

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor (ESC)

Domeniul: CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Programul de studii: TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI DUAL

APROBARE SENAT

RECTOR,

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
COMPETENȚE CONFERITE DE PROGRAMUL DE STUDII

Competențe profesionale	Competențe transversale
1. Proiectează sistemul informatic 2. Supraveghează dezvoltarea de software 3 Aliniază software-ul la arhitecturile de sistem 4. Definește arhitectura software 5. Utilizează biblioteci de software 6. Creează softuri 7. Remediază erorile din software 8. Proiectează grafica computerizată 9. Proiectează interfața cu utilizatorul 10. Utilizează interfețe specifice aplicațiilor 11. Utilizează șabloane de proiectare de software 12. Utilizează instrumente de inginerie software asistată de calculator 13. Proiectează o rețea de calculatoare 14. Analizează configurația și performanța rețelei	1. Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti 2. Operează echipamente hardware digitale

DECAN,

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Ș.l. dr. ing. Ioan-Viorel BANU