

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. *Tantárgy neve (magyarul, angolul)*

Matematika EP3

1.2. *Azonosító (tantárgykód)*

BMETE95AX21

1.3. *A tantárgy típusa*

-

1.4. *Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)*

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

1.5. *Tanulmányi teljesítményértékelés / értékelés típusa*

félévközi érdemjegy

1.6. *Kreditérték*

2

1.7. *Tantárgyfelelős*

neve:	Kói Tamás
beosztása:	egyetemi docens
elérhetősége:	koi.tamas@ttk.bme.hu

1.8. *Tantárgyat gondozó szervezeti egység*

Sztochasztika Tanszék (<https://math.bme.hu/>)

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:	-
mérföldkő 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

matematikai alapismeretek a szakképzés megalapozásához

2.2. Tanulmányi eredmények

Kompetenciák:

A. Tudás

-

B. Képesség

-

C. Attitűd

-

D. Autonómia és felelősség

-

2.3. Oktatási módszertan

Szorgalmi időszak: 4 zh Vizsgaidőszak: nincs Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció: hetente kétszer a Matematika Intézet szervezésében

2.4. Ajánlott irodalom

a) Tankönyv

Thomas: Kalkulus

b) Jegyzet

-

c) Online

<http://bme.hu>

<http://telefon.eik.bme.hu/>

<http://www.bme.hu>

<http://www.ttk.bme.hu/allaspalyazatok#overlay-context=>

<http://physics.bme.hu/>

2.5. Tantárgyleírás hatályossága

Kezdő időpont:

-

Záró időpont:

-

Tantárgyleírást elfogadó döntés:

-

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

3. TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELES

3.1 Általános szabályok

Szorgalmi időszak: 4 zh Vizsgaidőszak: nincs Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció: hetente kétszer a Matematika Intézet szervezésében

3.2 Értékelések

A. Évközi értékelések

Évközi értékelések

Típus: Diagnostic assessment / Diagnostic placement assessment

Azonosító:

Név:

Leírás: 4 zh

B. Vizsgarészek

Vizsgarészek:

1. Írásbeli

-

2. Szóbeli

-

3. Gyakorlati

-

4. Évközi

-

3.3 Évközi értékelések részaránya

azonosító	részarány
Évközi értékelések	0 %

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. MUNKADŐ RÁFORDÍTÁS

4.1 Tevékenységek

Tevékenység	Óraszám
Kontaktóra	28
Részfeladat	10
Egyéb	22
Összesen	60

4.2 Hatályosság

Kezdő időpont:	-
Záró időpont:	-
Tantárgykövetelményt elfogadó döntés:	-

SUBJECT DATA SHEET

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. BASIC DATA

1.1. Subject name

Mathematics EP3

1.2. Subject code

BMETE95AX21

1.3. Subject type

-

1.4. Course types and hours

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

1.5. Assessment type

félévközi érdemjegy

1.6. Credit

2

1.7. Lecturer

name:	Kói Tamás
position:	egyetemi docens
email:	koi.tamas@ttk.bme.hu

1.8. Responsible department

Sztochasztika Tanszék (<https://math.bme.hu/>)

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

Szorgalmi időszak: 4 zh Vizsgaidőszak: nincs Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció: hetente kétszer a Matematika Intézet szervezésében

2.4. Recommended literature

a) Textbooks

Thomas: Kalkulus

b) Lecture notes

-

c) Online materials

<http://bme.hu>

<http://telefon.eik.bme.hu/>

<http://www.bme.hu>

<http://www.ttk.bme.hu/allaspalyazatok#overlay-context=>

<http://physics.bme.hu/>

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

Szorgalmi időszak: 4 zh Vizsgaidőszak: nincs Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció: hetente kétszer a Matematika Intézet szervezésében

3.2. Assessments

A. Term evaluations

Term evaluation

Type: Diagnostic assessment / Diagnostic placement assessment

Identifier:

Name:

Description: 4 zh

B. Exam components

Exam components:

1. Written

-

2. Oral

-

3. Practical

-

4. Term result

-

3.3. Weight of term evaluations

identifier	weight
Term evaluation	0 %

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
Contact hours	28
Formative assessment	10
Other	22
Total	60

4.2. Validity

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