2	Platforma de elevatie cu sarcina maxima de $m = 1000$ kg	TCM059
3	Instalatie de curatat geamuri $b_{max} \times H_{max} = 3.5 \times 2.5$ m ²	TCM060
4	Schimbator de caldura $Q_{max} = 150$ l/min	TCM061
5	Contarier de marfa basculant cu 4 module	TCM062
6	Instalatie cu jet de mare viteza pentru cariere de suprafata	TCM063
21	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	TCM011
22	Sl.Dr.ing. MALCIU RALUCA	tema
1	Modernizare dispozitiv rotativ de strunjit suprafete sferice existent in laborator (realizare practica).	TCM005
2	Proiectarea și execuția unui dispozitiv actionat mecanic de debitare pe strung cu disc de debitat metale (realizare practica).	TCM006
3	Proiectarea și execuția unui dispozitiv actionat mecanic de rectificare pe strung (realizare practica).	TCM007
23	Sl.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN	tema
1	Proiectarea unei macarale portal fixa cu sectiunea grinzii de rulare IPE 300	TCM045
2	Proiectarea unui pod rulant cu sarcina maxima de 50 tf	TCM046
3	Proiectarea tehnologiei de executie a unui reper tip fuzeta de la un tractor	TCM047
4	Proiectarea unei macarale portal pe role cu sectiunea grinzii principale INP 180	TCM048
5	Proiectarea unei sustineri mecanizate subterane de tip scut simplu articulata	TCM049
24	Sl.Dr.ing. ROMANESCU ALINA	tema
1	Reductor cu doua trepte. Proiectare tehnologica si constructiva	TCM055
2	Grinda cu zabrele. Studiul teoretic si experimental al tensiunilor si deformatiilor	TCM056
25	As.Dr.ing. STĂNCUȚ ADRIANA	tema
1	Model de instalație pentru răcirea componentelor microprocesoarelor	TCM057

Afișată la: 15.11.2022

Modificată la: 15.01.2023

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

Total: 65