*Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică*

PROGRAMUL DE STUDIU **Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice**

 *02 Iulie 2021*

**Tabel Centralizator**

**cu privire la data și ora examenului de disertație**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Nume student** | **Titlu lucrare** | **Data prezentării** | **Ora** |
| 1 | BÎRSAN V. Cătălin-Constantin | Studiul performanțelor economicităților și emisiilor poluante ale unui MAS alimentat dual cu benzină și gaz petrolier lichefiat | 02.07.2021 | 08:00 – 08:20 |
| 2 | CHELMUŞ D. Adalia-Andreea | Studiu privind posibilitatea îmbunătățirii performanțelor unei instalații frigorifice de uz casnic prin utilizarea materialelor cu schimbare de fază integrate în structura vaporizatorului | 02.07.2021 | 08:20 – 08:40 |
| 3 | CONŢIU B. Rareș | Studiul performanțelor unui motor cu aprindere prin scânteie alimentat cu amestecuri de alcooli în benzină  | 02.07.2021 | 08:40 – 09:00 |
| 4 | DUŢU M. Silvia-Alexandra | Studiul influenței modificării fazelor de distribuție asupra performanțelor și emisiilor poluante ale unui MAS de 100 kW/5000 rpm | 02.07.2021 | 09:00 – 09:20 |
| 5 | MARIN M. Cristian | Instalație pentru determinarea performanței captatoarelor solare plane și cu tuburi vidate. Date experimentale | 02.07.2021 | 09:20 – 09:40 |
| 6 | MILER D.N. Cristian | Studiu privind posibilitatea îmbunătățirii performanțelor unei instalații frigorifice de uz casnic prin integrarea dispozitivelor de stocare a căldurii în structura condensatorului | 02.07.2021 | 09:40 – 10:00 |
| 7 | NAWAHDA A. Oday  | Analiza funcțională a unei instalații frigorifice cu comprimare mecanică pentru răcirea unui procesor de calculator – Regim dinamic | 02.07.2021 | 10:00 – 10:20 |
| 8 | SALAMAH A.A. Raed  | Transferul de căldură prin radiație într-un frigider | 02.07.2021 | 10:20 – 10:40 |
| 9 | SOARE I. Liliana-Elena | Analiza comportării în regim dinamic a instalațiilor frigorifice - posibilitățile de recuperare a căldurii | 02.07.2021 | 10:40 – 11:00 |
| 10 | TRÎNCĂ I. Florentin-Iulian | Evoluția motoarelor cu ardere internă. Optimizarea pentru reducerea poluării | 02.07.2021 | 11:00 – 11:20 |
| 11 | MATEESCU V.C. Silviu Andrei | Proiectarea unei centrale de 20 MW cu ciclu mixt abur-gaze  | 02.07.2021 | 11:20 – 11:40 |