UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
FACULTATEA DE INGINERIE
Departamentul Energetică și Știința Calculatoarelor (ESC)
Domeniul: CALCULATOARE ŞI TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI
Programul de studii: TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

APROBARE SENAT

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSZKY

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
COMPETENȚE CONFERITE DE PROGRAMUL DE STUDII

Competențe profesionale	Competențe transversale
1. Proiectează sistemul informatic	1. Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și inginerești
2. Supraveghează dezvoltarea de software	2. Operează echipamente hardware digitale
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	
15. Gestionează baza de date	

DECAN,

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Ș.l. dr. ing. Ioan-Viorel BANU