

I. Tantárgyleírás**1. Alapadatok***1.1 Tantárgy neve***JOGI ÉS HATÓSÁGI ISMERETEK***1.2 Azonosító (tantárgykód)***BMEEOFTTBI4***1.3 Tantárgy jellege*

Kontaktórás tanegység

1.4 Óraszámok

Típus	Óraszám / (nap)
Előadás (elmélet)	12

1.5 Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa

Félévközi érdemjegy

1.6 Kreditszám

4

1.7 Tárgyfelelős

név	Dr. Krausz Nikol
beosztás	Adjunktus
email	krausz.nikol@emk.bme.hu

1.8 Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

1.9 A tantárgy weblapja<https://epito.bme.hu/BMEEOFTTBI4><https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=3507>*1.10 Az oktatás nyelve*

magyar és angol

1.11 Tantárgy típusa

Szakirányú továbbképzés

*1.12 Előkövetelmények**1.13 Tantárgyleírás érvényessége*

2022. szeptember 1.

2. Célkitűzések és tanulási eredmények

2.1 Célkitűzések

A tárgy célja alapvető áttekintést adni a BIM alapú projektek szerződéses és hatósági környezetéről. A hallgatók az előadásokon megismerik a projektekkel kapcsolatos szerződések tartalmi és formai követelményrendszerét, felelősségi szintjeit.

2.2 Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítése után a hallgató

A. Tudás

1. áttekintéssel rendelkezik egy BIM alapú projekt jogi szabályozásának tartalmi és formai követelményrendszeréről,
2. áttekintéssel rendelkezik a projektek hatósági környezetéről,
3. ismeri a BIM-es szaknyelvet.

B. Képesség

1. értelmezni tudja a BIM folyamatokat, a résztvevők szerepét,
2. szakszerűen kommunikál a BIM szaknyelv használatával,
3. képes meghatározni tartalmi és formai követelményrendszert az adott BIM munkafolyamathoz,
4. értékeli a BIM folyamatok hatékonyságát, megállapítja azok erőforrásigényét.

C. Attitűd

1. elkötelezett a BIM rendszerek építőiparban történő felhasználásában,
2. elkötelezett az energiatudatosság és a fenntarthatóság iránt,
3. nyitott az új megoldások megismerése és alkalmazása tekintetében.

D. Önállóság és felelősség

1. figyelemmel kíséri a szakterülettel kapcsolatos jogszabályi, technikai, technológiai és adminisztrációs változásokat,
2. nyitottan fogadja a szakmailag megalapozott kritikai észrevételeket,
3. önállóan elvégzi egy választott tanulmány/téma feldolgozását.

2.3 Oktatási módszertan

Előadások, rendelkezésre álló segédanyagok, tanulmány otthoni elkészítése.

2.4 Részletes tárgyprogram

A tárgy 2 db 6*45 modulra bontva kerül megtartásra:

1. Építési jog fogalmak, szerződésekkel kapcsolatos definíciók, tartalmi követelmények, építésügyi hatóságokkal való együttműködés
2. BIM munkafolyamatokhoz kapcsolódó jogi háttér ismertetése

A félév közbeni munkaszüneti napok miatt a program csak tájékoztató jellegű, a pontos időpontokat a tárgy honlapján elérhető "Részletes féléves ütemterv" tartalmazza.

2.5 Tanulástámogató anyagok

Előadások és ajánlott irodalom a tárgy oldalán megosztva.

2.6 Egyéb tudnivalók

2.7 Konzultációs lehetőségek

A tanszék honlapján megadottak szerint, vagy előzetesen, e-mail-ben az előadókkal egyeztetve.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:

II. Tárgykövetelmények

3. A tanulmányi teljesítmény ellenőrzése és értékelése

3.1 Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése egy összegző teljesítményértékelés és egy házi feladat alapján történik.

3.2 Teljesítményértékelési módszerek

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
1. aktív jelenlét	A	D.1-D.3
2. zárthelyi dolgozat (összegző értékelés)	ZH	A.1-A.3; B.1-B.4; C.2-C.3; D.1-D.3
3. házi feladat (részteljesítmény értékelés)	HF	A.1-A.3; B.1-B.4; C.1-C.3; D.1-D.3

A szorgalmi időszakban tartott értékelések pontos idejét, a házi feladatok ki- és beadási határidejét a "Részletes féléves ütemterv" tartalmazza, mely elérhető a tárgy honlapján.

3.3 Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

Jele	Részarány
A	10%
ZH	50%
HF	40%
Összesen	100 %

A zárthelyi elégtelen, ha nem éri el az elérhető pontszám 50%-át

3.4 Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

A tárgyból nem szerezhető aláírás.

3.5 Érdemjegy megállapítása

Érdemjegy	Pontszám (P)
jeles (5)	feltöltés alatt..
jó (4)	
közepes (3)	
elégséges (2)	
elégtelen (1)	

A féléves érdemjegy az egyes értékelésekre kapott osztályzatok 3.3 szerinti súlyozása szerint, és a kerekítés általános szabályait betartva alakul.

3.6 Javítás és pótlás

Az összegző tanulmányi teljesítményértékelés a pótlási időszakban – első alkalommal – díjmentesen pótolható vagy javítható. Javítás esetén az új eredményt vesszük figyelembe. A részteljesítmény-értékelés a beadási határidő után egy héttel pótlási díj ellenében újra leadható.

3.7 A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

Tevékenység	Óra/félév
részvétel a kontakt tanórákon	12
önálló szakirodalomfeldolgozás	14
tanulmány elkészítése	30
folyamatos készülés az órákra	14
felkészülés a teljesítményértékelésre	50
Összesen	120

részvétel a kontakt tanórákon 12 önálló szakirodalomfeldolgozás 14 tanulmány elkészítése 30 folyamatos készülés az órákra 14 felkészülés a teljesítményértékelésre 50 összesen 120

3.8 A tárgykövetelmények érvényessége

2022. szeptember 1.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:
