

Programare susținere proiecte de diplomă
Specializarea: Electronică aplicată

PROMOȚIA 2016 - 2017

Data: 19.07.2016

Nr. Crt.	Numele si prenume titularului	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1.	BURDUȘEL C. ORLANDO-IONUȚ	Sistem antiefracție și alarmare utilizând platforma de dezvoltare Arduino	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	9.00
2.	CAZACU D. GEORGE-RADU	Dezvoltarea de aplicații cu microcontrollerul Renesas RX63N	Conf.univ.dr.ing. Nicola, Sorin	9.20
3.	CIOCÎRLIE S. GEORGE-VALERIU	Controlul unui sistem de încălzire cu radiații infraroșii în spectru îndepărtat	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	9.40
4.	CÎRSTESCU GH. MARIUS-RĂZVAN	Controlul magistralelor CAN și LIN	Șef lucr.dr.ing. Șerban, Traian-Titi	10.00
5.	CLINCIU I. BOGDAN-CONSTANTIN	Robot mobil cu detecția fără contact și evitarea obstacolelor	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	10.20
6.	COJOCARU G. CONSTANTIN-VIOREL	Realizarea unei căsuțe de cafea interactive utilizând platforma de dezvoltarea Arduino	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	10.40
7.	COSTAICHE N. IONUȚ-MARIAN	Motor de curent continuu controlat cu senzori de distanță	Șef lucr.dr.ing. Cerbulescu, Cătălin Constantin	11.00
8.	ENACHE M. MIHAI-CĂTĂLIN	Sistem de irigație controlat de platforma de dezvoltare Arduino	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	11.20
9.	GURAN P. RADU-CRISTIAN	Sistem de reglare a confortului termic controlat de platforma de dezvoltare Arduino	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	11.40
10.	IONESCU D. ION-IONUȚ	Luxmetru cu afișaj digital	Șef lucr.dr.ing. Șerban, Traian	12.00
11.	MANEA GH. CĂTĂLIN-GABRIEL	Afișor rotativ cu alimentarea inductivă și comunicație wireless cu secțiunea mobilă	Șef lucr.dr.ing. Șerban, Traian	12.20
12.	MARINESCU P. AUREL-FLORIN	Convertor RS232-RS485 cu control automat Rx-Tx	Conf.univ.dr.ing. Doicaru, Elena	12.40
PAUZĂ			13.00 - 14.00	
13.	MIRICĂ I. RALUCA-MARIA	Sistem de monitorizare a parametrilor de mediu	Șef lucr.dr.ing. Cerbulescu, Cătălin Constantin	14.00
14.	MITROI I. MIRELA-IRINA	Controlul unui ADC extern	Șef lucr.dr.ing. Șerban, Traian-Titi	14.20
15.	OPRIȚA N. MIHAI-CĂTĂLIN	Sistem de control al temperaturii	Șef lucr.dr.ing. Cerbulescu, Cătălin Constantin	14.40

16.	ORBULEȚU D.M. CIPRIAN-MIHAIL	Dispozitiv publicitar multimedia (RGB Globe)	Șef lucr.dr.ing. Manta, Liviu-Florin	15.00
17.	PIȚIGOI S. ION-ALEXANDRU	Comanda unui motor de cc cu dispozitiv mobil	Șef lucr.dr.ing. Cerbulescu, Cătălin Constantin	15.20
18.	POPA M. IONUȚ-ADRIAN	Modul intrări / ieșiri digitale cu protocol de comunicație Modbus	Conf.univ.dr.ing. Doicaru, Elena	15.40
19.	PRIOTEASA I. MARIUS-GEORGE	Sistem automat de debitare la lungime a cablurilor electrice	Conf.univ.dr.ing. Doicaru, Elena	16.00
20.	RĂDUCAN A. ALEXANDRU	Invertor monofazat	Șef lucr.dr.ing Cerbulescu, Cătălin Constantin	16.20
21.	SOARE G. EUGEN-BOGDAN	Sistem de simulare a curbei de putere a unui motor de c.c.	Conf.dr.ing. Doicaru, Elena	16.40
22.	SOPOTEANU T. CĂTĂLINA-MARIA	Modelarea și simularea sistemelor de comunicații de bandă largă	Prof.univ.dr.ing. Iancu, Eugen Petrișor	17.00
23.	STĂNESCU C. VALENTIN	Modelarea și simularea sistemelor de comunicații digitale	Prof.univ.dr.ing. Iancu, Eugen Petrișor	17.20

Prezentare lucrări practice