

## I. Subject Specification

### 1. Basic Data

#### 1.1 Title

Korszerű szennyvíztisztítás

#### 1.2 Code

BMEEOVKDT85

#### 1.3 Type

Module with associated contact hours

#### 1.4 Contact hours

| Type | Hours/week /<br>(days) |  |
|------|------------------------|--|
|      |                        |  |

#### 1.5 Evaluation

Exam

#### 1.6 Credits

3

#### 1.7 Coordinator

|               |  |
|---------------|--|
| name          | Miklós Patziger  |
| academic rank | Associate professor  |
| email         | <a href="mailto:patziger.miklos@emk.bme.hu">patziger.miklos@emk.bme.hu</a> |

#### 1.8 Department

Department of Sanitary and Environmental Engineering

#### 1.9 Website

<https://epito.bme.hu/BMEEOVKDT85>  
<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=2576>

#### 1.10 Language of instruction

hungarian

#### 1.11 Curriculum requirements

Ph.D.

1.12 Prerequisites

1.13 Effective date

1 September 2022

## 2. Objectives and learning outcomes

### 2.1 Objectives

Ismeretszerzés a korszerű szennyvíztisztítási és újrahasznosítási technológiákból

### 2.2 Learning outcomes

Upon successful completion of this subject, the student:

#### A. Knowledge

1. A szennyvíztisztítás mai állása és jövőképe

#### B. Skills

1. Korszerű tervezői és tudományos ismeretek az előtűnk álló szennyvíztisztítási feladatok megoldásához

#### C. Attitudes

1. Kontaktórák és konzultációk során történő szűkebb körű műhelymunka, feladatkidolgozás

#### D. Autonomy and Responsibility

1. Önálló feladatkidolgozás, prezentáció

### 2.3 Methods

Kontaktórák, konzultációk, érdekes helyszínek bejárása

### 2.4 Course outline

| Hét | Előadások és gyakorlatok témaköre |
|-----|-----------------------------------|
| 1.  |                                   |
| 2.  |                                   |
| 3.  |                                   |
| 4.  |                                   |
| 5.  |                                   |

## Korszerű szennyvíztisztítás - BMEEOVKDT85

|     |  |
|-----|--|
| 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

| <b>Teljesítményértékelés neve (típus)</b> | <b>Jele</b> | <b>Értékelt tanulási eredmények</b> |
|---|-------------|-------------------------------------|
|   |             |                                     |

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

## 3.3 Evaluation system

| <b>Jele</b>     | <b>Részarány</b> |
|-----------------|------------------|
|                 |                  |
| <b>Összesen</b> | <b>100%</b>      |

## 3.4 Requirements and validity of signature

## 3.5 Grading system

| <b>Érdemjegy</b> | <b>Pontszám (P)</b> |
|------------------|---------------------|
| jeles (5)        |                     |
| jó (4)           |                     |
| közepes (3)      |                     |
| elégletes (2)    |                     |
| elégtelen (1)    |                     |

## 3.6 Retake and repeat

## 3.7 Estimated workload

| <b>Tevékenység</b> | <b>Óra/félév</b> |
|--------------------|------------------|
|                    |                  |
| <b>Összesen</b>    |                  |

## 3.8 Effective date

1 September 2022

This Subject Datasheet is valid for:

Nem induló tárgyak