



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU

Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: decaning@ub.ro



Domeniul fundamental **Științe Inginerești**

Domeniul de studii de master: **Inginerie Industrială**

Programul de studii: **MANAGEMENTUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ**

Corelațiile dintre competențele profesionale/competențele transversale și disciplinele de studiu

Competențe profesionale	Discipline de studiu
asigură respectarea standardelor din programele de siguranță naționale și internaționale	Modelarea și simularea proceselor industriale Prelucrarea datelor experimentale Organizarea și planificarea activităților de cercetare -dezvoltare Valorificarea superioară a resurselor
face evaluarea riscurilor recomandă măsuri de îmbunătățire a siguranței	Norme specifice în domeniul securității și sănătății în muncă Sisteme de management în domeniul securității și sănătății în muncă
desfășoară audituri la locul de muncă	
instruiește lucrători cu privire la riscurile profesionale	Metode de evaluare a riscurilor și analiză a pericolelor Siguranța și sănătatea în muncă
face inspecții	
determină riscurile de foc	Echipamente de protecție și echipamente individuale de protecție a muncii
efectuează inspecții privind protecția împotriva incendiilor	
este la curent cu reglementările	Evaluarea riscului industrial – proiect Activitate de proiectare/ cercetare / practică I II și III Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale
gestionează acțiuni corective	
testează strategii privind siguranța	Auditul securității și sănătății în muncă Analiza și cercetarea accidentelor de muncă Prevenirea incendiilor și exploziilor Responsabilitatea socială
urmărește încălcările normelor de siguranță	
Competențe profesionale	Discipline de studiu
• ofera consiliere altora	Etica și integritate academică Limba străină 1 2
• protejează sănătatea celorlalți	Practica pentru elaborarea disertației Finalizarea disertației
• instruiește pe ceilalți	Etica și integritate academică Limba străină 1 2 Practica pentru elaborarea disertației Finalizarea disertației

<ul style="list-style-type: none">• respecta reglementarile demonstreaza constientizarea riscurilor	Etica si integritate academica Limba straina 1 2 Practica pentru elaborarea disertatiei Finalizarea disertatiei
---	--

Responsabil program de master,

S.I. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU