



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea: IME
Departamentul: ACE
Nr. 1373-4/ 18.01.2024

Anexa 14

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024**

| Nume și prenume student | Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul) | Tema lucrării de diplomă/ disertație | Programul de studii | Locul de practică | Forma de învățământ (IF/ IFR/ID) |
|---|---|---|----------------------------|--------------------------|---|
| DOBRE ALEXANDRU MĂDĂLIN | Conf. dr. ing. Ionescu Octavian Narcis | Proiectarea și realizarea unui stand de verificare pentru convertizoarele statice de putere de tip Toshiba VF-S15 | LELMZ | | IF |
| STAN CONSTANTIN CRISTIAN | | Proiectarea și realizarea unui stand pentru comandă și controlul unui sistem de benzi transportoare | | | |
| HURU ALEXANDRU | | Proiectarea și realizarea unui stand educațional multifuncțional utilizând un PLC | | | |
| BUNESCU IONUȚ EDUARD | | Proiectarea și realizarea sistemului de comandă și control pentru o linie de separare a digestatului într-o fabrică de biogaz | | | |
| CHIOVEANU ALEXANDRU IONUȚ | | Proiectarea și realizarea la nivel demonstrator a sistemului de mixare într-o fabrică de biogaz | | | |
| SOLOMON ADRIAN | | Proiectarea și realizarea unui sistem de monitorizare și prevenție a defectelor în grupurile de stocare energie electrică | | | |
| UNGUREANU ADRIAN MARIAN (PROMOȚIE | | Automatizarea procesului de cimpire a foliei de tutun necesar în cadrul procesului de realizare a batonului de tutun în producția | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|
| ANTERIOARĂ) | | țigaretelor fără ardere | | | |
| DUMITRAȘCU LUCIAN FLORIN | Ș. I. dr. ing. Georgescu Liana | Studiul și proiectarea instalației de alimentare cu energie electrică a unui consumator industrial | | | |
| ACHIM TEODORA | | Studiul sistemelor unei stații electrice de transformare și proiectarea unor instalații electrice aferente | | | |
| RÎPANU IRINEL CLAUDIU | | Studiul și proiectarea instalației de alimentare cu energie electrică a unui parc petrolier | | | |
| GHEORGHE IONUȚ BOGDAN | Ș. I. dr. ing. Handra Alina Daniela | Analiza calitativă și cantitativă a funcționării receptoarelor electrice trifazate în regim nesinusoidal | | | |
| HORJEA VLAD CRISTIAN | Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru | Proiectarea și realizarea unui stand de laborator pentru studiul acționărilor motoarelor asincrone | | | |
| MAIOR ANDREI | | Analiză teoretică și experimentală privind creșterea eficienței sistemelor fotovoltaice. Studiu de caz | | | |
| GAVRIL DENIS | | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem tip ascensor comandat cu microprocesor | | | |
| SUCIU TEODOR GEORGIAN | | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem comandat cu microprocesor pentru controlul unei case inteligente | | | |
| VOICU ALEXANDRU NICOLAE | | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de transport pentru produse compacte, comandat cu microprocesor | | | |

Întocmit,
Responsabil centralizare teme diplomă/ disertație

Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA

Avizat,
Director departament

Conf. dr. ing. PRICOP EMIL