

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSKY

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

COMPETENȚE CONFERITE DE PROGRAMUL DE STUDII

Competențe profesionale	Competențe transversale
<ul style="list-style-type: none">- elaborează instrucțiuni de asamblare;- aplică sisteme avansate de fabricație;- folosește softuri dedicate pentru analiza datelor;- utilizează echipament pentru comanda de la distanță;- proiectează senzori;- testează senzori;- proiectează prototipuri;- interpretează specificații de proiectare electronică;- aplică competențe de comunicare în domeniul tehnic;- proiectează sisteme microelectromecanice;- testează sisteme microelectromecanice;- sintetizează informații;- operează aparate de cercetare științifică și de laborator;- lucrează cu instrumente electronice de măsură;- testează hardware;- aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare;- efectuează cercetare științifică;- realizează planificarea de resurse;- modelează și simulează sisteme microelectronice;- realizează planificarea de resurse.	<ul style="list-style-type: none">- aplica cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti;- utilizează cu precizie echipamente, instrumente sau echipamente tehnologice;- gândește analitic;- evaluează în mod critic informațiile și sursele acestora.

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela Panainte-Lehăduș

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

COORDONATOR PROGRAM,

Prof. univ. dr. ing. habil. Valentin ZICHIL