

DEPARTAMENTUL AUTOMATICA, CALCULATOARE SI ELECTRONICA
SPECIALIZAREA CALCULATOARE

TEME DE PROIECT DE DIPLOMA
ANUL UNIVERSITAR 2015 – 2016

NR. CRT.	CONDUCATOR PROIECT	TEMA PROIECTULUI	NUMELE SI PRENUMELE ABSOLVENTULUI	TOTAL
1	Prof. dr. ing. Mihaela Oprea	Proiectarea și implementarea unui sistem expert pentru diagnoza tehnică a unui calculator personal	Ștefan Andrei Florin	4
		Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru diagnoza tehnică a echipamentelor periferice și a sistemelor de calcul	Ștefănescu Onisim	
		Planificarea traiectoriei unui robot mobil de navigare. Studiu de caz	Ioniță Răzvan Cosmin	
		Proiectarea si implementarea unui sistem de recunoastere a formelor	Nitu Constantina Sandra	
2	Conf. dr. ing. Gabriel Rădulescu	Proiectarea și implementarea unei aplicații de tip joc, cu adaptare automată a dificultății	Sicaru Iuliana Andreea	4
		Proiectarea și realizarea unei aplicații pentru recunoașterea monedelor, pe baza analizei de imagini	Popescu Elena Ștefania	
		Proiectarea și implementarea unui sistem de gestiune a fotografiilor pe baza analizei de imagini	Ignat Georgiana Steluța	
		Aplicatie de cartografiere electronica a unei zone de interes pe baza tehnicii GPS	Gheorghe Alexandru Daniel	
3	Conf. dr. ing. Otilia Cangea	Analiza metodelor de protecție specifice vulnerabilităților tehnologiei informatice. Studiu de caz	Ablas Hussain	4

		Securizarea informației pentru serviciile de mesagerie instant	Olteanu Marian Cosmin	
		Algoritmi de criptare pentru securizare transmisiilor wireless. Studiu de caz	Covrig Mădălina Georgiana	
		Probleme de securitate specifice lansarii unei aplicatii asociata cu extensia fisierului.Studiu de caz	Răcaru Mihai	
4	Conf. dr. ing. Cristina Popa	Proiectarea și implementarea sistemelor informatice asociate unei case inteligente	Breajăn Valentin	1
5	Conf. dr. ing. Gabriela Moise	Sistem informatic pentru gestionarea unui campus universitar	Bercea Marius Sorin	2
		Realizarea unei aplicații WEB pentru vânzări online	Constantin Dragoș	
6	Șef.lucrări dr.ing Dragomir Orhei	Proiectarea și implementarea unui sistem informatic utilizat la înscrierea în anul I a studenților în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești	Barbu Cristian Constantin	3
		Proiectarea unui sistem de acces cu cartelă a studenților la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Ojog Alexandru Nicușor	
		Proiectarea și realizarea unui stand experimental pentru studiul circuitelor logice secvențiale	Traian Mariana-Andreea	
7.	Șef.lucrări dr.ing. Marian Popescu	Proiectarea si realizarea unei aplicatii web pentru prelucrarea grafica a imaginilor – Pana Mihai Sebastian	Pana Mihai Sebastian	1
8	Șef.lucrări dr.ing Marius Olteanu	Implementarea algoritmilor Cordic într-un sistem hardware	Dogaru Georgian Alin	5
		Proiectarea unei biblioteci de obiecte grafice pentru un sistem cu afișaj LCD și microcontroller	Ion Marius Cosmin	

		Proiectarea unui sistem de monitorizare și comandă la distanță folosind tehnologia bluetooth	Mihalcea Laurențiu Marius	
		Proiectarea unui sistem de analiză spectrală a semnalelor cu microcontroller	Sărățeanu Mircea Bogdan	
		Proiectarea unui sistem de menținere a timpului cu mare precizie bazat pe sistemul GPS.	Dincă Theodor Andrei	
9	Asistent dr. mat. Madalina Carbureanu	Proiectarea și implementarea unei aplicații informatice pentru managementul resurselor umane din cadrul unei companii	Potop Adrian Nicolae	1
10	Drd.ing. Emil Pricop (consultant prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv)	Proiectarea și realizarea unei aplicații informatice pentru detecția automată a tumorilor în imagini computer tomograf	Olteanu Cristina Ana Maria	1
11	Drd.ing. Cosmina Roșca (consultant prof.dr.ing. Gabriel Rădulescu)	Studiu privind identificarea gesturilor umane pe baza informației achiziționate utilizând un senzor VGA 3D	Voicilă Eduard	1
12	Drd.ing. Florin Zamfir (consultant prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv)	Interfata de tip remote control pentru servere de jocuri	Cirlan Ion Laurentiu	1
			TOTAL LICALZ	28

Data,
14.06.2016

Director,
Prof.dr.ing. Cristian Pătrășcioiu