

**Programare susținere Proiecte de Disertație
 8 Iulie 2016 Sala: E-mec
 Secția: SISTEME DE CONDUCERE A ROBOȚILOR
 Promoția 2015-2016**

	Nume și prenume	Titlul proiectului de disertație	coordonator	ora
1.	GÎDEA A. AURELIA-ALINA	Sistem de conducere master-slave a unei mâini robotice antropomorfe	Prof.univ.dr.ing. POPESCU, DORIN	8:00-8:15
2.	MIHAI T. ALEXANDRU-CRISTIAN	Sistem mecatronic de rebobinat cablu	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	8:15-8:30
3.	PREDESCU I. IONUȚ MARIAN	Sistem mecatronic de rebobinat cablu	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	8:30-8:45
4.	RAICU M. COSTINEL	Sistem robotic de manipulare și asamblare	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	8:45-9:00
5.	ROIBU M. HORAȚIU	Sistem robotic de tip "pick and place"	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	9:00-9:15
6.	BĂZĂVAN M. LIDIA-CRISTINA	Sistem mecatronic de sortare	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	9:15-9:30
7.	NEAȘU I. MĂDĂLINA-CARMEN	Sistem senzorial pentru roboți hiper-redundanți	Prof.univ.dr.ing. COJOCARU DORIAN	9:30-9:45
8.	ȘERBAN N. COSMIN-FLORIAN	Aplicație de modelare și simulare în mediul virtual ABB Robot Studio	Prof.univ.dr.ing. COJOCARU DORIAN	9:45-10:00
9.	ANDRIȚOIU I. DAN	Controlul unei drone utilizând sisteme de tip tracker	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ NICU	10:00-10:15
10.	BĂLUȚĂ-CUJBĂ V. MIHAI	Realitate virtuală. Cercetare și dezvoltare de aplicații pentru Virtusphere	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ NICU	10:15-10:30
11.	DINUȚĂ O. VALERIAN	Dezvoltarea sistemelor ARDUINO pentru ajutorarea persoanelor cu dizabilități de vedere	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	10:30-10:45
12.	STANCIU G. ION	Modelarea și conducerea roboților bipezi	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	10:45-11:00
13.	SMARANDACHE C. CĂTĂLIN-VIOREL	Automatizare unitate recuperare vapori	Prof.univ.dr.ing. DIACONU ILIE	11:00-11:15
14.	STAN M. MIHAELA	Proiectarea și realizarea unui robot mobil cu 3 roți	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU CRISTINA	11:15-11:30
15.	TRUȘCĂ GH. ȘTEFĂNIȚĂ-FLORIAN	Controlul echilibrului unui robot ARDUINO cu două roți	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU CRISTINA	11:30-11:45
16.	BUȘCĂ N.HORAȚIU-IONUȚ	Sistem de testare pentru unități de alimentare cu energie, folosite în medii industrial și condiții severe de funcționare	Șef lucr.dr.ing. MANTA FLORIN	11:45-12:00