



**Denumirea programului de masterat:**  
**INGINERIA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ ( ISSM )**  
**Prezentarea programului de studii universitare de master**  
**2020-2021**



Programul de studii are ca principal scop pregătirea profesională a masteranzilor pe competențele specific domeniului de securitate și sănătate ocupațională în conformitate cu legislația și standardele ocupaționale aferente, fiind în concordanță cu cerințele unui învățământ modern. Sănătatea și securitatea în muncă este parte integrantă a proceselor de muncă.

**Obiectivele programului de masterat:**

Rolul sănătății și securității în munca este primordial pentru consolidarea competitivității și a productivității întreprinderilor, deoarece se traduce prin:

- Reducerea costului accidentelor, incidentelor și bolilor profesionale
- Motivarea mai mare din partea lucrătorilor.

Măsurile de sănătate și securitate în muncă reprezintă obligațiile angajatorilor și a angajaților. Asigurarea sănătății și securității în muncă reprezintă o măsură importantă de prevenire a accidentelor și altor situații nedorite. Accidentele de muncă și bolile profesionale reprezintă de asemenea o povară enormă pentru sistemele de protecție socială.

**Competențe de specialitate**

- Integrarea principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă, prin identificarea și evaluarea riscurilor profesionale .
- Asigurarea managementului integrat al activității de securitate și sănătate în muncă în mediul social-economic.
- Explicarea și utilizarea adecvată a metodelor și tehnicilor de identificare și evaluare a riscurilor profesionale ,industriale, precum și automatizarea, robotizarea și integrarea proceselor de muncă în condiții de securitate si sanatate in munca.
- Cunoașterea tehnicilor de auditare;
- Cunoașterea legislației în domeniu.



**Grupuri țintă**

Masterul Ingineria Securității și Sănătății Muncii este un master complementar la care se pot înscrie absolvenți de învățământ superior de lungă durată indiferent de domeniul /profilul, instituția de învățământ superior absolvită și anul în care a obținut diploma. În acest context principalele grupuri țintă sunt:

- Absolvenții cursurilor de 4 și 5 ani (conform programului de la Bologna) absolvenții de studii tehnice superioare
- Coordonatorilor activităților de securitatea muncii din întreprinderi
- Auditorilor din cadrul organismelor de certificare



**Responsabil: Prof.dr.ing. Chivu Oana Roxana**