

Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Student-doctorand : AFILIPOAE TUDOREL PETRONEL

Conducator de doctorat : Prof.dr.ing. Teodor Viorel CHELARU

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	An universitar	Număr puncte credit
1	Dirijarea aparatelor de zbor	2016/2017	
2	Lansatoare si sisteme de lansare	2016/2017	

Total puncte credit:

Program de cercetare stiintifica

Nr. raport stiintific	Titlu raport	Data sustinerii	Calificativ
Raport nr.1	Stadiul actual al cercetarii privind optimizarea de traiectorie in domeniul aerospacial.	14-10-2017	
Raport nr.2	Simularea traiectoriilor vehiculelor aerospatiale in sase grade de libertate	11-12-2018	
Raport nr.3	Simularea numerica a transferului de caldura nestationar.	18-06-2019	
Raport nr.4	Elemente de aerodinamica si aerotermodinamica in contextul reintrarii distructive in atmosfera. Model de ablatie a rezidurilor spatiale.	04-12-2019	
Raport nr.5	Validarea modelelor de calcul. Modelarea fragmentarii unei structuri complexe la reintrarea in atmosfera.	11-09-2020	