

I. Subject Specification

1. Basic Data

1.1 Title

Jogi és hatósági ismeretek

1.2 Code

BMEEOFTTBI4

1.3 Type

Module with associated contact hours

1.4 Contact hours

Type	Hours/week / (days)
Lecture	12

1.5 Evaluation

Midterm grade

1.6 Credits

4

1.7 Coordinator

name	Dr. Krausz Nikol
academic rank	Assistant professor
email	krausz.nikol@emk.bme.hu

1.8 Department

Department of Photogrammetry and Geoinformatics

1.9 Website

<https://epito.bme.hu/BMEEOFTTBI4>

<https://fiek2.mywire.org/course/view.php?id=3507>

1.10 Language of instruction

hungarian and english

1.11 Curriculum requirements

Postgradual

1.12 Prerequisites

1.13 Effective date

1 September 2022

2. Objectives and learning outcomes

2.1 Objectives

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 Learning outcomes

Upon successful completion of this subject, the student:

A. Knowledge

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. Skills

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. Attitudes

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. Autonomy and Responsibility

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 Methods

Előadások, rendelkezésre álló segédanyagok, tanulmány otthoni elkészítése.

2.4 Course outline

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

The above programme is tentative and subject to changes due to calendar variations and other reasons specific to the actual semester. Consult the effective detailed course schedule of the course on the subject website.

2.5 Study materials

Előadások és ajánlott irodalom a tárgy oldalán megosztva.

2.6 Other information

2.7 Consultation

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

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak

II. Subject requirements

Assessment and evaluation of the learning outcomes

3.1 General rules

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

3.2 Assessment methods

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

The dates of deadlines of assignments/homework can be found in the detailed course schedule on the subject's website.

3.3 Evaluation system

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

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

3.4 Requirements and validity of signature

A tárgyból nem szerezhető aláírás.

3.5 Grading system

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 Retake and repeat

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 Estimated workload

Tevékenység	Óra/félév

Jogi és hatósági ismeretek - BMEEOFTTBI4

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 Effective date

1 September 2022

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak