

MULTIMEDIA ÎN EDUCAȚIE

15 credite profesionale transferabile, conform deciziei CNFP nr.54/16.04.2007

DIRECTORI DE PROGRAM: Szabo Felicia-Neli, Cățcoan Elena Gabriela

FORMATORI: Șef lucrări drd. Melenti Cornelia, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Szabo Felicia-Neli, Cățcoan Elena Gabriela, Negruțiu Codruța Liliana Ana, Ciobanu Mihaela, Florian Florica-Meda, Lupaș Ioana Monica, Negreanu-Maior Adrian

GRUP ȚINTĂ: personalul din învățământul preuniversitar*

*pentru parcurgerea programului sunt necesare competențe în utilizarea calculatorului

SCOPUL: abilitarea cadrelor didactice pentru utilizarea tehnologiei multimedia (scannere, tablete grafice, aparate foto digitale și camere video digitale, camere web, imprimante, multifuncționale, plottere, monitoare, video-proiector, smartboarduri) în activitatea didactică

STRUCTURĂ:

- Arhitectura de bază a unui sistem multimedia
- Prelucrări de imagini, sunete și clipuri video
- Realizarea computerizată a documentelor
- Prezentări interactive pe smartboard și în video-conferință

COMPETENȚELE PE CARE LE FORMEAZĂ CURSANȚILOR :

- Instalarea, conectarea și setarea echipamentelor multimedia
- Memorarea și gestionarea informației pe suporturile magnetice
- Prelucrarea imaginilor digitale și scanate, a sunetelor și clipurilor video
- Realizarea computerizată a documentelor, prin utilizarea avansată a editorului de texte și inserarea imaginilor prelucrate
- Utilizarea aparatului multimedia pentru realizarea și prezentarea materialelor în format electronic și tipărit
- Dezvoltarea abilităților de comunicare și argumentare

SISTEMUL DE EVALUARE PRECONIZAT:

- **evaluare pe parcurs:** test grilă, portofoliu, proiect individual, proiect de grup pe teme, în funcție de specialitate, analiza critică individuală și de grup a lucrărilor
- **evaluare finală:** prezentarea în ședință publică a unui proiect/teme din portofoliul realizat sau a unei lucrări elaborate în acest scop

NUMĂR DE ORE: 60 de ore