



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

Anexa 18

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

AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ – LICENȚĂ FR

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)
FLORESCU SEBASTIAN	Prof. dr. ing. CANGEA OTILIA	Studiul unui sistem de testare automată pentru aplicații Web din telecomunicații	LAIAR		IFR
CROITORU ST AL BOGDAN	Prof. dr. ing. PĂTRĂȘCIOIU CRISTIAN	Studiul și proiectarea unui sistem automat de reglare a combustiei la un cuptor tubular			
GHINEA BOGDAN - GABRIEL	Conf. dr. ing. BUCUR GABRIELA	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru o parcare inteligentă "multiparking"			
NEAMȚU ȘTEFAN		Studiul, proiectarea și implementarea unui sistem de monitorizare a presiunilor de la capetele de erupție ale sondelor aflate în exploatare			
DUMITRESCU ANDREI		Studiul și proiectarea unui sistem de comandă a unui motor pas cu pas			

TOMA IONUT FLORIN		Studiul si proiectarea unui sistem automat pentru irigația culturilor agricole			
DINU MADALIN EMIL		Studiul, proiectarea și realizarea sistemelor automate dintr-o imprimantă 3D			
TRIFAN LUCIAN	Conf. dr. ing. BĂIEȘU ALINA	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a temperaturii în raport cu debitul			
RADULESCU OANA ALEXANDRA		Proiectarea și realizarea unui sistem automat de urmărire a unei surse de lumina de către un element mobil			
FEIDLER V. RENATE		Studiul, proiectarea și implementarea unui SRA pentru procese de tip proporțional și cu timp mort, cu răspuns indicial cu supradepășire utilizând un algoritm de reglare de tip PID			
PINTEA ALEXANDRU	Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA	Studiul și proiectarea unui sistem de acces pentru angajații unei firme bazat pe tehnologia RFID			
BĂLAN IONUȚ ALEXANDRU		Soluții IoT în domotică. Studiu de caz.			
STAN FLORIN	Conf. dr. ing. MOISE ADRIAN	Studiul, proiectarea și realizarea unei alarme de apartament			
IVAN EMANUEL	Conf. dr. ing. POPA CRISTINA	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de taiere			
PREDA IULIAN	Conf. dr. ing. POPESCU CRISTINA	Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru spălarea și uscarea automobilelor			

VIȘOIU FLORIN-GABRIEL	Șef lucr. dr. ing. BALA STEFAN	Studiul, proiectarea și realizarea experimentală a unui sistem de transmisie a datelor			
MATEI ALEXANDRU		Proiectarea și realizarea unui sistem automat controlat vocal destinat unei locuințe inteligente			
ALEXANDRU CRISTIAN CĂTĂLIN		Proiectarea și realizarea unei surse de tensiune liniară controlată prin microcontroler			
PANCU COSTIN GEORGIAN		Proiectarea și realizarea unui sistem automat destinat controlului unei case inteligente			
POSTÎRNĂCEANU RĂZVAN-ȘTEFAN		Proiectarea și realizarea unui sistem automat de monitorizare a mediului ambiental într-o ambulanță			
CONDEIANU PETRUS MIHAI		Proiectarea și realizarea unui dispozitiv automat destinat comenzii unui defibrilator cardiac			
CHEJNOIU LUIGI-FLORIN	Șef lucr. dr. ing. POPESCU MARIAN	Modelarea, simularea și reglarea unui proces de acumulare a unui lichid			
STĂNESCU IONUȚ OCTAVIAN	Șef lucr. dr. ing. ZAMFIR FLORIN	Proiectarea și realizarea unui robot pentru sterilizare cu lampa UV-C			
CROITORU STEFAN ALIN		Proiectarea și realizarea unui sistem de monitorizare a condițiilor meteorologice cu sursa independentă de alimentare			

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

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