

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. Tantárgy neve (magyarul, angolul)

Automatizált szoftverfejlesztés labor

1.2. Azonosító (tantárgykód)

BMEVIMIAC21

1.3. A tantárgy típusa

-

1.4. Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)

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

1.5. Tanulmányi teljesítményértékelés / értékelés típusa

félévközi érdemjegy

1.6. Kreditérték

3

1.7. Tantárgyfelelős

neve:	Dr. Marussy Kristóf
beosztása:	adjunktus
elérhetősége:	marussy.kristof@bme.hu

1.8. Tantárgyat gondozó szervezeti egység

Mesterséges Intelligencia és Rendszertervezés Tanszék

1.9. Tantárgyi adatlap elérhetősége

<http://www.mit.bme.hu/oktatas/targyak/VIMIAC21>

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

A tantárgy célja az Automatizált szoftverfejlesztés tantárgy anyagának gyakorlása és elmélyítése laboratóriumi mérések elvégzésével.

2.2. Tanulmányi eredmények

Kompetenciák:

A. Tudás

-

B. Képesség

-

C. Attitűd

-

D. Autonómia és felelősség

-

2.3. Oktatási módszertan

Követelmények: A félév során hat mérést kell elvégezni és azok teljesítését igazolni. A hallgatók minden mérésre külön osztályzatot kapnak. A félévközi jegy megszerzésének feltétele mind a hat mérés legalább elégséges teljesítése. A félévközi jegy a méréseken szerzett jegy számtani átlaga. Pótlási lehetőségek: A pótlási időszakban két mérés pótolható. A pótmérésre legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig jelentkezni kell a tárgyfelelősnél.

2.4. Ajánlott irodalom

a) Tankönyv

-

b) Jegyzet

-

c) Online

A

tárgy honlapján elérhető segédanyagok és mérési segédletek.

A mérési segédletek

tartalmazhatnak további hivatkozásokat magyar vagy angol nyelven nyilvánosan elérhető technikai dokumentációra vagy szakmai írásokra; egyértelmű jelzés

2.5. Tantárgyleírás hatályossága

Kezdő időpont:

2026. március 21.

Záró időpont:

-

Tantárgyleírást elfogadó döntés:

-

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

3. TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELES

3.1 Általános szabályok

Követelmények: A félév során hat mérést kell elvégezni és azok teljesítését igazolni. A hallgatók minden mérésre külön osztályzatot kapnak. A félévközi jegy megszerzésének feltétele mind a hat mérés legalább elégséges teljesítése. A félévközi jegy a méréseken szerzett jegy számtani átlaga. Pótlási lehetőségek: A pótlási időszakban két mérés pótolható. A pótmérésre legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig jelentkezni kell a tárgyfelelősnél.

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:	2026. március 21.
Záró időpont:	-
Tantárgykövetelményt elfogadó döntés:	-

BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS
FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND
INFORMATICS

SUBJECT DATA SHEET

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. BASIC DATA

1.1. Subject name

Automated Software Engineering Laboratory

1.2. Subject code

BMEVIMIAC21

1.3. Subject type

-

1.4. Course types and hours

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

1.5. Assessment type

félévközi érdemjegy

1.6. Credit

3

1.7. Lecturer

name: Dr. Marussy Kristóf
position: adjunktus
email: marussy.kristof@bme.hu

1.8. Responsible department

Mesterséges Intelligencia és Rendszertervezés Tanszék

1.9. Subject website

<http://www.mit.bme.hu/oktatas/targyak/VIMIAC21>

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

A tantárgy célja az Automatizált szoftverfejlesztés tantárgy anyagának gyakorlása és elmélyítése laboratóriumi mérések elvégzésével.

2.2. Learning outcomes

Competencies:

A. Knowledge

-

B. Skills

-

C. Attitudes

-

D. Autonomy and responsibility

-

2.3. Teaching methodology

Követelmények: A félév során hat mérést kell elvégezni és azok teljesítését igazolni. A hallgatók minden mérésre külön osztályzatot kapnak. A félévközi jegy megszerzésének feltétele mind a hat mérés legalább elégséges teljesítése. A félévközi jegy a méréseken szerzett jegy számtani átlaga. Pótlási lehetőségek: A pótlási időszakban két mérés pótolható. A pótmérésre legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig jelentkezni kell a tárgyfelelősnél.

2.4. Recommended literature

a) Textbooks

-

b) Lecture notes

-

c) Online materials

A

tárgy honlapján elérhető segédanyagok és mérési segédletek.

A mérési segédletek

tartalmazhatnak további hivatkozásokat magyar vagy angol nyelven nyilvánosan elérhető technikai dokumentációra vagy szakmai írásokra; egyértelmű jelzés

2.5. Validity of the subject description

Start date: 2026. March 21.

End date: -

Subject Description Acceptance Decision: -

II. SUBJECT REQUIREMENTS

3. ASSESSMENT AND EVALUATION

3.1. General rules

Követelmények: A félév során hat mérést kell elvégezni és azok teljesítését igazolni. A hallgatók minden mérésre külön osztályzatot kapnak. A félévközi jegy megszerzésének feltétele mind a hat mérés legalább elégséges teljesítése. A félévközi jegy a méréseken szerzett jegy számtani átlaga. Pótlási lehetőségek: A pótlási időszakban két mérés pótolható. A pótmérésre legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig jelentkezni kell a tárgyfelelősnél.

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:	2026. March 21.
End date:	-
Requirements Acceptance Decision:	-