

Misiunea Departamentului Ingineria Calității și Tehnologii Industriale (ICTI)

În conformitate cu Legea Educației Naționale nr. 1/2011 Departamentul reprezintă unitatea academică funcțională care asigură producerea, transmiterea și valorificarea cunoașterii în unul sau mai multe domenii de specialitate.

Ca unitate organizatorico-funcțională a facultății Ingineria Și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul **Ingineria Calității și Tehnologii Industriale** participă la elaborarea și gestionarea programelor de studii din domeniul Inginerie Industrială alocat misiunii sale.

Astfel, departamentul **Ingineria Calității și Tehnologii Industriale** gestionează următoarele programe de studii:

- licență:

- Ingineria sudării (I.S.);
- Ingineria și Managementul Calității (I.M.C.);
- Inginerie securității în Industrie (I.S.I.)
- masterat:
- Ingineria Calității (I.C.);
- Ingineria sănătății și securității în muncă (I.S.S.M.);
- Ingineria și managementul proceselor de sudare și control (I.M.P.S.C);
- Evaluarea calității materialelor și produselor (E.C.M.P.)

Misiunea Departamentului **Ingineria Calității și Tehnologii Industriale** se desfășoară în

două planuri:

- *Misiunea didactică* care este orientată în principal:

- în a oferi educație academică în toate ciclurile de studii universitare de licență, masterat și doctorat;

- în a oferi educație continuă prin programe de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și programe de studii de conversie profesională;

- spre formare de specialiști competenți și performanți în domeniul Inginerie industrială capabili să se integreze rapid în orice medii social-economice, în țară și în străinătate;

- *Misiunea științifică* care este în concordanță cu domeniul în care se desfășoară studiile universitare de licență, masterat și doctorat, continuând direcțiile de cercetare ale catedrei Tehnologia Materialelor și Sudare și se încadrează în misiunea de cercetare a facultății și universității. Misiunea științifică este aceea de a oferi:

- cercetare științifică fundamentală și aplicativă;

- transfer tehnologic înspre mediul economic industrial.