



## TEME DE LICENȚĂ – aplicații ROBOTICE

### 22 iulie 2011

Nr. crt.	NUME / PRENUME	DENUMIREA PROIECTULUI DE DIPLOMA
1.	CIOBANU D. ANA MARIA	Robot mobil alimentat cu celule fotovoltaice
2.	COTOFANA ENE L. M. CRISTIAN FLORIN	Robot mobil programat prin microcontroler
3.	COSARU D. CIPRIAN IONUT	Robot mobil educațional
4.	DIACONU I. DORIN ADRIAN	Sistem robotic pentru prelucrarea prin găurire a unui produs
5.	CONSTANTIN A. MIHAI ALEXANDRU	Programator vizual pentru microcontrolere din familia PIC 16F utilizând mediul de dezvoltare LabView. Aplicație în conducerea unui proces industrial sortare-distribuție.
6.	DINCA I. GHEORGHITA	Sistem de comanda a unui robot mobil autonom cu ocolirea obstacolelor
7.	FASIE A. ADRIAN	Comanda inteligentă prin comunicație wireless a dispozitivelor mobile
8.	LEOTESCU V. FLORIN	Conducerea numerică asistată de calculator a echipamentelor cu 3 axe – CNC Router
9.	NEGULESCU I. ALEXANDRU	Sistem flexibil de distribuție cu microcontroler integrat
10.	SERBAN V. FLORIN	Sistem robotizat cu ajutorul mediului de dezvoltare LabView
11.	TABIRCA V. ANDREEA	Automatizarea funcției de deservire a unui sistem flexibil de fabricație
12.	LUNGU G. IULIAN MIHAI	Robot urmăritor de linie cu microcontrolerul ATMEGA 328