

UNIVERSITATEA **POLITEHNICA** DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA **Inginerie Mecanică și Mecatronică**
 DOMENIUL **Inginerie mecanică**
 PROGRAMUL DE STUDIU **Sisteme și echipamente termice**

SESIUNEA IULIE 2020

DATA SUSȚINERII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ 08.07.2020

Rezultatele examenului de diplomă susținut în ziua de **8 iulie 2021** sunt prezentate în tabelul următor:

Nr.	Student	Proiect de diploma	Coordonator științific	Calificativ
1	Qarqur Feras Abdallah Hasan	Sistem modern de climatizare a soluțiilor de rețehnologizare a unui complex rezidențial	Prof. dr. ing. Apostol Valentin	Absent
2	Niță Bogdan David	Instalație frigorifică pentru climatizarea auto cu R134a. Influența intensității radiației solare asupra necesarului de frig	Prof. dr. ing. Apostol Valentin Conf. dr. ing. Pop Horațiu	Admis
3	Adreași George Florian	Instalație frigorifică pentru menținerea temperaturii optime într-un depozit pentru conservarea cartofilor pe termen lung	Prof. dr. ing. Apostol Valentin Conf. dr. ing. Pop Horațiu	Admis
4	Notinaru Mugur Alexandru	Turbină cu abur pentru ciclul combinat gaze-abur cu puterea de 400 MW	Prof. dr. ing. Oprea Ion	Admis
5	Drăgan Ion	Instalație frigorifică de comprimare într-o singură treaptă cu răcire subregenerativă , analiza privind influența gradului de subrăcire	Prof. dr. ing. Apostol Valentin Conf. dr. ing. Pop Horațiu	Admis
6	Hintea Ioan Viorel	Să se proiecteze un motor cu ardere internă de 106 kW la 6500 rpm destinat echipării unui autovehicul hibrid.	Conf. dr. ing. Radu Bogdan	Admis
7	Dumitru Costin Alexandru	Pompă de căldură pentru încălzirea unui apartament cu calorifere. Influența diferenței de temperatură la condensator asupra performanțelor pompei de căldură	Prof. dr. ing. Apostol Valentin Conf. dr. ing. Pop Horațiu	Admis
8	Ion Alexandru Laurențiu	Cercetări teoretice privind determinarea performanțelor unui frigider casnic	Prof. dr. ing. Apostol Valentin Conf. dr. ing. Pop Horațiu	Admis
9	Ștefan – Gârlă Mădălin	Proiectarea elementelor mecanismului unui motor cu aprindere prin comprimare, în patru timpi, cu puterea nominală de 35 kW la turația nominală $n = 2400$ rpm, care echipează un tractor.	Conf. dr. ing. Racovitză Alexandru	Admis
10	Gugiu Marian	Instalație frigorifică cu comprimare mecanică de vapori pentru un depozit refrigerare-congelare legume	Prof. dr. ing. Apostol Valentin	Admis
11	Cernat Alexandru	Proiectarea elementelor mecanismului unui motor cu aprindere prin comprimare, în patru timpi, cu puterea nominală 120 kW și turația nominală de 4000 rpm, care echipează un autoturism	Conf. dr. ing. Racovitză Alexandru	Admis