

I. Subject Specification

1. Basic Data

1.1 Title

Szakdolgozat

1.2 Code

BMEEOFTTATZ

1.3 Type

Module without associated contact hours

1.4 Contact hours

Type	Hours/week / (days)
Consultation	36

1.5 Evaluation

Midterm signature

1.6 Credits

10

1.7 Coordinator

name	Dr. Juhász Attila
academic rank	Associate professor
email	juhasz.attila@emk.bme.hu

1.8 Department

Department of Photogrammetry and Geoinformatics

1.9 Website

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

<https://fiek2.mywire.org/course/view.php?id=125>

1.10 Language of instruction

hungarian

1.11 Curriculum requirements

Postgradual

1.12 Prerequisites

1.13 Effective date

1 May 2021

2. Objectives and learning outcomes

2.1 Objectives

A Szakdolgozat tárgy célja, hogy a hallgató a tanulmányai lezárásaként önálló mérnöki munka elvégzéséhez szükséges információk begyűjtésével, feldolgozásával és a szakdolgozat téma-körét áttekintő tanulmány elkészítésével alkalmasságát igazolja. A Szakdolgozat tárgy témáját a Diplomamunka kiírása tartalmazza. A témát a képzési és kimeneti követelmények keretein belül úgy kell megválasztani, hogy a kidolgozáshoz biztosítva legyenek a feltételek.

2.2 Learning outcomes

Upon successful completion of this subject, the student:

A. Knowledge

1. ismeri az alkalmazott térinformatika szakterület műveléséhez szükséges általános és szakmai elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat
2. megfelelő ismeretekkel rendelkezik választott témakörében
3. ismeri és érti a térinformatikai területhez kapcsolódó információs és kommunikációs technológiákat

B. Skills

1. feladata során eredményesen alkalmazza a különböző ismeretforrásokat
2. szakszerűen, a térképi jelrendszer és a szakmai szókincs korrekt használatával kommunikál írásban és szóban az adott témakörökről
3. képes átültetni az elméleti ismereteket a gyakorlatiba, alkalmazza azokat feladata elkészítésekor

C. Attitudes

1. együttműködik a munka teljes folyamatában témavezetőjével és konzulensével
2. folyamatosan bővíti tudását, és nyitott az információszerzés új lehetőségeire

D. Autonomy and Responsibility

1. felelősségteljesen dolgozik a választott tanulmány kidolgozásán

2.3 Methods

A Szakedolgozat tárgy témavezető(k) irányítása mellett teljesítendő tárgy. A munkát felkért konzulens(ek) segítheti(k). A Szakedolgozat tantárgy jellemzően személyes konzultációkkal irányított, támogatott otthoni munka.

2.4 Course outline

A Szakedolgozat tárgy keretében a hallgató tanulmányt készít, mely tanulmány a szakdolgozati téma feldolgozását bemutató munka.

A kidolgozandó feladatrészeket, annak követelményeit a Diplomamunka kiírása rögzíti.

A Szakedolgozat tárgy készítésének rendjét, tartalmi és formai követelményeit a TVSZ rendelkezéseivel összhangban az egyes specializációfelelősök, és a specializációért felelős szervezeti egységek/tanszékek állapítják meg.

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

A szakdolgozat tudományterületének megfelelő szakirodalom, különös tekintettel a témavezető által megnevezett forrásokra.

2.6 Other information

2.7 Consultation

Konzultációs időpontok:

a Szakedolgozat tárgyat kiíró tanszék honlapján megadottak szerint, vagy

előzetesen, e-mail-ben egyeztetve a konzulensekkel, illetve témavezetővel

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak

II. Subject requirements

Assessment and evaluation of the learning outcomes

3.1 General rules

A Szakdolgozat tárgy keretében elkészítendő tanulmány témáját, és kidolgozandó feladatrészeket a Diplomamunka kiírása rögzíti. A munka során a hallgató a kidolgozás menetéről, az egyes részfeladatok teljesítéséről naplót és konzultációs adatlapot köteles vezetni.

3.2 Assessment methods

A Szakdolgozat tárgy keretén belül elkészítendő tanulmány folyamatos, oktatói témavezetéssel, konzultációval segített otthoni munka. A tárgy végkövetelményét jelentő féléves aláírás elsősorban a szakdolgozatot megalapozó előkészületek eredményét értékeli.

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
Aktív részvétel (folyamatos részteljesítmény-értékelés)	A	A.1-A.3; B.1-B.3; C.1-C.2; D.1

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
Aktív részvétel (A)	100%
Összesen	100%

3.4 Requirements and validity of signature

A féléves aláírás megszerzésének feltétele, a szakdolgozatot megalapozó előkészületek végrehajtása és a folyamatos konzultáció a konzulenssel / konzulensekkel.

3.5 Grading system

A tárgyból csak aláírás szerezhető.

3.6 Retake and repeat

Az aktív részvétel – jellegéből adódóan – nem pótolható, nem javítható, továbbá más módon nem kiváltható vagy helyettesíthető.

3.7 Estimated workload

Tevékenység	Óra/félév
részvétel a konzultációkon	36
Tanulmány/ /dokumentáció elkészítése	384
kijelölt írásos tananyag önálló elsajátítása	30
Összesen	450

3.8 Effective date

1 May 2021

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak