



Protecția mediului în industria materialelor metalice

Ca o verigă intermediară superioară, masteratul în specializarea propusă asigură legătura obiectiv necesară între învățământul de licență și cel de doctorat. Pregătirea inter și multidisciplinară oferă absolvenților acestui program de master pârghii de gândire globală, care să le permită rezolvarea unor obiective aparținând sistemelor natural-ecologic (calitatea mediului), social (calitatea vieții), economic (eficiență economică) și tehnologic (calitatea proceselor tehnologice). Pe baza unor astfel de premise, cursantul dobândește, concret, abilități și aptitudini privind:

- conceperea de ecotehnologii și ecoinstalații, a cărei finalitate este maximizarea calității mediului și a vieții;
- eficiența economică a activităților ingineresti în condiții de prevenire a poluării industriale;
- implementarea principiilor de management integrat calitate-mediu-securitate-sănătate.

Cu o diplomă de masterat în ingineria mediului, absolventul are certitudinea aplicării cunoștințelor dobândite, direct în piața muncii.