



*Quality 1<sup>st</sup> !*

## Programul de studii de Masterat: **Ingineria Calității**

### Grupuri țintă / potențiali candidați vizați

**Ingineria Calității** este un program de studii de masterat cu tradiție, care se adresează atât specialiștilor din domeniul managementului și asigurării calității, cât și persoanelor active în piața muncii, interesate de o extindere a domeniului de competență sau de reorientare profesională.

Programul **Ingineria Calității** este proiectat pentru aprofundarea cunoștințelor absolvenților programului de studii de licență Ingineria și Managementul Calității, dar programul este dedicat absolvenților programelor de studii de licență din domeniul științelor ingineresti, economice sau administrative.

### Obiectivele programului

**Scopul principal** al programului de studii de masterat **Ingineria Calității** este să pregătească specialiști în domeniul dezvoltării, implementării și gestionării sistemelor de management integrat, în conformitate cu cererile pieței muncii la nivel global.

Absolvenții programului de masterat vor parcurge o gamă variată de discipline orientate în jurul proiectării, dezvoltării și administrării sistemelor de management calitate, mediu, sănătate, securitate ocupațională, sistemelor de management integrat, indicatorilor cheie de performanță (KPI), acumulând astfel competențe legate de :

- ✓ utilizarea standardelor internaționale (ISO 9001, 9004, 14001, 45001, 10001...10004, standard de ramură s.a.) și modelelor de excelență (EFQM ș.a.),
- ✓ managementul calității, managementul proceselor, management prin proiecte,
- ✓ audit și evaluarea conformității,
- ✓ managementul riscurilor,
- ✓ proiectare asistată de calculator și industrie 4.0,
- ✓ controlul calității produselor, promovare și desfacere a produselor în condiții de conformitate, eficiență și eficacitate,
- ✓ antreprenariat, managementul afacerilor și sustenabilitate organizațională.

Programul de masterat **Ingineria Calității** este proiectat ca o alternativă flexibilă pentru absolvenții specializărilor de licență înrudite, oferind oportunități viabile pentru integrarea pe piața muncii în domeniul calității / evaluării conformității, precum și în multiple domenii conexe (management general, management de proiect, management prin procese, KPI, îmbunătățire continuă, servicii, comerț, administrație etc.).