

I. Subject Specification

1. Basic Data

1.1 Title

Iszapkezelés

1.2 Code

BMEEOVKTVSD

1.3 Type

Module with associated contact hours

1.4 Contact hours

Type	Hours/week / (days)
Lecture	18

1.5 Evaluation

Exam

1.6 Credits

6

1.7 Coordinator

name	Román Pál
academic rank	Non-department teacher
email	romanp@fcsm.hu

1.8 Department

Department of Sanitary and Environmental Engineering

1.9 Website

<https://epito.bme.hu/BMEEOVKTVSD>
<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=2465>

1.10 Language of instruction

hungarian

1.11 Curriculum requirements

Postgradual

1.12 Prerequisites

1.13 Effective date

1 September 2021

2. Objectives and learning outcomes

2.1 Objectives

Az iszapkezeléssel és -elhelyezéssel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismeretek átadása.

2.2 Learning outcomes

Upon successful completion of this subject, the student:

A. Knowledge

1. A szennyvíziszap hasznosítás/elhelyezés műszaki, közegészségügyi, környezetvédelmi és jogi követelményei, korlátai

B. Skills

1. elemző, összehasonlító és kiértékelő készség a vízellátás-csatornázás szakterületén adódó műszaki feladatok megoldása területén
2. kapcsolódó rendeletek, jogszabályok, szakhatósági határozatok helyes értelmezése
3. műszaki-gazdasági elemzés alapján fejlesztési javaslatok kidolgozása

C. Attitudes

1. Folyamatos ismeretszerzéssel bővíti tudását, és ehhez akár a kötelező tananyagokon túlmenően, webes forrásokból keres választ a kérdéseire.
2. Szóbeli kommunikációban törekszik az érthető, szabatos fogalmazásra, írásbeli megnyilvánulásaiban törekszik az igényes, rendezett, a mérnöki szakma által elvárható színvonalú dokumentáció készítésére.

D. Autonomy and Responsibility

1. Gondolkozásában a rendszerelvű megközelítést alkalmazza.

2.3 Methods

Előadások elméleti ismeretekkel; kommunikáció írásban és szóban. IT eszközök és technikák használata.

2.4 Course outline

Iszapkezelés - BMEEOVKTVSD

Hét	Előadások és gyakorlatok témaköre
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	

The above programme is tentative and subject to changes due to calendar variations and other reasons specific to the actual semester. Consult the effective detailed course schedule of the course on the subject website.

2.5 Study materials

2.6 Other information

2.7 Consultation

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak

II. Subject requirements

Assessment and evaluation of the learning outcomes

3.1 General rules

3.2 Assessment methods

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények

The dates of deadlines of assignments/homework can be found in the detailed course schedule on the subject's website.

3.3 Evaluation system

Jele	Részarány
Összesen	100%

3.4 Requirements and validity of signature

3.5 Grading system

Érdemjegy	Pontszám (P)
jeles (5)	
jó (4)	
közepes (3)	
elégletes (2)	
elégtelen (1)	

3.6 Retake and repeat

3.7 Estimated workload

Tevékenység	Óra/félév
Összesen	

3.8 Effective date

1 September 2021

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak