

**Domeniul fundamental: Științe inginerești**

**Domeniul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

**Programul de Studii: *ANTREPRENORIAT INDUSTRIAL***

***Competențe oferite absolvenților programelor de studii de master***

- Spirit antreprenorial in dezvoltarea și îmbunătățirea managementului propriei afaceri, în cadrul unui SPIN-OFF.
- Identificarea fluxurilor informaționale și decizionale în managementul IMM-urilor
- Spirit inovativ in acțiunile întreprinse la nivelul organizației economice.
- Planificarea etapelor proceselor tehnologice în concordanță cu resursele existente
- Identificarea căilor de acces și promovare pe piață a produselor
- Specializarea in utilizarea softului de proiectare asistată de calculator pentru dezvoltarea durabilă unui nou produs (softul CADdy++, SolidWorks)
- Specializarea in utilizarea softului de analiză economică pentru intregul ciclu de viață al produsului industrial (softul ARENA, Primavera)
- Cunoașterea și implementarea TQM (total quality management) - cerință aplicată la companii performante.
- Capacitatea de a identifica fenomene și procese cu un caracter comunicațional
- Aplicarea cunoștințelor, deprinderilor și abilităților privind comunicarea în evaluarea și soluționarea unor situații problemă și de risc.
- Cunoașterea și aplicarea metodelor de analiză economică a proceselor desfășurate la nivelul unității economice, inclusiv posibilități de evaluare și estimare a costurilor
- Adaptarea la cerințele pieței muncii și la dinamica evoluției tehnologice, evitarea riscurilor de management in activitatea contractuală
- Să dezvolte și să conducă afaceri privind transferul tehnologic în dezvoltarea de produs.