

MASTER

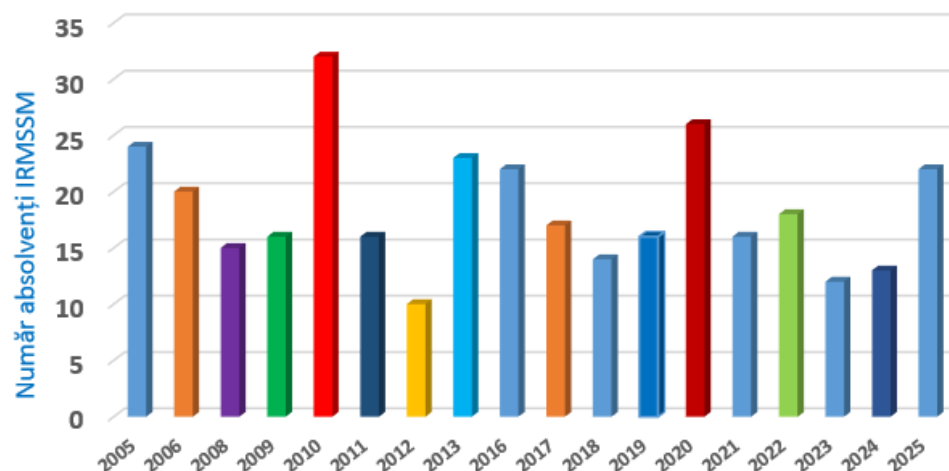
INGINERIA RELAȚIILOR DE MUNCĂ, SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

Informații generale

Domeniu: Inginerie Mecanică **Credite:** 120
Cerințe: diplomă de licență **Limba:** română
(orice profil) **Absolvenți:** 332

Misiunea

Formarea de specialiști cu înalte competențe și abilități specifice activității desfășurate în domeniul securității și sănătății în muncă și al relațiilor de muncă, specialiști cu căutare tot mai mare pe piața muncii, bazându-se pe cerințele actuale în domeniul inspecției muncii, receptivitatea la schimbările legislative din domeniu, alinierea la prevederile normative internaționale, inclusiv UE.



Competențe generale

- Capabilități în domeniul managementului pentru sănătate și securitate în muncă;
- Elaborarea de proiecte profesionale complexe în domeniul sănătate și securitate în muncă;
- Aplicarea și elaborarea de metodologii de lucru în domeniul sănătate și securitate în muncă.

Competențe specifice

- Cunoașterea și implementarea aspectelor privind sănătatea în muncă, psihologia, comunicarea și dialogul social;
- Cunoașterea și implementarea elementelor de fiabilitate, risc și expertiză tehnică în sisteme industriale;
- Implementarea unor elemente de statistică și optimizare în sistemele de muncă;
- Cunoașterea aspectelor economice și manageriale specifice.

Plan de învățământ (discipline studiate)

Semestrul 1

- Bazele economico-legislative ale SSM
- Informatica aplicată în IRMSSM
- Fiabilitate și risc în sisteme industriale
- Modelarea și simularea proceselor industriale

Semestrul 2

- Optimizarea calității în sistemele industriale
- Reglementarea relațiilor de muncă/Managementul securității și sănătății în muncă
- Expertiza tehnică în sisteme industriale
- Medicina muncii, securitatea și sănătatea în medii cu risc

Semestrul 3

- Bazele metodologice ale SSM
- Psihologie organizațională, comunicare, dialog și protecție socială
- Managementul proiectelor în IRMSSM
- Optimizare și evidența muncii

Semestrul 4

- Cercetare științifică
- Pregătire și elaborare lucrare de disertație
- **Disertație**

De ce „INGINERIA RELAȚIILOR DE MUNCĂ, SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ”?

Programul urmărește formarea de specialiști cu abilități de:

- evaluare și analiză a factorilor de risc în muncă, cu implicații asupra mediului de afaceri, a metodelor de prevenire a accidentelor, abordare sistemică ale specificului sistemului de securitate a muncii;
- analiză în domeniul calității, fiabilității și mentenabilității proceselor
- concepere, analiză și interpretare pe baze statistice a rezultatelor experimentale;
- comunicare și dialog inter- și intra- organizații, cercetare și proiectare a diferitelor elemente de protecție socială;
- a lucra independent și în echipă, eficace și eficient;
- adaptare continuă la noi situații, spirit creativ.

Perspective

Programul de studii master „Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă” se adresează absolvenților cu studii superioare de orice profil care:

- doresc să se specializeze în domeniul sănătate și securitate în muncă și relații de muncă;
- ocupă / vor ocupa funcții în departamentele sau compartimentele de sănătate și securitate în muncă și resurse umane în cadrul unor firme private sau publice.

Majoritatea absolvenților masterului „INGINERIA RELAȚIILOR DE MUNCĂ, SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ” au găsit locuri de muncă în domeniu, în cadrul unor firme din Timișoara și din zonă, în activități de prestări servicii, ca persoana fizică autorizată, ca specialiști în sănătate și securitate în muncă și relații de muncă, specializarea oferind o pregătire adecvată pentru a avea o viziune de ansamblu completă, în conformitate cu cerințele legislative în domeniu.

Contact

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației

Adresa: Bv. Mihai Viteazu 1, **Telefon:** 0751 019 167

Web: <https://mec.upt.ro/admitere/>