



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 2017-2018**

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)
MOCANU LUIZA MIHAELA	Prof. dr. ing. OPREA MIHAELA	Proiectarea și implementarea unui sistem expert pentru analiza calității apei potabile	LCALZ		IF
BUCUR GEORGE BOGDAN		Proiectarea și implementarea unui robot mobil multifuncțional bazat pe sistemul Arduino			
GROZA SILVIU TEODOR		Proiectarea și implementarea unui sistem de învățare e-learning integrat într-o lume virtuală			
ION MARIUS COSMIN		Proiectarea și realizarea unui sistem bazat pe cunoștințe pentru diagnoza tehnică a unui echipament periferic			
DINU PETRE	Prof. dr. ing. RĂDULESCU GABRIEL	Proiectarea și implementarea unei aplicații de administrare a sistemelor de clasă Windows			
ARGĂSEALĂ VALENTIN		Proiectarea și implementarea unei aplicații de monitorizare și control al țintelor unui poligon de tir			
CONSTANTIN TRAIAN EDUARD		Proiectarea și implementarea unui algoritm avansat pentru detecția formelor de undă din înregistrări EKG			
IANACHE BOGDAN STEFAN		Proiectarea și implementarea unui sistem de			

		acordare automată pentru un instrument muzical			
DOBRE RADU FLORIN	Prof.dr.ing. CANGEA OTILIA	Studiul și implementarea unui produs software antivirus			
PÎRÎIANU MĂDĂLIN		Soluție de tip Ethical Hacking pentru evitarea atacurilor în rețelele de calculatoare			
PAOLO CONSTANTIN		Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestiunea documentelor			
PAPUC ANDREI		Protocol de tip SVC(Secure Socket Layer for VPN Client) pentru securizarea infrastructurii rețelelor de comunicație. Studiu de caz			
PARASCHIVOIU MIHAI THEODOR	Conf.dr.ing. POPESCU CRISTINA	Proiectarea unui sistem bazat pe reguli pentru integrarea unui vehicul pe doua roti			
DUMITRESCU ADRIAN		Proiectarea și implementarea unui sistem inteligent de monitorizare a unei parcări auto			
MARTIN GABRIELA IULIANA	Conf.dr.ing. POPA CRISTINA	Proiectarea și implementarea unui sistem de monitorizare în timp real a producției de cablaje auto			
STAREȚ VALENTIN	Conf.dr.ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA	Dezvoltarea unei aplicații Android pentru identificarea drumului de cost minim între două locații din orașul Ploiești			
TEȘILEANU GABRIEL	Ș.I. dr. ing. OLTEANU MARIUS	Proiectarea și implementarea unui dispozitiv periferic de afișare pentru un calculator pe 8 biți			
MILESCU RĂZVAN VASILE		Proiectarea și implementarea unui dispozitiv periferic de intrare pentru un calculator pe 8 biți			
ISTRĂȚOIU SORIN		Proiectarea și implementarea unui calculator pe 8 biți			
TCACIUC GABRIEL MARIUS	Ș.I. dr. mat. CĂRBUREANU MĂDĂLINA	Dezvoltarea unei aplicații web pentru gestiunea orarelor personale ale cadrelor didactice din mediul universitar			
BULUBAȘA LAVINIA ELENA		Proiectarea și dezvoltarea unei aplicații web pentru monitorizarea condițiilor meteo în județul Prahova			

SURDU ȘTEFAN	Dr.ing. PRICOP EMIL	Proiectarea și realizarea unui sistem informatic pentru evidența publicațiilor științifice la nivel individual și la nivel de departament			
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			
VOLOC IGOR		Proiectarea și implementarea unui sistem informatic de tip business intelligence			
PETROAIA LIVIU STEFAN	Ing. drd. ROȘCA COSMINA MIHAELA Prof. dr. ing. RADULESCU GABRIEL	Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru redarea imaginilor tip hologramă			
MARINACHE CĂTALIN		Proiectarea și implementarea unei aplicații destinate monitorizării și controlului parametrilor într-o seră			
CĂLIN ALEXANDRU		Proiectarea și implementarea unui sistem de prioritizare a comenzilor online			

Întocmit,
Secretar departament
Angelescu Florentina

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