

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. Tantárgy neve (magyarul, angolul)

Valószínűségi számítás alkalmazásokkal

1.2. Azonosító (tantárgykód)

BMETE91AX21

1.3. A tantárgy típusa

szabadon választható

1.4. Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)

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

1.5. Tanulmányi teljesítményértékelés / értékelés típusa

félévközi érdemjegy

1.6. Kreditérték

2

1.7. Tantárgyfelelős

neve:	Dr. Wettl Ferenc
beosztása:	
elérhetősége:	wettl.ferenc@ttk.bme.hu

1.8. Tantárgyat gondozó szervezeti egység

Algebra 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:	BMETE90AX11
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

Szabadon választható tárgy a Közlekedésmérnöki Kar Bsc képzéseiben

2.2. Tanulmányi eredmények

Kompetenciák:

A. Tudás

-

B. Képesség

-

C. Attitűd

-

D. Autonómia és felelősség

-

2.3. Oktatási módszertan

Szorgalmi időszak: Két-három zárthelyi. Ha lehetőség van rá, számítógépes teremben. Pótlás/javítás: TVSZ szerint Konzultáció: Igény szerint

2.4. Ajánlott irodalom

a) Tankönyv

Nagy Attila-Szép Gabriella, Matematikai feladatgyűjtemény IV. Műegyetemi Kiadó1994; Hunyadi-Vita, Statisztika közgaz-

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: Két-három zárthelyi. Ha lehetőség van rá, számítógépes teremben. Pótlás/javítás: TVSZ szerint Konzultáció: Igény szerint

3.2 Értékelések

A. Évközi értékelések

Évközi értékelések

Típus: Diagnostic assessment / Diagnostic placement assessment

Azonosító:

Név:

Leírás: Két-három zárthelyi. Ha lehetőség van rá, számítógépes teremben.

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. MUNKAIIDŐ 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

Probability Theory with Applications

1.2. Subject code

BMETE91AX21

1.3. Subject type

szabadon választható

1.4. Course types and hours

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

1.5. Assessment type

félévközi érdemjegy

1.6. Credit

2

1.7. Lecturer

name: Dr. Wettl Ferenc
position:
email: wettl.ferenc@ttk.bme.hu

1.8. Responsible department

Algebra Tanszék

1.9. Subject website

1.10. Language of instruction

-

1.11. Primary curriculum

1.12. Prerequisites

Strong prerequisite:	BMETE90AX11
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

Szabadon választható tárgy a Közlekedésmérnöki Kar Bsc képzéseiben

2.2. Learning outcomes

Competencies:

A. Knowledge

-

B. Skills

-

C. Attitudes

-

D. Autonomy and responsibility

-

2.3. Teaching methodology

Szorgalmi időszak: Két-három zárthelyi. Ha lehetőség van rá, számítógépes teremben. Pótlás/javítás: TVSZ szerint Konzultáció: Igény szerint

2.4. Recommended literature

a) Textbooks

Nagy Attila-Szép Gabriella, Matematikai feladatgyűjtemény IV. Műegyetemi Kiadó1994; Hunyadi-Vita, Statisztika közgaz-

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: Két-három zárthelyi. Ha lehetőség van rá, számítógépes teremben. Pótlás/javítás: TVSZ szerint Konzultáció: Igény szerint

3.2. Assessments

A. Term evaluations

Term evaluation

Type: Diagnostic assessment / Diagnostic placement assessment

Identifier:

Name:

Description: Két-három zárthelyi. Ha lehetőség van rá, számítógépes teremben.

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:	-