



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: **Strategii de asigurare a calității în industrie**

Corelațiile dintre competențele profesionale/competențele transversale și disciplinele de studiu

Competențe profesionale	Discipline de studiu
<ol style="list-style-type: none"> 1. controleaza productia 2. gestioneaza date în domeniul cercetarii 	Modelarea si simularea proceselor industriale Prelucrarea datelor experimentale Organizarea si planificarea activitatilor de cercetare dezvoltare Valorificarea superioara a resurselor
<ol style="list-style-type: none"> 1. ofera consiliere pentru probleme de productie 2. pregateste documente de conformitate 3. asigura pregatirea continua în vederea auditurilor 	Sisteme inteligente de monitorizarea calitatii Concepte moderne aplicate in proiectarea si fabricare produselor industriale Sisteme de asigurarea calitatii Documentele si legislatia calitatii
<ol style="list-style-type: none"> 1. gestioneaza testarea produselor 2. asigura legatura cu inginerii 3. se asigura ca produsele respecta reglementarile în vigoare 	Proiect de cercetare apolcatica 1, 2 Activitate de cercetare si proiectare / Practica 2 Planificarea si controlul calitatii produselor si proceselor
<ol style="list-style-type: none"> 1. analizeaza procese de productie în vederea îmbunatatirii 2. Identifica cerinte legale 3. asigura conformitatea cu specificatiile 	Planificarea si controlul calitatii produselor si proceselor Metode fizice de masura si control nedistructiv Analiza si evaluarea calitatii produselor si serviciilor
<ol style="list-style-type: none"> 1. este la curent cu reglementarile 2. gestioneaza actiuni corective 	Finalizarea disertatiei Practica pentru elaborarea disertatiei ACP/practica 3 si 4
Competențe profesionale	Discipline de studiu
<ol style="list-style-type: none"> 1. identifica probleme 2. respecta reglementarile 	Activitate de cercetare si proiectare / practica 4 Practica pentru elaborarea disertatiei Finalizarea disertatiei Etica si integritate academica Limba straina 1 2 Practica pentru elaborarea

Responsabil program de masterat,

Prof. univ. dr. ing. habil. Bogdan Alexandru CHIRIȚĂ