

**FACULTATEA: MECANICA**

**COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**Domeniul fundamental: Științe ingineresti**

**Programul de studii universitare de masterat:**

**„INGINERIA RELATIILOR DE MUNCA, SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA”**

**(Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie mecanica )**

Nr. crt.	Competențe
C1	Masterul “INGINERIA RELATIILOR DE MUNCA, SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA” își propune acoperirea pieței muncii din România, cu deosebire a zonei de vest, formarea de cadre cu pregătire superioară având competențe și abilități specifice domeniului complementar, punând în valoare competențele în domeniu ale unor cadre didactice, unele cu recunoaștere internațională
C2	Programul de formare se adresează absolvenților cu studii superioare care: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. doresc să se specializeze în domeniul SSM pentru cunoașterea, înțelegerea, implementarea aspectelor privind sănătatea în munca, psihologia, comunicarea și dialogul social;</li> <li>2. Cunoașterea și implementarea elementelor de fiabilitate, risc și expertiză tehnică în sisteme industriale;</li> <li>3. Implementarea unor elemente de statistică și optimizare în sistemele de muncă;</li> </ol>
C3	Cunoașterea aspectelor economice și manageriale specifice pentru cei care ocupă / vor ocupa funcții în departamentele sau compartimentele de SSM în cadrul unor firme private sau publice;
C4	Identificarea de noi oportunități și modalități de colaborare cu terți în domeniul SSM prin dezvoltarea abilităților privind: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Înțelegerea implementării IRMSSM ca proces de schimbare a structurii organizatorice în domeniul SSM, în concordanță cu tehnicile actuale pe plan internațional;</li> <li>2. Însușirea principiilor de bază, inclusiv a terminologiei privind auditarea SSM, a metodologiei de organizare, dezvoltarea capacității de a examina sistematic și independent în scopul de a determina dacă activitățile referitoare la IRMSSM și rezultatele aferente satisfac dispozițiile prestabilite;</li> </ol>
C5	Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice pentru cuantificarea capacității și a performanțelor proceselor, respectiv în sistemele de muncă;