TANTÁRGYI ADATLAP

Kommunikációtechnológia

BMEGT43A371

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

Tantárgy neve
Kommunikációtechnológia

Azonosító	BMEGT43A371

A tantárgy jellege
kontaktórás tanegység

Kurzustípusok és óraszámok

Típus	*óraszám*
Előadás	0
Gyakorlat	0
Laboratórium	4

Tantárgyfelelős

Neve	*Beosztása*	*Email címe*
Dr. Hamp Gábor	egyetemi docens	hamp.gabor@gtk.bme.hu

Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység
Szociológia és Kommunikáció Tanszék

A tantárgy weblapja
https://edu.gtk.bme.hu

A tantárgy oktatásának nyelve
magyar - HU

A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve
Szak: **Kommunikáció és médiatudomány alapszak BA**
Tantárgy szerepe: **Kötelezően választott**
Ajánlott félév: **3**

Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségértékelés) típusa
félévközi jegy

Kreditszám
6

Közvetlen előkövetelmények

Erős	Nincs
Gyenge	Nincs
Párhuzamos	Nincs
Kizáró feltételek	Nincs

A tantárgyleírás érvényessége
Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa (2025.11.26.) az 581015/11/2025 iktatószámon hozott határozatával, amely érvényes 2025.11.26-tól

2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

Célkitűzések

A kurzus célja, hogy – bevezető jelleggel – hozzásegítse a hallgatókat ahhoz, hogy a kommunikációban és médiában használt különböző eszközökben és technológiákban felhasználó jártasságot szerezzenek.

Tanulmányi eredmények

Tudás

1. Társadalomtudományi módszertanok ismerete

Képesség

1. Új ismeretek elsajátítására való nyitottság
2. Kutatási képességek

Attitűd

1. Az innovációra való kritikai nyitottság

Önállóság és felelősség

1. Önállóság

Oktatásmódszertan

A kurzus keretében több részkurzus (pl. programozás, képszerkesztés, mozgóképkészítés, -vágás stb.) elvégzésére nyílik lehetőség, amelyek közül a részkurzusoknak legalább 50%-át választva teljesítheti a tárgyat a hallgató, amennyiben a részkurzusok követelményeit teljesíti. A minimumnál több kurzus elvégzésére akkor van lehetőség, ha az létszámproblémákat nem okoz. A kurzusokon a személyes jelenlét szükséges feltétele a teljesítésnek.

Tanulástámogató anyagok

- A részkurzus fókuszában álló eszköz, technológia stb. használatához szükséges bevezető jellegű tudástámogató anyagot a kurzus oktatója tesz elérhetővé. / Introductory and support materials to study the tool, technology, etc. in the focus of the sub-course are made available by the course instructor.

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

Általános szabályok

A minikurzusokon szerzett százalékos teljesítmény – egyenként az elvégzett kurzusok számának reciprokával súlyozva – összege adja ki a hallgató teljesítmény összes százalékos értékét.

Teljesítményértékelési módszerek

Az értékelés szempontjai és arányai – órai munka – a részkurzuson elkészített munka technikai megvalósítása – a részkurzuson elkészített
munka formai minősége Ezek arányát mindig az adott részkurzus szabja meg.

Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- **a részkurzus(ok) keretében kiadott feladatok elvégzése**: 100
- **összesen**: 100

Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

Érdemjegy-megállapítás

Jeles	95
Jeles	85-94
Jó	70-84
Közepes	60-69
Elégséges	50-59
Elégtelen	0-49

Javítás és pótlás

A javítás és pótlás rendjét mindig a hatályos TVSZ szabályozza. Az évközi számonkérés és a prezentáció pótlására a pótlási időszakban van lehetőség.

A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

részvétel a kontakt tanórákon	56
házi feladat elkészítése	44
önálló feladatok elkészítése	80
összesen	180

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselet véleményezése után jóváhagyta dr. Szandi-Varga Péter oktatási dékánhelyettes 2025.11.10-én. Érvényes 2025.11.10-től.

III. RÉSZLETES TANTÁRGYTEMATIKA

TEMATIKAI EGYSÉGEK ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEK

A félévben sorra vett témák

1. Bevezetés a kommunikációtechnológiák világába 2. Digitális tartalom-előállítás alapjai 3. Képszerkesztés és vizuális kommunikáció 4.
Hangfeldolgozás és podcast-készítés 5. Videókészítés és vágás: mozgókép mint médium 6. Webes publikálás és alapvető HTML/CSS ismeretek 7.
Interaktív médiák és prezentációs technológiák 8. Adatvizualizáció és információs design 9. Közösségi médiaplatformok technológiai ökoszisztémái 10. Mobilkommunikációs eszközök és applikációk használata 11. AI-eszközök és automatizáció a tartalomgyártásban 12. Digitális
etika és szerzői jogi alapok 13. Projektmunka: önálló médiatermék létrehozása 14. Záró bemutatók és technológiai reflexió

További oktatók

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Tantárgyi adatlap I. és II. részén túli III. részét az érintett szak(ok) szakfelelőse(i)vel való egyeztetés alapján az 1.8. pontban megjelölt Szociológia és Kommunikáció Tanszék vezetője hagyja jóvá.