UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

FACULTATEA DE INGINERIE

DEPARTAMENTUL INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL SISTEMELOR INDUSTRIALE (IMSI)

DOMENIUL: INGINERIE INDUSTRIALĂ

STUDII UNIVERSITARE DE MASTER

PROGRAMUL DE STUDII: MANAGEMENTUL FABRICAȚIEI PRODUSELOR INDUSTRIALE

1. COMPETENȚE

1.1 COMPETENȚE PROFESIONALE

- ajustează proiectele produselor
- aprobă proiecte inginerești
- 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