

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. Tantárgy neve (magyarul, angolul)

Automated Survey Systems

1.2. Azonosító (tantárgykód)

BMEEOAFMB61

1.3. A tantárgy típusa

kötelezően választható

1.4. Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)

kurzustípus	óraszám (heti)	típus
előadás (elmélet)	1	-
gyakorlat	2	-
laboratóriumi gyakorlat	-	-

1.5. Tanulmányi teljesítményértékelés / értékelés típusa

félévközi érdemjegy

1.6. Kreditérték

4

1.7. Tantárgyfelelős

neve:	Takács Bence Géza
beosztása:	egyetemi docens
elérhetősége:	takacs.bence@emk.bme.hu

1.8. Tantárgyat gondozó szervezeti egység

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

1.9. Tantárgyi adatlap elérhetősége

1.10. A tantárgy oktatásának nyelve

-

1.11. A tantárgy elsődleges mintatantervi jellege

1.12. A tantárgy előkövetelményei

erős előkövetelmény:	-
gyenge előkövetelmény:	-
párhuzamos előkövetelmény:	-
mérőföldkő előkövetelmény:	-
kizáró feltétel:	-
(Kizáró feltétel alkalmazása esetén az egyik tárgy teljesítése a másik tárgyból történő eltiltást jelenti.)	

2. CÉLOK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

2.1. Célkitűzés

2.2. Tanulmányi eredmények

Kompetenciák:

A. Tudás

-

B. Képesség

-

C. Attitűd

-

D. Autonómia és felelősség

-

2.3. Oktatási módszertan

2.4. Ajánlott irodalom

a) Tankönyv

-

b) Jegyzet

-

c) Online

<https://epito.bme.hu/BMEEOAFMB61>

<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=3567>

Relevant manuals, tutorials, forums

Tutorials available at the github of OSGeoLab operated by the Department of Geodesy and Surveying: <https://github.com/OSGeoLabBp/tutorials>

Documentation and demos of the Ulyxes frame API: <http://www.agt.bme.hu/ulyxes/index.html>

2.5. Tantárgyleírás hatályossága

Kezdő időpont:

-

Záró időpont:

-

Tantárgyleírást elfogadó döntés:

-

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

3. TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS

3.1 Általános szabályok

3.2 Értékelések

A. Évközi értékelések

B. Vizsgarészek

Vizsgarészek:

1. Írásbeli

-

2. Szóbeli

-

3. Gyakorlati

-

4. Évközi

-

3.3 Évközi értékelések részaránya

azonosító	részarány
-----------	-----------

3.4 Vizsgarészek részaránya

típus	részarány
Írásbeli	0 %
Szóbeli	0 %
Gyakorlati	0 %
Évközi	0 %

3.5 Érdemjegy megállapítása

-

A tanulási eredmények értékelése a fenti százalékos sávok alapján történik.

3.6 Jelenléti és részvételi követelmények

Elmélet: 70%

Gyakorlat: 70%

Labor: 70%

3.7 Javítás, pótlás, ismétlés

4. MUNKAIDŐ RÁFORDÍTÁS

4.1 Tevékenységek

Tevékenység	Óraszám
Összesen	0

4.2 Hatályosság

Kezdő időpont:

-

Záró időpont:

-

Tantárgykövetelményt elfogadó döntés:

-

SUBJECT DATA SHEET

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. BASIC DATA

1.1. Subject name

Automated Survey Systems

1.2. Subject code

BMEEOAFMB61

1.3. Subject type

kötelezően választható

1.4. Course types and hours

course type	hours / semester	type
lecture	1	-
tutorial	2	-
laboratory	-	-

1.5. Assessment type

félévközi érdemjegy

1.6. Credit

4

1.7. Lecturer

name: Takács Bence Géza
position: egyetemi docens
email: takacs.bence@emk.bme.hu

1.8. Responsible department

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

1.9. Subject website

1.10. Language of instruction

-

1.11. Primary curriculum

1.12. Prerequisites

Strong prerequisite: -
Weak prerequisite: -
Parallel prerequisite: -
Milestone prerequisite: -
Exclusion condition: -
(Exclusion condition means that completion of one subject excludes the other.)

2. OBJECTIVES AND LEARNING OUTCOMES

2.1. Objectives

2.2. Learning outcomes

Competencies:

A. Knowledge

-

B. Skills

-

C. Attitudes

-

D. Autonomy and responsibility

-

2.3. Teaching methodology

2.4. Recommended literature

a) Textbooks

-

b) Lecture notes

-

c) Online materials

<https://epito.bme.hu/BMEEOAFMB61>

<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=3567>

Relevant manuals, tutorials, forums

Tutorials available at the github of OSGeoLab operated by the Department of Geodesy and Surveying: <https://github.com/OSGeoLabBp/tutorials>

Documentation and demos of the Ulyxes frame API: <http://www.agt.bme.hu/ulyxes/index.html>

2.5. Validity of the subject description

Start date:

-

End date:

-

Subject Description Acceptance Decision:

-

II. SUBJECT REQUIREMENTS

3. ASSESSMENT AND EVALUATION

3.1. General rules

3.2. Assessments

A. Term evaluations

B. Exam components

Exam components:

1. Written
 -
2. Oral
 -
3. Practical
 -
4. Term result
 -

3.3. Weight of term evaluations

identifier	weight
------------	--------

3.4. Weight of exam components

type	weight
Written	0 %
Oral	0 %
Practical	0 %
Term result	0 %

3.5. Grading scale

-

Evaluation based on the table above.

3.6. Attendance requirements

Lecture: 70%

Tutorial: 70%

Laboratory: 70%

3.7. Retake and repeat

4. WORKLOAD

4.1. Activities

Activity	Hours
Total	0

4.2. Validity

Start date:	-
End date:	-
Requirements Acceptance Decision:	-