

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. Tantárgy neve (magyarul, angolul)

Konstruktív függvénytan és approximációelmélet

1.2. Azonosító (tantárgykód)

BMETE925310

1.3. A tantárgy típusa

kötelező

1.4. Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)

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

1.5. Tanulmányi teljesítményértékelés / értékelés típusa

vizsga

1.6. Kreditérték

3

1.7. Tantárgyfelelős

neve:	Dr. Petz Dénes
beosztása:	
elérhetősége:	petz@math.bme.hu

1.8. Tantárgyat gondozó szervezeti egység

Analízis 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:	BMETE921002, BMETE901918
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 TTK Matematikus szak Analízis szakirányának kötelező tárgya

2.2. Tanulmányi eredmények

Kompetenciák:

A. Tudás

-

B. Képesség

-

C. Attitűd

-

D. Autonómia és felelősség

-

2.3. Oktatási módszertan

Szorgalmi időszak: --- Vizsgaidőszak: szóbeli vizsga Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció:
Hallgatókkal egyeztetett időpontban

2.4. Ajánlott irodalom

a) Tankönyv

Natanson: Constructive Function Theory Vol. I. (Uniform Approximation) 1964

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. TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS

3.1 Általános szabályok

Szorgalmi időszak: --- Vizsgaidőszak: szóbeli vizsga Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció: Hallgatókkal egyeztetett időpontban

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
Kontaktóra	28
Vizsgára készülés	34
Egyéb	28

Összesen	90
-----------------	-----------

4.2 Hatályosság

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

SUBJECT DATA SHEET

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. BASIC DATA

1.1. Subject name

Approximation and Constructive Function Theory

1.2. Subject code

BMETE925310

1.3. Subject type

kötelező

1.4. Course types and hours

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

1.5. Assessment type

vizsga

1.6. Credit

3

1.7. Lecturer

name: Dr. Petz Dénes
position:
email: petz@math.bme.hu

1.8. Responsible department

Analízis Tanszék

1.9. Subject website

1.10. Language of instruction

-

1.11. Primary curriculum

1.12. Prerequisites

Strong prerequisite: BMETE921002, BMETE901918
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: --- Vizsgaidőszak: szóbeli vizsga Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció:
Hallgatókkal egyeztetett időpontban

2.4. Recommended literature

a) Textbooks

Natanson: Constructive Function Theory Vol. I. (Uniform Approximation) 1964

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: --- Vizsgaidőszak: szóbeli vizsga Pótlás/javítás: TVSz szerint Konzultáció: Hallgatókkal egyeztetett időpontban

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
Contact hours	28
Exam preparation	34
Other	28

Total	90
--------------	-----------

4.2. *Validity*

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