

Tantárgyleírás	
Tantárgy neve	Grafika és prezentáció
Tanszék	Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék
Nyelv	Magyar
Jelleg	Kötelező
Év / szemeszter	I./2.
Kredit	2,5
Előadás óraszám	12
Gyakorlat óraszám	12
Tantárgyfelelős	Bajcsayné Fábíán Ibolya
Oktatók	Bajcsayné Fábíán Ibolya Abonyi-Tóth Zsolt
Előfeltétel	

Tanulási eredmény (beleértve a készségeket és a kompetenciákat, ha vannak)

A hallgatók képessé válnak igényes prezentációk készítésére, a publikációikba minőségi képek előállítására.

Értékelés

Prezentáció készítése a tanultak alapján

Az előadások és gyakorlatok heti ütemterve

HÉT	Előadások témája
1. hét	<p>A publikációk, előadások színvonalas elkészítéséhez és a mindennapi munkához szükséges grafikai és prezentációs ismeretek megszerzése, ilyen szoftverek alapvető használatának elsajátítása.</p> <p>Prezentációkészítő programok.</p> <p>A PowerPoint program felépítése. A dia felépítése. Nézetek. Szöveg megjelenítése.</p> <p>Objektumok létrehozása, formázása. Vázlatszöveg készítése. Képek beillesztése és formázása. Diasorok készítése. Fájlműveletek. Mintaoldalak. Sablonok. Importált objektumok. Bemutató készítése.</p> <p>Bevezetés a Prezi használatába.</p> <p>A számítógépes képfeldolgozás elméleti alapjai. Digitális fényképezőgépek. Fényképezőgép kategóriák, azok előnyei és hátrányai. A gépeken elérhető beállítások jelentése. Milyen beállításokkal lehet publikálásra alkalmas képet készíteni.</p> <p>A GIMP rajzprogram használata: A fényképezőgéppel vagy számítógéppel készített képek átalakítása oly módon, hogy azok publikációba beilleszthetők legyenek. Fényerő, kontraszt, színek beállítása. Átalakítás fekete-fehérré úgy, hogy a kívánt részletek jól láthatóak legyenek. Képhibák javítása. Feliratozás.</p>

HÉT	Gyakorlatok témája
1. hét	Az előadások anyagának gyakorlása

Ajánlott irodalom

Megjegyzések