



## INGINERIA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

Domeniul de studii: Inginerie industrială

### Descriere

Programul de studii are ca principal scop pregătirea profesională pe competențele specifice domeniului de securitate și sănătate în muncă, în conformitate cu legislația și standardele ocupaționale aferente, fiind în concordanță cu cerințele unui învățământ modern.

Rolul sănătății și securității în muncă 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 și protejarea mediului de lucru.

### Relevanța pentru piața muncii

În prezent, orice angajator are obligația, potrivit Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și Normelor metodologice de aplicare a acesteia (HG nr. 1425/2006), să asigure securitatea și sănătatea lucrătorilor în toate aspectele legate de muncă.

Persoanelor care intenționează să exercite ocupația de evaluator de risc, șef departament SSM dar și persoanelor care doresc abilitarea conform Legii 319/2006 Securitate Sănătate în Muncă.

### Competențe obținute

Integrarea principiilor de securitate și sănătate în sistemele industriale complexe, prin identificarea pericolelor, evaluarea și reducerea riscurilor profesionale.

Implementarea managementului integrat al activității de securitate și sănătate în muncă în mediul social-economic.

Proiectarea conceptuală și de detaliu de tehnologii de fabricare și sisteme industriale complexe și exploatarea sistemelor de muncă în condiții de securitate și sănătate.

### Discipline (selecție)

- Legislația în domeniul securității și sănătății în muncă.
- Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională.
- Auditul securității și sănătății în muncă.
- Managementul mediului.
- Managementul sănătății și securității ocupaționale.
- Prevenirea- protecției situațiilor de urgență și medicina muncii.

### Teme de cercetare

Auditul securității și sănătății în muncă și evaluarea riscurilor pentru postul de lucru mecanic, Implementarea standardului ISO 45001:2018 în cadrul unor organizații,

Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru locul de muncă tipograf.

### Alte informații de interes

Companii partenere: INCDPM, ITM București.

**Limba de predare:** Română

**Durata:** 2 ani

**Contact: mail :** oana.virlan@upb.ro

**Detalii:** <https://icti.upb.ro/>

