

Programare susținere proiecte de diplomă
Specializarea: Electronică aplicată
PROMOȚIA 2018 - 2019

Data susținerii: Joi, 04.07.2019

Nr. Crt.	Numele si prenume titularului	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1.	ARSENIE D. RĂZVAN-ALEXANDRU	Utilizarea platformei Arduino pentru realizarea unui înregistrator de tensiune (rețea monofazăată)	Șef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU, MIRCEA CĂTĂLIN	9:00
2.	AVRĂMESCU O. ION-FLORIN	Circuit de comandă optimală a MCC după cuplu	Șef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	9:20
3.	BOLDU F. MARIUS-CĂTĂLIN	Sisteme moderne de stocare a energiei electrice cu supercapacitor și baterii li-ion	Șef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	9:40
4.	BURUIANĂ C. MARIUS-CONSTANTIN	Sursă de tensiune comandată la distanță	Asist.univ.dr.ing. FIRINCĂ, SANDA-DIANA	10:00
5.	CIOARĂ G. DAVID-MIHAI	Controlul unei drone quadcopter	Șef lucr.dr.ing. ȘERBAN, TRAIAN-TITI	10:20
6.	CONSTANTIN C. ALEXANDRU-MIHĂIȚĂ	Generator de semnale complexe comandate serial	Șef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	10:40
7.	DOBRE M. IONEL-DANIEL	Sistem automat de încărcare preplatită a acumulatorilor telefoanelor mobile	Asist.univ.dr.ing. FIRINCĂ, SANDA-DIANA	11:00
8.	DRĂGOTESCU C.C. STĂNICĂ-DANIEL	Sistem complet optimizat cu celule solare pentru alimentarea unui autoturism autonom	Șef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	11:20
9.	GHEORGHE I.S. NICOLETA-IULIANA	Sistem de monitorizare a umidității și temperaturii solului	Asist.univ.dr.ing. FIRINCĂ, SANDA-DIANA	11:40
10.	GRECU M. DAN-DUMITRU	Măsurarea temperaturii și a umidității utilizând senzorul SHT75	Șef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU, MIRCEA CĂTĂLIN	12:00
11.	HOARCĂ M. EDUARD-DARIUS	Utilizarea platformei Raspberry Pi pentru realizarea unui sistem de supraveghere	Șef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU, MIRCEA CĂTĂLIN	12:20
Pauză			12:40- 14:00	
12.	ILIESCU A. ADRIAN-MIRCEA	Centrală automată pentru diagnoză în automotive	Șef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	14:00

13.	MITROI I. VICTOR-IULIAN	Utilizarea platformei Arduino pentru realizarea unui sistem de control acces	Şef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU, MIRCEA CĂTĂLIN	14:20
14.	NEACŞU M. MIHAELA-CORINA	Controlul optimal al proceselor dintr-o locuinţă utilizând tehnologii moderne	Şef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	14:40
15.	NICOLESCU M.V. LUCIAN-VLAD	Contor universal cu funcţii de memorare şi generare raport	dr.ing. HUREZEANU, BOGDAN	15:00
16.	PREDA C.I. CRISTIAN-GABRIEL	Înregistrator de temperatură utilizând platforma Raspberry PI	Şef lucr.dr.ing. CONSTANTINESCU, MIRCEA CĂTĂLIN	15:20
17.	TESCOVEANU C. MARIUS-ANDREI	Sistem automat de dozare hrană pentru animale de companie	Asist.univ.dr.ing. FIRINCĂ, SANDA-DIANA	15:40
18.	TRICĂ N. ADRIAN-EMIL	Monitorizarea distanţei utilizând platforma Arduino	Asist.univ.dr.ing. FIRINCĂ, SANDA-DIANA	16:00
19.	TRIFAN F. BOGDAN-LUCIAN	Monitorizarea nivelului de zgomot dintr-o incintă	Asist.univ.dr.ing. FIRINCĂ, SANDA-DIANA	16:20
20.	ȚECU N. FLORIN-ANDREI	Sistem de declanşare a aparatelor fotografice şi de filmat cu senzori de prezenţă şi de mişcare	Şef lucr.dr.ing. ŞERBAN, TRAIAN-TITI	16:40
21.	VELEA V.C. ŞTEFANIA-CORINA	Achiziţia, conversia, transmiterea şi afişarea mărimilor generate de vehicule în mişcare	Şef lucr.dr.ing. PREJBEANU, RĂZVAN	17:00

Prezentare lucrări practice