Tantárgy neve: **A műalkotás kiterjesztése AR segítségével**

Tantárgy leírása:

A kurzus célja annak elsajátítása, hogyan lehet létrehozni egy 3 Dimenziós AR effektet a saját műalkotás kiegészítéseként, majd publikálni Instagram és Facebookra.

2 szoftver alap kezelését sajátítjuk el: a 3DsMAx és a Metaspark

1. rész: 3Ds Max Alapkurzus AR elemek létrehozásához

1. Max alapkezelés

2. 3D objektumok létrehozása manipulálása

3. Alap animáció

4. 2D síkú műalkotás domborítása Displacement map segítségével

5. Export import

2. rész: Meta Spark használata Instagram és Facebookra

1. Metaspark telepítése, alapkezelése

2. 3D objektum importálása, Anyagszerűség hozzárendelése

3. 3D objektum elhelyezése egy horizontális síkra, vizuális kódra (target image)

4. Publikálás

Tantárgy óraszáma: 2×8 óra/félév, összesen 16 óra tömbösítve, szombatonként tartva.