



## INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL CALITĂŢII

Domeniul fundamental: Ştiinţe ingineresti

Domeniul de licenţă: Inginerie industrială

Limba de predare: Română

Facultatea: Inginerie Tehnologică şi Management Industrial

Durata studiilor / numărul de credite: 4 ani / 240 ECTS

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Conf.univ.dr.ing. Cristin–Olimpiu MORARIU, c.morariu@unitbv.ro

Contact:

admitere-itmi@unitbv.ro

### Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Capacitatea de analiză şi sinteză a cunoştinţelor aferente ingineriei industriale, în corelaţie directă cu domeniile interdisciplinare; capacitatea de autoperfecţionare;
- Realizarea de proiecte specifice domeniului ingineriei industriale; posibilitatea de a activa în domeniul cercetării ştiinţifice;
- Capacitatea de a comunica în domeniul profesional, inclusiv în limbi de circulaţie internaţională, aprofundate pe parcursul anilor de studii; capacitatea de a coordona proiecte specifice concepţiei şi fabricaţiei din domeniul ingineriei industriale.



### Scurtă descriere a programului de studii:

Programul de studii are ca misiune formarea de specialişti, în domeniul ingineriei industriale, având o serie de competente specifice în proiectarea, realizarea şi conducerea activităţilor de ingineria şi managementul al calităţii.

Disciplinele de specialitate prevăzute în planul de învăţământ, mai ales în ultimul an de studiu, au rolul de a forma absolvenţilor competenţe specifice domeniului ingineriei şi managementului calităţii: utilizarea calculatorului la proiectarea produselor şi a proceselor tehnologice precum şi la rezolvarea problemelor specifice ingineriei şi managementului calităţii; aplicarea tehnicilor de inspecţie şi a metodelor de control statistic al proceselor; proiectarea, implementarea şi integrarea sistemelor de management: calitate, mediu, sănătate şi securitate ocupaţională.



### Perspective după finalizarea studiilor:

Absolventul, acestor studii de licenţă, poate opta, după finalizarea programului de studii, pentru o carieră profesională, în conformitate cu competenţele dobândite, în orice companie cu profil industrial, sau îşi poate continua studiile pe linia de educaţie şi instruire: Masterat – Doctorat.