



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
 Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
 Departamentul: AUTOMATICA, CALCULATOARE SI ELECTRONICA

**REPARTIZAREA TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2016-2017**

CALCULATOARE

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
MATACHE CĂTĂLIN	Prof. dr. ing. OPREA MIHAELA	Proiectarea și implementarea unui sistem expert de diagnostică medicală	LCALZ		IF
MIHĂILĂ MARIUS LUCIAN		Proiectarea și implementarea unei baze de cunoștințe utilizând tehnici de DATA MINING, pentru analiza calității aerului			
CORNEANU DAN IOAN		Proiectarea și implementarea unei strategii de joc bazată pe tehnici de inteligență artificială pentru jocul Legende			
DODIN VIOREL	Prof. dr. ing. RĂDULESCU GABRIEL	Proiectarea și realizarea unei aplicații de explorare a sistemului solar folosind tehnica realității virtuale			
MĂRĂCINEANU VASILE IULIAN		Proiectarea și implementarea unei aplicații de control al cursorului utilizând semiotica gestuală			
PAVEL ȘTEFAN		Proiectarea și implementarea unei aplicații interactive de tip joc, bazată pe tehnologia de realitate augmentată			
VASILE GEORGIANA	Conf.dr.ing. CANGEA OTILIA	Sistem informatic de tip capcană pentru monitorizarea securității în spațiul virtual			
MÎRȚAN CIPRIAN		Soluții informatice de tip eHealth centrate pe			

		pacient. Studiu de caz			
PAPAGHIUC CERASELA		Algoritmi de criptare pentru autentificare prin semnătură digitală			
BUCUR VLAD		Algoritmi de criptare pentru fișiere multimedia			
BEREHOIU ȘTEFAN BOGDAN	Conf. dr. ing. POPESCU CRISTINA	Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare video cu prelucrarea imaginilor			
DUMITRESCU ADRIAN		Proiectarea și implementarea unui sistem inteligent de monitorizare a unei parcări auto			
FRUSINA ANDREI BOGDAN	Conf. dr. ing. MOISE GABRIELA	Asigurarea securității bazelor de date din domeniul medicinei			
DOGARU GEORGIAN	Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA	Studiul și proiectarea unei aplicații informatice pentru cumpărături online			
IONIȚĂ RĂZVAN COSMIN		Proiectarea și implementarea unui sistem de management al comenzilor într-un magazin multimedia			
VASILE CRISTIAN GEORGIAN		Proiectarea și realizarea unei aplicații Android pentru monitorizarea activității sportive			
URUC MARIUS DORIAN	Șef lucrări dr. ing. POPESCU MARIAN	Proiectarea și realizarea unui controler midi virtual pentru sistemul de operare Android			
PANĂ MIHAI SEBASTIAN		Proiectarea și realizarea unei aplicații web pentru prelucrarea grafică a imaginilor			
ENACHE DANA ANDREEA		Proiectarea și realizarea unei aplicații pentru gestiunea unei biblioteci			
MARTIN GABRIELA IULIANA	Conf.dr.ing. POPA CRISTINA	Proiectarea aplicațiilor paralele pe clustere de calculatoare			
ION FLORIN COSTIN	Ing. drd. ZAMFIR FLORIN Prof. dr. ing. PARASCHIV NICOLAE	Realizarea unui sistem informatic pentru managementul fluxului de candidați la concursul de admitere în Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești			
ANGHEL CĂTĂLIN ROBERT	Ing. drd. PRICOP EMIL Prof. dr. ing.	Proiectarea și implementarea unui sistem bazat pe tehnologia RFID pentru gestionarea porumbeilor călători			

	PARASCHIV NICOLAE				
VOICU MARIUS ADRIAN	Ing. drd. ROȘCA COSMINA MIHAELA Prof. dr. ing. RADULESCU GABRIEL	Proiectarea și implementarea unei oglinzi inteligente bazată pe comenzi vocale			
STOICA BOGDAN	Șef lucrări dr. ing. DOICIN BOGDAN	Proiectarea și implementarea unei aplicații Android pentru ghidarea unui autovehicul rutier			

**Întocmit,
Secretar departament
Florentina Angelescu**

**Avizat,
Director departament ACE
Prof.dr.ing. Cristian Pătrășcioiu**