

FACULTATEA: Mecanică

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Programul de studii universitare de masterat:

„HIDRODINAMICA MAȘINILOR ȘI SISTEMELOR HIDROMECHANICE”

(Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie Mecanică)

Nr. crt.	Competențe
C1	Hidrodinamică și metode de simulare, măsurare, monitorizare și analiză a curgerii în sisteme hidrodinamice.
C2	Procesarea materialelor utilizate la fabricarea mașinilor și sistemelor hidromecanice.
C3	Bazele calculului mașinilor și sistemelor de acționare și transport a fluidelor.
C4	Funcționarea, fabricarea și proiectarea turbomașinilor și echipamentelor hidromecanice.
C5	Exploatarea optimizată a mașinilor și sistemelor hidraulice din punct de vedere energetic și cavitațional.