

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Domeniul de studii: Inginerie și management

Programul de Studii: *INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC*

Competențe oferite absolvenților programelor de studii de licență

- Capabilitatea de a opera cu concepte economice generale dobândite prin însușirea disciplinelor fundamentale și a celor tehnice generale specifice domeniului Inginerie și Management Industrial.
- Analizează, interpretează date și informații la nivelul cunoștințelor de bază, din domeniul Inginerie și Management Industrial.
- Îndrumat, este capabil să realizeze lucrări specifice în domeniu ca: pregătirea unor activități de cercetare – dezvoltare, de producție, asistență inginer de întreținere, contabilitate primară etc.
- Abilitatea de a aplica concepte, teorii și metode de lucru în vederea evaluării economice a unor probleme complexe din domeniul ingineriei mecanice.
- Abilitatea de a opera cu sistemele informatice de prelucrare a datelor putând interpreta rezultatele – la nivel de cunoștințe.
- Formulează prin comunicare scrisă și orală argumente, decizii și demersuri concrete specifice ingineriei economice în domeniul mecanic în limba română și în limbi străine.
- Poate comunica în mod demonstrativ rezultatele unei evaluări proprii specifice domeniului economic sau ingineresc.
- Capacitatea de a utiliza tehnologii și procese din domeniul de specialitate – la nivel de cunoștințe, abilitați de utilizare a softurilor CAD-CAE în proiectare.
- Capacitatea de a dezvolta, derula și promova aplicații tehnico – economice ale ingineriei mecanice – la nivel de cunoștințe.
- Capabilitatea de a dezvolta un raționament economic în domeniul ingineriei mecanice.