

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
COMPETENȚE CONFERITE DE PROGRAMUL DE STUDII

Competențe profesionale	Competențe transversale
<ul style="list-style-type: none">- simulează modele mecatronice;- elaborează proceduri de încercare a produselor, sistemelor și componentelor mecatronice;- elaborează proceduri de încercare a produselor, sistemelor și componentelor electronice;- proiectează prototipuri;- proiectează componente de automatizare;- testează unități mecatronice;- respectă standardele privind siguranța echipamentelor tehnice;- utilizează software de desen tehnic;- dezvoltă software cu sursa deschisă;- gândește în mod abstract;- gestionează date în domeniul cercetării;- definește cerințele tehnice;- realizează analize de date;- sintetizează informații;- aprobă proiecte inginerești;- prezintă rezultatele analizelor;- modelează și simulează sisteme electromecanice;- testează sisteme electromecanice;- ajustează proiectele produselor;- interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale.	<ul style="list-style-type: none">- operează echipamente hardware digitale;- lucrează în echipe;- aplică cunoștințe științifice, tehnologice și inginerești;- soluționează probleme.

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB