

## **TABEL CENTRALIZATOR TEME PROIECTE DE DIPLOMĂ 2022-2023 U.T.C.**

P.S.	Nr. estimat de absolvenți	Nr. teme propuse	Grad de acoperire
U.T.C. an 4	19	23	23/19=121%

Nr. crt.	Îndrumător științific	Temă propusă	Absolvent
1.	Prof. dr. ing. Cristian Simionescu	Proiectarea unui miniutilaj cu durata de viață între reparări impusă	Androne Iulian
2.	Prof. dr. ing. Cristian Simionescu	Proiectarea în sistem modulat a unui element de turn de macara	
3.	Prof. dr. habil. ing. Carmen Debeleac	Cupă cu descărcare laterală montată pe un încărcător de 50 CP	Ene Cătălin
4.	Prof. dr. habil. ing. Carmen Debeleac	Echipament de tip graifăr montat pe excavatorul S 6302	Ciocan Ștefan
5.	Prof. dr. habil. ing. Carmen Debeleac	Echipament de forat rotativ atașat pe un utilaj multifuncțional de 70 CP	
6.	Conf. dr. ing. Luiza Daschievici	Proiectarea sistemului de acționare al unei benzi transportoare	Mocanu Daniel
7.	Conf. dr. ing. Luiza Daschievici	Proiectarea mecanismului de ridicare pentru căruciorul unui pod rulant	Alexe Radel
8.	Conf. dr. ing. Luiza Daschievici	Proiectarea mecanismului de acționare al unui malaxor vertical pentru betoane	
9.	Conf. dr. ing. Ioana Diaconescu	Intreprindere industrială cu centrală proprie de cogenerare, cu eficiență energetică îmbunătățită prin audit energetic	
10.	Conf. dr. ing. Cornelia Dobrescu	Utilaje și tehnologii pentru îmbunătățirea pământurilor sensibile la umezire, în vederea realizării fundațiilor	
11.	Conf. dr. ing. Cornelia Dobrescu	Utilaje și tehnologii inovatoare pentru reciclarea deșeurilor din beton	
12.	Conf. dr. ing. Cornelia Dobrescu	Utilaje, tehnologii și materiale inovative în proiectarea structurală a betonului ecologic	
13.	Conf. dr. ing. Nicușor Drăgan	Echipament de tip graifăr pentru miniutilaj multifuncțional	Fătu Leonard Ionuț
14.	Conf. dr. ing. Nicușor Drăgan	Echipament compactor vibrator inerțial pentru miniutilaj multifuncțional	Broască Ionel
15.	Conf. dr. ing. Petru Dumitrache	Echipament pentru manipularea butoaielor din tablă, atașabil unui motostivitor	
16.	Conf. dr. ing. Petru Dumitrache	Mini benă basculabilă manual, atașabilă unui motostivitor	
17.	Conf. dr. ing. Petru Dumitrache	Mini macara mobilă, acționată manual	
18.	Conf. dr. ing. Diana Muscă	Mecanism de compensare pe verticală la macaralele cu braț înclinabil	Dragoș Gheorghe
19.	Conf. ec. dr. ing. Fănel Scheaua	Utilaj terasier destinat lucrărilor de săpare și amenajare a terenului	Creangă Lucian
20.	Conf. ec. dr. ing. Fănel Scheaua	Platformă multifuncțională extensibilă de lucru cu acționare hidraulică	Condrău Vasile
21.	Conf. ec. dr. ing. Fănel Scheaua	Stivitor paleți cu acționare hidraulică	
22.	S.l. dr. ing. Gigel Căpățână	Echipament de sortat atașat brațului de excavator	Mircea Ionel
23.	S.l. dr. ing. Gigel Căpățână	Proiectarea sistemului hidrostatic de acționare al unui excavator pe șenile cu capacitatea cupei de $0,7\text{m}^3$	Bucur Florentin

Responsabil program de studii

Prof. dr. ing. Carmen Nidoleta DEBELEAC

Director departament S.I.M.

Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN

Decan F.I.A.B.

Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

