

Kód: [ÁR 030203](#)

A kurzus címe: Számítógépes alapismeretek 2.

Oktató: Fodor Pál, egyetemi tanársegéd

Tanszék: **Tantárgy:** Elektronikus ábrázolás

Kredit: 2 **Óraszám/ hét:** 2

Szak: [szobrász](#) **Évfolyam:** I.

Max. létszám: 5 csoport 9 fő / csoport **Min. létszám:** 5

Kötelező / választható

A kurzus típusa: előadás / szeminárium / **gyakorlat** / egyéni konzultáció

Értékelés módja: nem teljesítette – teljesítette – jól teljesítette / **gyakorlati jegy** / kollokvium

Felvétel feltétele: Számítógépes alapismeretek 1. teljesítése

Vizsgakövetelmények: gyakorlati feladatok, teszt

Teljesítés feltétele: részvétel az órákon, max. 3 hiányzás

Egyéni munkával megoldandó feladatok:

Felhasználható technikai és egyéb segédeszközök, anyagok:

Órarendi idő: **hétfő, 16-18** **Terem:** 115

Tematika:

Digitális kép feldolgozás elmélete, bittérképes és vektorgrafikus számítógépes képfeldolgozás
Alapfogalmak, hardware és software szabványok, működési elvek

Digitális képfeldolgozás alap lépései:

File-formátumok. Kép-file létrehozás, megnyitás, konvertálás, elmentés. Munka a képekkel (méretezés, vágás, átalakítás) Speciális funkciók (rétegek, maszkok) Fotómanipulálás (fotókorrekció - kontraszt, szín, képhibák, szűrők) Munkafolyamatok automatizálása. Képek publikálása, digitális képek végfelhasználói optimalizálása, nyomtatott és elektronikus publikálás.

Kompatibilitás, kapcsolódó alkalmazások és rendszerek áttekintése.

Kötelező és ajánlott irodalom és egyéb forrás:

Hogyan használjam? Interaktív oktatóprogram CD-ROM (ECDL), BBS-E Számítástechnikai és könyvkiadó BT.

Káldos János: Az informatika alapjai

Bárány Márta: Operációs rendszerek és fájlkezelés

ECDL és számítógép-kezelői vizsgaelőkészítő Kossuth Kiadó

Miklósi Viktor: Word 97 I., II. kötet Cesare & Cserkő BT.

Csánky Lajos: Multimédia PC-s környezetben

Tóth dezső: Multimédia mikroszámítógépe környezetben

Jan Novák : Digitális technika

Ila László: CD- Kompaktlemez

Jakab Zsolt: Adobe photoshop 6

Pétery Kristóf: Photoshop 6

Deke McClelland: Dummies könyvek Photoshop 6
