

Tárgytematika / Course Description Oktatástámogató rendszerek

GKLS_TATM066

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fehér András

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

TANTÁRGYPROGRAM

a) NEPTUN által generált általános információk:

tantárgy megnevezése	Oktatástámogató rendszerek
tantárgy kódja	
oktatásért felelős tanszék neve	Távközlési Tanszék
tantárgyfelelős oktató neve	Dr. Fehér András

követelmény típus (beszámolási forma)	folyamatos számonkérés
tantárgy heti/féléves óraszám	15
aktuális félév	őszi

b) oktatás célja

oktatási cél és szerep a képzés céljának megvalósításában,

A tárgy célja az oktatást és tanulást segítő programok, szolgáltatások megismerése, előnyök- és hátrányos tulajdonságok alapján döntések megalapozása az oktatási folyamatok során.

c) tantárgy tartalma

az egyes foglalkozásokra lebontott tananyag-feldolgozási terve heti bontásban,

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

1.óra	<p>Videokonferencia rendszerek (Zoom, Teams, Skype, Messenger, Google Meet, BigBlue Button)</p> <p>Videokonferencia eszközök, kamerák, mikrofonok Hírlevél, Faliújság, WEB oldalak (statikus és dinamikus) Internetes – Webes, kollaboratív eszközök megismerése kvízek, kérdőívek, Interaktív, játék alapú felületek használatra tervezett feladatkezelő eszközök, közeli Feladat: Tájékoztató felület létrehozása (WEB oldal, hírlevél)</p>
2.óra	<p>Média – Videó megosztó rendszerek, Tartalomkezelő Youtube, Videotium</p> <p>Médiakészítés, videó, hang, animáció</p> <p>Animáció</p> <p>Megismerkedni az új, digitális képfarmak helyével, felhasználhatóságával, esztétikumával a modern vizuális kommunikációban. Megismerkedni a létezés időbeli módokon leképező – mozgókép sajátos idő- és térszerkezetű alkalmazó – médiumok használatával: az animáció, komputergrafika formanyelvének jellemzőivel, alapvető törvényszerűségeivel, alkotói munkában való felhasználás</p> <p>Hang</p> <p>Podcast készítés alapjai, hangszerkesztő programok frekvenciák, csatornák, tömörítés, vágás</p> <p>Videó</p> <p>Videókészítés alapfokon, képszövegek, képkivágások, háttér, kameramozgások, videószerkesztő programok vágási technikák, lassítások, feliratozás</p> <p>Feladat: A hagyományos technikával létrehozott alakítás a számítógépes grafikai eszközeivel. Plakát névjegy, meghívó tervezése, kivitelezése. Önálló számítógépes grafika létrehozása. Különböző forrásokból származó grafika szerkesztése, átalakítása. Események, történések és mint vizuális problémának elemzése, megfogalmazása transzponálásának tervezése. A különböző információtárolt anyagok - mint nyersanyagok-további képi megjelenési lehetőségei. A médiumok sajátos kifejező nyelvére produkciók készítése. (hardver – szoftver)</p>

3.óra	<p>Tananyag, szöveges tartalmak, fájlok, megosztás Google classroom, Canvas, Schoology, Discord, I E-learning tananyag struktúra kialakítása, megosztás Csoportmunka, képernyő, tartalom megosztás, Digitális tananyag készítéshez szükséges alapvető i tananyagszerkezet, ütemezés, segédanyagok, ismé számonkérés Feladat: Tananyag, mint tartalom ütemezés, megos számonkérés kialakítása</p>
4.óra	<p>Interaktív táblák, Prezentáció Google Slides, Quizlet, PowerPoint, Powtoon, Pa LearningApps.org, Az interaktív táblák fajtái, lehetőségei, (hardver – s Interaktív tábla tartalom készítő szoftverek Feladat: kisebb interaktív feladat elkészítése (pl.: v párosítás, képek csoportosítása)</p>
5.óra	<p>File megosztó rendszerek Google Drive, Dropbox, OneDrive, Bokszt LAN és felhőszolgáltatások Jogosultságkezelés, Tárhely szinkronizáció, Backu Feladat: Biztonságos mentés megosztás gyakorlása</p>

a félév során tartandó zárthelyi és pótzárthelyi dolgozatok hétre megadott ütemezése

A félév során
 zárthelyi, pótzárthelyi
 nem lesz.

d) foglalkozásokon való részvétel

van-e kötelező részvétel (elmélet / gyakorlat / labor bontásban),

Félévi konzultáció: 5x3
óra. Részvétel
kötelező.

megengedett hiányzások száma,

Legfeljebb 3 óra.

kapcsolódik-e maga a részvétel az aláíráshoz, vagy a tantárgy teljesítéséhez

Aláírás feltétele a
konzultáción való
jelenlét, és a
házi feladatok időben
történő leadása.

e) számonkérési és értékelési rendszere

a félévközi követelmények

(ZH dolgozatok, házi feladatok, rajzfeladatok, laborgyakorlatok, stb.) teljesítésének és azok pótlásának ütemezése (határidőkkel) és adott esetben a teljesítés helyszíne (ZH dolgozat helyszíne, feladatbeadás helyszíne, stb.), ezen feltételek nem teljesülése esetén az g) és h) pontban leírtak szerint kell eljárni,

A tanórához
kapcsolódó témakör
feladatainak
megisméltése,
dokumentálása,
leadása a Moodle
keretrendszerben.

a félévközi követelmények teljesítésének értékelésére használt rendszer (pontozási rendszer, osztályzat, stb.),



I. a folyamatos számonkérési típusú tantárgy esetében

a félévvégi érdemjegy meghatározásának módja,

HF: $5 \times 0..100\%$
átlagából képezve

< 0,52: (1) elégtelen

>= 0,52: (2)

>= 0,62: (3)

>= 0,75: (4)

>= 0,85: (5) jeles

aláírás feltétele amennyiben van

Aláírás feltétele a
konzultáción való
jelenlét, és a
házi feladatok időben
történő leadása.

azon sikertelenül teljesített félévközi követelmények felsorolása, melyeket elégtételen
(1) félévközi jegy esetén a vizsgaidőszakban lehetséges javítani és

nincs

a vizsgaidőszakban történő javítás szabályai,

nincs

f) Kötelező irodalom

az ismeretek elsajátításához felhasználható írott vagy elektronikus formájú kötelező és ajánlott tananyagok (tankönyv, jegyzet, segédlet, példatár, prezentáció, stb.) felsorolása és hozzáférhetősége,

A tematika alapján felsorolt szoftverek felhasználói kézikönyvei elérhető a gyártói honlapokon.

g) A Tantárgyprogramnak tartalmaznia kell

a „Tantárgy Tartalma” vagy a „Számonkérési és Értékelési Rendszer” pontjai között a tárggyal kapcsolatos honlap címét.

???

h) Amennyiben a tantárgyfelelős oktatónak a tematikában nem áll módjában feltüntetni az alábbi információkat:

rendszeres és alkalmi konzultációk időpontja és helyszíne

Órarend szerinti levelezős konzultációk.

zárthelyi és pótzárthelyi dolgozatok időpontja és helyszíne,

nincs.

amelyben az előbbi pontban meghatározott honlapon köteles közzé tenni a hallgatók számára a szorgalmi időszak második hetének végéig .

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL