

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor (ESC)

Domeniul: INGINERIE ENERGETICĂ

Programul de studii: ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ DUAL

APROBARE SENAT

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSKY

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
COMPETENȚE CONFERITE DE PROGRAMUL DE STUDII

Competențe profesionale	Competențe transversale
C1 Asigură managementul de proiect C2 Utilizează software de desen tehnic C3 Proiectează sisteme de energie electrică C4 Asigură exploatarea în condiții de siguranță a echipamentelor electrice C5 Proiectează rețele electrice inteligente C6 Promovează utilizarea energiei din surse regenerabile C7 Elaborează concepte de economisire a resurselor energetice C8 Definește profiluri energetice C9 Efectuează simulări de energie C10 Realizează analize de date C11 Face calcule privind necesarul de echipamente electrice C12 Stabilește un sistem adecvat de termoficare și răcire C13 Identifică necesarul energetic	CT1 Gândește analitic CT2 Soluționează probleme

DECAN,

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Ș.l. dr. ing. Ioan-Viorel BANU