

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

FACULTATEA DE INGINERIE

DEPARTAMENTUL INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR INDUSTRIALE (IMSI)

DOMENIUL: INGINERIE INDUSTRIALĂ

STUDII UNIVERSITARE DE MASTER

PROGRAMUL DE STUDII: MANAGEMENTUL FABRICAȚIEI PRODUSELOR INDUSTRIALE - DUAL

1. COMPETENȚE

1.1 COMPETENȚE PROFESIONALE

- ❖ ajustează proiectele produselor
- ❖ aprobă proiecte ingineresti
- ❖ asigură conformitatea materialelor
- ❖ efectuează cercetare științifică
- ❖ oferă consiliere pentru probleme de producție
- ❖ aplică sisteme avansate de fabricație
- ❖ asigură legătura cu inginerii
- ❖ elaborează proiecte de specificații pentru proiectare
- ❖ este la curent cu transformarea digitală a proceselor industriale
- ❖ evaluează ciclul de viață al resurselor
- ❖ include noi produse în procesul de producție
- ❖ monitorizează producția uzinei
- ❖ utilizează software pentru producție asistată pe calculator

1.2 COMPETENȚE TRANSVERSALE

- ❖ recomandă îmbunătățiri ale produselor
- ❖ propune strategii de îmbunătățire
- ❖ oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Ș.l. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU
