

## Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Student-doctorand : RADULESCU DAN PAUL MIHAI

Conducator de doctorat : Prof.dr.ing. Corneliu BERBENTE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	An universitar	Număr puncte credit
1	Aerodinamica computationally	2018/2019	
2	Termodinamica avansata	2018/2019	
4	Etica	2018/2019	
5	Metodologia cercetarii si autorat stiintific	2018/2019	
6	Managementul proiectelor	2018/2019	

Total puncte credit:

## Program de cercetare stiintifica

Nr. raport stiintific	Titlu raport	Data sustinerii	Calificativ
Raport nr.1	Motoare termoacustice	18-06-2019	
Raport nr.2	Modelari numerice si optimizari ale unui motor termoacustic tip Stirling	06-12-2019	
Raport nr.3	Caracteristici si performante ale unei turbine bidirectionale utilizate pentru extragerea energiei produse de motoarele termoacustice	14-07-2020	
Raport nr.4	Studiul pierderilor exergetice ale regeneratoarelor motoarelor termoacustice tip Stirling si realizarea sistemului experimental si numeric de evaluare a acestora	10-12-2020	
Raport nr.5			