

MISIUNE, OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Misiunea programului de studii MSSM

Misiunea programului de studii de masterat Managementul securității și sănătății în muncă (MSSM) este de a forma specialiști capabili să gestioneze activități referitoare la sănătatea și securitatea în muncă (SSM) în cadrul organizațiilor în care activează, sau în calitate de consultanți pentru terți (ex. asigurarea unor locuri de muncă sigure și sănătoase prin eliminarea pericolelor și minimizarea riscurilor referitoare la SSM, prevenirea rănirii și îmbolnăvirii determinate de muncă a lucrătorilor, îmbunătățirea proactivă a performanței privind sănătatea și securitatea în muncă).

Obiectivele programului de studii MSSM

Obiectivele programului de studii MSSM constau în însușirea de cunoștințe și formarea de deprinderi, respectiv realizarea de competențe generale și specifice cum sunt:

- ✓ aprofundarea cunoștințelor teoretice și aplicarea acestora în anumite cazuri practice în domeniul de studii;
- ✓ formarea capacității de sinteză a informațiilor științifice și tehnice din domeniul de studii;
- ✓ formarea aptitudinilor corespunzătoare pentru studiul, cercetarea și proiectarea unor soluții pentru rezolvarea problematicii specifice domeniului;
- ✓ formarea deprinderilor și a gândirii tehnice, în concordanță cu noile cerințe ale pieței;
- ✓ dobândirea de abilități în domeniul identificării, analizei, evaluării și gestionării riscurilor de SSM;
- ✓ proiectarea de obiecte și programe combinând principiile de inginerie și cerințe în materie de sănătate și siguranță;
- ✓ derularea de activități care vizează protejarea și bunăstarea persoanelor care utilizează obiectele proiectate sau care desfășoară activități în cadrul programelor de sănătate și siguranță proiectate;
- ✓ evaluarea echipamentelor, utilajelor și instalațiilor și a riscurilor pe care le pot prezenta (de exemplu, materiale contaminante, ergonomie, manipularea de substanțe periculoase etc.) pentru a concepe și a îmbunătăți măsurile de sănătate și siguranță.

Competențe profesionale și transversale

Conform calificării obținute, absolvenții programului de studii MSSM:

- ✓ fac evaluarea riscurilor;
- ✓ recomandă măsuri de îmbunătățire a siguranței;
- ✓ asigură respectarea standardelor din programele de siguranță naționale și internaționale;
- ✓ desfășoară audituri la locul de muncă;
- ✓ instruiesc lucrători cu privire la riscurile profesionale;
- ✓ fac inspecții și scriu rapoarte de inspecție;
- ✓ supraveghează siguranța mediului de lucru;

- ✓ testează strategii privind siguranța;
- ✓ urmăresc încălcările normelor de siguranță;
- ✓ determină riscurile de foc;
- ✓ efectuează inspecții privind protecția împotriva incendiilor;
- ✓ oferă consiliere altora;
- ✓ protejează sănătatea celorlalți;
- ✓ respecta reglementările;
- ✓ demonstrează conștientizarea riscurilor.

Ocupații

Absolvenții programului de studii MSSM pot practica următoarele ocupații (conform Cod COR/ESCO):

Ocupația	Cod COR/ESCO
Ingineri si asimilați neclasificați în grupele de bază anterioare	2149
Inginer sănătate și securitate în muncă. Specialist în sănătate și siguranță	2149.10
Inginer sisteme de producție industrială	2141.4