

## INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL FABRICAȚIEI PRODUSELOR

<b>Obiectiv general</b>	Acest program de studii universitare de master contribuie la formarea de specialiști și cercetători în domeniul Ingineriei Industriale și vine în întâmpinarea absolvenților de licență care doresc să aprofundeze domeniul proiectării inovative a produselor și tehnologiilor
<b>Competențe dezvoltate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ proiectarea și simularea proceselor tehnologice de fabricație</li> <li>◆ proiectarea inovativă a produselor și tehnologiilor</li> <li>◆ simularea numerică a comportamentului produselor în exploatare</li> <li>◆ cercetarea proceselor de fabricație</li> <li>◆ planificarea, conducerea și asigurarea calității proceselor de fabricație</li> </ul>
<b>Ocupații profesionale pe piața forței de muncă</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inginer mecanic</li> <li>• Proiectant inginer mecanic</li> <li>• Cercetător în echipamente de proces</li> <li>• Inginer de cercetare în echipamente de proces</li> <li>• Cercetător în tehnologia construcțiilor de mașini</li> <li>• Inginer de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini</li> <li>• Cercetător în creația tehnică în construcția de mașini</li> <li>• Inginer de cercetare în creația tehnică în construcția de mașini</li> <li>• Inginer de cercetare în mașini și instalații mecanice</li> <li>• Director tehnic</li> <li>• Director general institut național de cercetare-dezvoltare</li> <li>• Director incubator tehnologic de afaceri</li> <li>• Director departament cercetare-dezvoltare</li> <li>• Conducători de unități din industria prelucrătoare: inginer-șef, șef atelier industria prelucrătoare, șef sector industria prelucrătoare, șef laborator</li> </ul>