

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 ingineresti; - 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 ingineresti; - soluționează probleme.

DECAN,

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB