

## I. Tantárgyleírás

### 1. Alapadatok

#### 1.1 Tantárgy neve

Jogi és hatósági ismeretek

#### 1.2 Azonosító (tantárgykód)

BMEEOFTTBI4

#### 1.3 Tantárgy jellege

Kontaktórák 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	<a href="mailto:krausz.nikol@emk.bme.hu">krausz.nikol@emk.bme.hu</a>

#### 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:

Nem induló tárgyak

**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. <a href="#">zárthelyi dolgozat</a> (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%
<b>Összesen</b>	<b>100%</b>

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

## 3.4 Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

A tárgyból nem szerzhető aláírás.

## 3.5 Érdemjegy megállapítása

Érdemjegy	Pontszám (P)
jeles (5)	feltöltés alatt..
jó (4)	
közepes (3)	
elégéses (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

## Jogi és hatósági ismeretek - BMEEOFTTBI4

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

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:

Nem induló tárgyak