

Programare susținere Proiecte de Disertație			
Secția: Sisteme de Conducere în Robotică			
Promoția 2012-2013			
Data: 02.07.2013			
Nr.crt.	Student	Tema proiectului de disertație	Nota
1	Barbu I. Daniel Ilie	Aplicații SCADA bazate pe CAD/CAM 3D	10,00
2	Urlețeanu I. Ileana	Sisteme de acționare neconvențională pentru roboți hiper-redundanți	10,00
3	Băbălău M. Alexandru	Modernizarea instalației freza longitudinală cu portal 3100	9,50
4	Băluță T. Maria Valentina	Detectia și localizarea defectelor în robotică	10,00
5	Ciobanu P. Daniela Ionela	Comanda la distanță a unui robot în coordonate antropomorfe	10,00
6	Strîmbeanu G. Daniel	Algoritmi pentru conducerea prin observatori distribuiți a unui robot hiper-redundat	10,00
7	Durlă E. Irina	Comanda la distanță a unui RM cu sistem de locomotive pe roți	9,50
8	Ivancu N. Viorel Sorin	Implementarea unui sistem inteligent pentru eficientizarea consumurilor energetice într-un spațiu comercial	abs
9	Velișcu P. Viorica	Aplicații cu roboți mobili educaționali	9,50
10	Selea Ș. George Adrian	Studiul proceselor automate din cadrul stației de epurare Facai	9,50
11	Stănculescu I. Mario Laurențiu	Masina automată și semi-automată de clipsuri M2016. Modernizarea instalației	9,50
12	Uțoiu (Marinescu) Mihaela Dana	Sisteme mecatronice cu aplicații în medicină	9,50
13	Cojoc D Marius	Aplicații cu robotul SCORBOTER5+	8,00
14	Ilinoiu C. Luigi Ionel	Robotul mobil WAD II. Re-proiectarea sistemului de conducere și aplicații	8,50
15	Pițurcă T.R. Ramona	Tehnologii moderne de fabricație	abs
16	Vijulie N. Iulian	Stația FESTO de îmbuteliere lichide	9,00
17	Nicu C. Andrei Claudiu	Sistem mecatronic modular reconfigurabil	9,50
18	Nigriny I. Paul	Interfață bazată pe AVR	9,00
19	Pușcaș A. Raluca Mihaela	Visual Managementul și controlul sistemelor mecatronice prin intermediul interfețelor HMI și WIN CC FLEXIBLE	9,50
20	Turturea I. Verona	Sisteme mecatronice bazate pe microcontrolere	10,00
21	Ursu P. Cătălin Marian	Locomoția roboților pășitori. Proiectarea grafică a unui robot pășitor biped pentru entertainment	9,50
22	Ciuteanu M. Ioan Cristian	Sistem mecatronic de sortare cu un automat programabil	10,00
23	Ilie E. Andreea	Analizor logic pentru automate programabile	10,00
24	Urziceanu F. Ionuț Andrei	Studiul și implementarea unor sisteme de analiză și asistență motrice în domeniul bioingineriei medicale	10,00
25	Stochițiu D. Constantin Cristian	Linie robotizată într-o instalație de sudare	9,00
26	Matei N. Dan	Sistem flexibil de fabricație pentru preluarea, prelucrarea și sortarea pieselor cu un sistem video	10,00
Prezentare lucrări experimentale			
Președinte comisie: Prof. dr. ing. Mircea NIȚULESCU			
Secretar comisie: Ș.L. dr. ing. Ionuț Reșceanu			