

## Kurzusleírás (tematika)

Kurszus neve: AI Stroytelling KFI				
A kurszus oktatója/i, elérhetősege(i): Szauder Dávid, Szabó Viktória (viktoriaszabo@mome.hu)				
Kód:  B-KF-401-FTK- 232402-02  M-KF-301-FTK- 232402-02	Tantervi hely:	Javasolt félév:	Kredit:  5	Tanóraszám:  Egyéni hallgatói munkaóra:
Kapcsolt kódok:	Típus: előadás/gyakorlat	Szab.vál-ként felvehető-e?	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:	
A kurszus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok):				
A kurszus célja és alapelvei:  A mesterséges intelligencia alapú képgenerátorok mellett az utóbbi hónapokban megjelentek a mikoranimációk készítését lehetővé tevő programok. Ezek az eszközök a munkafolyamatok felgyorsítása mellett új vizuális megjelenítési lehetőségeket is adnak az alkotók kezébe. A kurszus során feltérképezzük az animáció lehetőségeit AI alapú programok használatán keresztül. A kutatómunka során megismerjük és megértjük a számítógéppel történő természetes nyelvi kommunikáció folyamatát, a nyelvi parancsok előállításának módját, a képgenerálás munkafolyamatát. A technológia magas szintű használatához szükséges ismeretek segítik a hallgatókat abban, hogy az átlag felhasználónál jóval magasabb színvonalon legyenek képesek együttműködni az eszközzel.  A kurszus kéthetente, dupla órasávban tartjuk.  Tematika:  Feb. 23.  1120-1720  Bevezetés, technológiai alapozás  Márc 8.  1120-1720  Prompt szerkesztés, programok részletes ismerete  Márc 22.				

1120-1720

Tervezési feladat I. - Fejlesztés

Ápr. 5.

1120-1720

Tervezési feladat II. - Kompozíciók

Ápr. 19

1120-1720

Tervezési feladat III. - Animáció

Máj 3.

1120-1720

Tervezési feladat IV. - Editálás, projektek véglegesítése

Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):

Tudás:

- AI gépgenerátorok és animációs programok ismerete, működési elveinek megismerése
- Történeti kontextus a kreatív AI alkalmazások fejlődéséről
- Prompt írás gyakorlati ismerete
- Eszközhasználat ismerete
- Tervezési módszertan AI alapú eszközökkel

Képesség:

- Képes a megfelelő szóbeli és vizuális inputok mentén kommunikálni generatív AI programokkal a tervezési folyamat során
- Képes tervezési feladatokat megoldani generatív AI használatával
- Képes a tervezett eredményt elérni az eszközök segítségével

Attitűd:

- Innovatív szemlélet, nyitott gondolkodás
- Magasszintű problémamegoldó attitűd
- Ellenálló a kudarcélményekkel szemben
- Kitartóan kísérletező attitűd

Autonómia és felelősségvállalás:

- Önállóan véghezvisz tervezési feladatokat
- Önreflexív

- Felelősséget vállal a személyes fejlődéséért és a tervezési projektek magasintű megvalósításáért

Proaktív résztvevője a csapatmunkának

A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák:

AI alapú képgenerálás, AI alapú mikroanimáció, prompt írás, ember-számítógép kommunikáció, tervezési folyamatok AI eszközök alkalmazásával

Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:

A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve):

A kurzust tömbösítve 2-3 hetente tartjuk, péntekenként egész nap.

A hallgatók tennivalói, feladatai:

Aktív órai jelenlét, folyamatos beszámolás a munkafolyamatról, eredmények prezentálása

A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.)

Tanterem, online konzultációs lehetőség

Értékelés:

(Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként megbontva)

Teljesítendő követelmények:

Folyamatos, aktív jelenlét, záróprezentáció a félév során végzett munkáról és az elkészült projektről.

Értékelés módja: (milyen módszerekkel zajlik az értékelés {teszt, szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció stb.})

Gyakorlati demonstráció

Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben):

Az órai jelenlét minősége

Az elkészült munka kidolgozottsága, minősége, relevanciája, komplexitása

A prezentáció minősége

Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):

5 fokozatú osztályozás

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Egyéb információk:

Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:

- *teljeskörű beszámítás/elismerés lehetséges*
- *részleges beszámítás/elismerés lehetséges*
- *nincs lehetőség elismerésre/beszámításra*

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: