



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

**REPARTIZAREA TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
ANDREI VICTOR	Conf. dr. ing. Pricop Emil	Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru programarea on-line a studenților în sesiunile de restanțe și reexaminări	LCALZ		IF
ȚÎNCU ȘTEFAN		Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru alocarea interactivă a temelor pentru proiectele de diplomă și disertație			
NĂDEJDE CĂTĂLINA		Proiectarea și realizarea unui simulator interactiv pentru mașina Engima (cu 3 rotoare)			
GEORGESCU EDUARD-GABRIEL		Proiectarea și realizarea unui sistem pentru identificarea într-un flux video / imagine a persoanelor care nu poartă mască de protecție			
COSAREANU VLADUT-MIHAITA	Prof. dr. ing. Cangea Otilia	Tehnici de cautare si regasire a informatiei pe Internet. Studiu de caz			
MIHAILA OCTAVIAN-IOAN		Studiul tehnicilor de soft computing pentru sisteme biometrice			

SANDU ALEXANDRU- VALERIU		Proiectarea unui sistem de detectare a vulnerabilitatilor aplicatiilor web			
DINU ION GEORGIAN	Prof. dr. ing. Oprea Mihaela	Proiectarea si implementarea unui sistem informatic pentru un muzeu virtual			
PARASCHIVESCU MIHAIL CRISTIAN		Proiectarea si implementarea unei platforme e-learning cu facilitati multiple			
BURLAN BOGDAN CONSTANTIN		Studiul aplicării unor tehnici de inteligență artificială în rezolvarea unor probleme din domeniul protecția mediului – analiza și predicția calității aerului			
CORBU IRINA GEORGIANA	Prof. dr. ing. Rădulescu Gabriel	Proiectarea si implementarea unei aplicații de generare a șabloanelor tip "paint by numbers" pe baza unei fotografii reale.			
VULPE ANDREEA GEORGIANA		Proiectarea si implementarea unei aplicații de comerț electronic in tehnologie Angular			
DAAS A ANMAR	Conf. dr. ing. Mihalache Sanda	Studiul și dezvoltarea unui joc de strategie			
STANESCU CEZAR GEORGE		2. Studiul și realizarea unei aplicații informatice de gestiune automata a proiectelor de diplomă			
PAJE DAMIAN ȘTEFAN	Conf. Dr. ing. MOISE ADRIAN	1. Proiectarea si implementarea unei aplicații pentru compararea de preturi			
PAJE TUDOR CRISTIAN		2. Proiectarea si implementarea unei aplicații pentru creșterea vizibilității unui utilizator (review-uri) in cadrul unei platforme de tip freelancer			
TACHE ROBERT- ALEXANDRU	Conf. dr. ing. Popescu Cristina	Proiectarea unei aplicații cu interfață grafică pentru rezolvarea problemelor de calcul ingineresc			
VIȘAN ELENA- GEORGIANA	Șef lucr. dr. mat. Cărbureanu Mădălina	Proiectarea si implementarea unei aplicatii Android pentru monitorizarea si diagnoza calității aerului			
SERPESCU MARIAN- FLAVIAN		Proiectarea si implementarea unei aplicatii informatice de tip catalog electronic pentru			

		gestiunea activitatilor didactice la nivel gimnazial			
CRISTEA SEBASTIAN ADRIAN		Proiectarea si implementarea unei aplicatii inteligente de tip chatbot pentru asistenta in procesul de stabilire a starii de sanatate a unui subiect uman			
ION MARIAN AUREL		Studiul, proiectarea și realizarea unei aplicații Web pentru monitorizarea procesului de neutralizare a pH-ului apelor uzate din cadrul unei statii de epurare			
ONOIU-NEAGU TOMA FLORIAN	Șef lucr. dr. ing. Doicin Bogdan	Utilizarea inteligenței artificiale si a limbajului Python pentru predictia calitatii vinului cu ajutorul principalelor proprietati ale acestuia			
DRAGHICEANU ALEXANDRU- GABRIEL	Șef lucr. dr. ing. Zamfir Florin	Proiectarea și implementarea unei aplicații de predicție a prețurilor unui produs cu ajutorul regresiei liniare			
MAREȘ DAMIAN- CRISTIAN		Studiul și implementarea unui sistem de stocare în Cloud bazat pe Blockchain			
CIOC ANDREI- CĂTĂLIN		Proiectarea si implementarea unui sistem de chat inteligent de tip ChatBot în Cloud pentru studenți			
NICODIM ALEXANDRU GEORGIAN		Proiectarea si implementarea unui sistem informatic de programări online pentru eliberarea diplomelor de studiu			

Întocmit,
Responsabil cu evidența temelor de diplomă/disertație,
Ș. I. dr. ing. Bala Ștefan-Radu

Avizat,
Director departament ACE
Conf.dr.ing. Pricop Emil