

Nr.	Grad. did.	Indrumator	Tema
1	Conf. dr. ing.	BOGDAN Mihai	Sistem de control al motorului de curent continuu
2	Conf. dr. ing.	BOGDAN Mihai	Sistem de control al servomotor
3	Conf. dr. ing.	BOGDAN Mihai	Sistem de control al motorului pas cu pas
4	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Studiu asupra electrozilor ECG contactless
5	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Studiu asupra unui sistem IoT pentru tracking al animalelor de companie
6	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Sistem portabil de achiziție a datelor biomedicale
7	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Analiza si proiectarea unui sistem de senzori distribuți
8	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Platforma de acționare cu motoare brushless
9	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Studiu asupra unui sistem de control al levitației
10	Conf. dr. ing.	ILIE Constantin Beriliu	Studiu asupra unui sistem de analiza acustica
11	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Acționare electrică cu motor brushless
12	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Sistem de acționare electrică cu redresor comandat de patru cadrane și motor de curent continuu
13	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Acționare electrică cu motor sincron cu magneti permanenți
14	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Proiectarea unui inverter de tensiune pentru controlul unui motor sincron
15	Sef lucr. dr. ing.	CRACIUNAS Gabriela	Acționare electrică cu motor de curent continuu cu perii
16	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Circuite de condiționare cu Amplificatoare Operationale
17	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Senzori inteligenți pentru controlul drformarilor
18	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Stand studiu funcționalități AO
19	Sef lucr. dr. ing.	STANESCU Dorel Mircea	Stabd studiu interfețe seriale
20	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Power-splitter / combiner cu materiale magnetice binoculare pentru aplicații în domeniul 500kHz - 100MHz
21	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Cuplor direcțional de 2kW în domeniul 1-70MHz
22	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Convertor analog numeric pe 16biți
23	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Convertor ridicător/coborător de RF din banda de bază în frecvență intermediară, cu FPGA
24	Sef lucr. dr. ing.	BOULEANU Iulian	Generator de semnal de RF în banda 9kHz...1GHz
25	Sef lucr. dr. ing.	SPATARI Ovidiu Nicolae	Stand studiu implementare cu MUX a funcțiilor logice
26	Sef lucr. dr. ing.	SPATARI Ovidiu Nicolae	Stand studiu implementare cu decodificatoare a funcțiilor logice
27	Sef lucr. dr. ing.	NEGHINA Mihai	Segmentarea semnalelor audio după conținut
28	Sef lucr. dr. ing.	NEGHINA Mihai	Modificarea semnalelor audio pentru generarea de efecte sonore si iluzii auditive
29	Sef lucr. dr. ing.	NEGHINA Elena Catalina	Segmentarea imaginilor medicale folosind rețele neurale
30	Sef lucr. dr. ing.	NEGHINA Elena Catalina	Clasificarea imaginilor folosind rețele neurale
31	Sef lucr. dr. ing.	NEGHINA Elena Catalina	Detecția anomaliilor în imagini industriale