

TEMATICA DE ADMITERE LA MASTERAT
Domeniul “Inginerie și management”
2022-2023

A. Pentru programele de studii:

1. **MANAGEMENT ȘI INGINERIE ÎN AFACERI (MIA)**
2. **ANTREPRENORIAT (A)**
3. **MANAGEMENTUL SISTEMELOR LOGISTICE (MSL)**

Tematica:

1. Concepte privind managementul general al organizației
2. Noțiuni privind sistemele informatice pentru management
3. Elemente de marketing în organizații

Bibliografie selectiva:

1. Abrudan, I., Cîndea, D. s.a. Ingineria și managementul sistemelor de producție. Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002.
2. Simionescu, A. s.a. Management general. Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002.
3. Buse, F. s.a. Tehnologia informației în domeniul managerial. Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002.
4. Bacali, L. s.a. Marketing. Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002.

PREZENTARE PROGRAME

MANAGEMENT ȘI INGINERIE ÎN AFACERI (MIA)

Programul se adresează absolvenților de studii superioare din orice domeniu de studiu, care doresc să înțeleagă și să stăpânească complexitatea afacerilor și care ținesc spre o carieră managerială în firme private, organizații publice, organizații nonguvernamentale, sau poziții de consultant pentru diferite nivele ale managementului organizațiilor.

Pentru actualii manageri, masteratul oferă posibilitatea de a-și evalua afacerea și de a identifica posibilitățile de creștere și de consolidare a acesteia, în vederea unei dezvoltări performante.

Acest program răspunde nevoii de dezvoltare a capitalului uman cu încadrare în organizații joint venture sau multinaționale și sprijin în creșterea competitivității economice pentru organizațiile românești.

ANTREPRENORIAT (A)

Masterul de Antreprenoriat se adresează absolvenților studiilor universitare de licență, indiferent de specializarea absolvită, care doresc să dobândească competențe în domeniul

creării, dezvoltării, gestionării unei afaceri, ca antreprenori, dar și ca manageri de diferite niveluri în organizații.

MANAGEMENTUL SISTEMELOR LOGISTICE (MSL)

Programul de master "Managementul sistemelor logistice" a fost inclus în oferta educațională a *Universității Tehnice din Cluj-Napoca* ca urmare a creșterii cererii de specialiști în domeniul logisticii. *Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca* și-a propus să formeze competențele necesare unui logistician printr-un program de studiu a cărui misiune este: **„pregătirea de analiști sau cadre pentru poziții de conducere de vârf în organizații al căror obiect de activitate este legat de producerea, stocarea și transportul bunurilor”**.

Prin disciplinele incluse în planul de învățământ programul contribuie la formarea de:

- **competențe manageriale**, care presupun acumularea de cunoștințe și formarea de deprinderi și abilități necesare gestionării resursei umane, a relațiilor dintre părțile implicate precum și în formularea strategiei și a politicilor de gestionare a lanțurilor logistice;
- **competențe ingineresti**, definite de capacitatea de a îmbunătăți funcționarea sistemelor logistice și de a utiliza modele matematice în scopul optimizării organizării, planificării și controlului transferului bunurilor în toate cele trei faze generice ale activității economice: aprovizionare, producție și desfacere;
- **competențe cu caracter informațional**, care presupun capacitatea de a utiliza produse software specializate și de a contribui la proiectarea sistemului informatic menit să faciliteze transferul de informații între părțile implicate în lanțurile logistice.