



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
 Facultatea: IME
 Departamentul: ACE
 Nr.44/ 31.01.2022

**REPARTIZAREA TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022 - L CALZ**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema proiectului de diplomă/ disertație	Programul de studii	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
POTECA LUIZA	Conf. dr. ing. Pricop Emil	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem informatic destinat analizei sentimentelor în textele din social media	L CALZ		IF
HAMZA SEBASTIAN		Proiectarea și realizarea unui sistem integrat pentru monitorizarea în timp real și optimizarea consumurilor într-o locuință			
ZAMFIR ALEXANDRU		Proiectarea și realizarea unui chatbot și a microserviciilor necesare integrării cu rețele de socializare pentru informarea referitoare la activitatea Facultății IME			
DUMITRU ANDREEA EMILIA	Prof. dr. ing. Cangea Otilia	Proiectarea și implementarea unei aplicații de joc tip Tower Defense cu strategie adaptivă			
ADET IONUȚ CRISTIAN		Proiectarea și implementarea unui robot pentru identificarea într-un data center a sursei unui foc deschis și stingerea acestuia			
DOCHIȚĂ LUCIAN	Prof. dr. ing. Oprea Mihaela	Studiul evaluării calității software-ului orientat pe obiecte			
ISTRATE TATIANA ANDREEA	Prof. dr. ing. Rădulescu Gabriel	Proiectarea și implementarea unei aplicații de recunoaștere a unei fraze muzicale			

CORCODEL MIHAELA		Proiectarea și implementarea unui robot pentru identificarea într-un datacenter a sursei unei degajări de fum și semnalizarea acesteia			
BUNGHEZ SILVIU CONSTANTIN	Conf. dr. ing. Ionescu Octavian	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem informatic pentru comanda de la distanță a unui robot de curățare a panourilor fotovoltaice			
PREDA DORINEL		Sistem de securitate pentru liniile fizice de comunicație Ethernet prin controlul hardware al conexiunii			
IORDACHE ROBERT MIHAI	Ș. I. dr. mat. Cărbureanu Mădălina	Proiectarea și implementarea unei aplicații Android pentru avertizarea locuitorilor dintr-o anumita regiune cu risc ridicat de apariție a inundațiilor			
FIRCĂ GEORGIANA		Proiectarea și implementarea unei aplicații Android de avertizare în legătură cu apariția AVC-ului în cazul pacienților ce prezintă factorii de risc			
MAREȘ CONSTANTIN CRISTIAN		Proiectarea și implementarea unei aplicații inteligente pentru informarea rapidă a participanților la trafic cu privire la producerea unor evenimente rutiere			
ALEXANDRU OCTAVIAN ADRIAN	Ș. I. dr. ing. Zamfir Florin	Proiectarea și implementarea unui sistem de rezervare a biletelor pentru un eveniment, bazat pe Android			
DINU EDUARD MARIAN		Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru evidența echipamentelor și licențelor unui departament			
MUSTĂȚEA EDUARD IULIAN		Studiul și proiectarea unui sistem informatic pentru analiza stării de securitate a unei rețele de calculatoare			
PARASCHIV ALEXANDRU (PROMOȚIE ANTERIOARĂ)	Ș.l. dr.ing. Roșca Cosmina	Proiectarea și implementarea în C# a unei aplicații pentru managementul unei baze de date SQL			
OPREA SILVIU NICOLAE (PROMOȚIE ANTERIOARĂ)	Conf.dr.ing. Mihalache Sanda Florentina	Studiul și dezvoltarea unui joc în limbajul C++			
TOMA SERGIU IONUȚ	Conf.dr.ing. Popescu Cristina	Dezvoltarea unei aplicații de tip joc 2D, folosind platforma Unity	septembrie		

COSTACHE SEBASTIAN	Prof.dr.ing. Dușmănescu Dorel	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv inerțial și a unui sistem software pentru urmărirea unui vehicul			
DOIBANI VICTORIA		Proiectarea unui sistem informatic pentru gestionarea bazei de date a bibliotecii UPG			
PREDA DRAGOȘ		Proiectarea și implementarea unei baze de date pentru o firmă de transport auto			

Întocmit,
Responsabil centralizare teme de diplomă/ disertație

Conf.dr.ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA

Avizat,
Director departament

Conf.dr.ing. PRICOP EMIL