

I. Subject Specification

1. Basic Data

1.1 Title

Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat

1.2 Code

BMEEODHAS42

1.3 Type

Module without associated contact hours

1.4 Contact hours

Type	Hours/week / (days)
Practice at an industrial company	(160)

1.5 Evaluation

Midterm signature

1.6 Credits

0

1.7 Coordinator

name	Dr. Völgyi István
academic rank	Associate professor
email	volgyi.istvan@emk.bme.hu

1.8 Department

Dean's Office

1.9 Website

<https://epito.bme.hu/BMEEODHAS42>

<https://fiek2.mywire.org/course/view.php?id=488>

1.10 Language of instruction

hungarian and english

1.11 Curriculum requirements

Compulsory in the Specialization in Structural Engineering (BSc) programme

1.12 Prerequisites

Erős előkövetelmény:

- Acél- és öszvérszerkezetek (BMEEOHSAS47)
- Vasbeton- és falszerkezetek (BMEEOHSAS42)

1.13 Effective date

5 February 2020

2. Objectives and learning outcomes

2.1 Objectives

A tantárgya célja, hogy a hallgató tapasztalatot szerezzen a szerkezet-építőmérnöki szakma gyakorlati területéről, azon belül is az építéshelyi, kivitelezési tevékenységek területéről. A gyakorlat helyszínének (alkalmazó cég, munkavégzés helyéül szolgáló projekt) illeszkednie kell a specializáció témájához. A munkahelynek alkalmasnak kell lennie, hogy a hallgató korszerű ipari technológiákat ismerhessen meg.

2.2 Learning outcomes

Upon successful completion of this subject, the student:

A. Knowledge

1. ismeri a kivitelezés fő jellegzetességeit,
2. ismeri az általános balesetvédelmi, munkavédelmi követelményeket,
3. ismeri a kivitelezésben megjelenő struktúrákat, alá-, fölé- és mellérendeltségi viszonyokat,
4. ismeri a kivitelezés döntéshozatali mechanizmusát,
5. ismeri a tankönyvi anyag és a hozzá kapcsolódó építőipari tevékenységek gyakorlati alkalmazásait, megvalósításukat.

B. Skills

1. képes az építéshelyeken biztonsággal közlekedni, munkát végezni,
2. képes a kivitelezés struktúrában tájékozódni,
3. képes felmérni a szakmai döntései súlyát,
4. képes gondolatait rendezett formában, szóban és írásban kifejezni.

C. Attitudes

1. törekszik a pontos és hibamentes feladatmegoldásra, és a feladatvégzés szakszerű dokumentálására
2. igyekszik a gyakorlat során legjobb tudása szerint elvégezni a rábízott feladatot,

D. Autonomy and Responsibility

1. képes a munkakörhöz rendelt felelősségi viszonyokat felmérni, saját felelősségi szintjét felismerni, és ezt írásos dokumentációban is vállalni,
2. egyes helyzetekben – csapat részeként – együttműködik munkatársaival a feladatok megoldásában, a közös feladatvégzés sikeréhez képességeihez mértén dokumentáltan hozzájárul.

2.3 Methods

Építéshelyi ismeretszerzés előzetes oktatás és munkavégzés közben.

2.4 Course outline

A hallgatók egyedi munkaterv szerint végzik tevékenységüket, egységes tananyag és időbeosztás nincs. 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

A hallgatók egyedi munkaterv szerint végzik tevékenységüket, egységes oktatási segédanyag nincs. A munkakezdés előtt az egyedi oktatási anyagokat a munkáltató biztosítja.

2.6 Other information

1. A munkavédelmi felszerelést a munkáltató biztosítja.

2.7 Consultation

Oktatói konzultáció nem szükséges, egyedi igény esetén e-mailen történő kapcsolatfelvétel útján (lásd elérhetőségek)

This Subject Datasheet is valid for:

2023/2024 I. félév

II. Subject requirements

Assessment and evaluation of the learning outcomes

3.1 General rules

A 0. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése a gyakorlat végén leadott beszámoló tanulmány alapján történik.

3.2 Assessment methods

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
beszámoló tanulmány (összegző értékelés)	TAN	A.1-A.5; B.1-B.4; C.1-C.2; D.1-D.2

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
TAN	100%
Összesen	100%

A tárgy eredménytelen, ha a tanulmány határidőre nem kerül leadásra, vagy tartalma nem igazolja az elvárások teljesítését.

3.4 Requirements and validity of signature

Az aláírás megszerzésének feltétele, hogy

- a hallgató által felkért gyakorlati helyet a tanszéki kapcsolattartó a határidőre leadott készségnyilatkozatot jóváhagyja,
- a hallgató az előírt gyakorlati időt megállapodás szerint kitöltse,
- a hallgató a gyakorlati idő igazolását és a követelményeknek megfelelő tanulmányt határidőre leadja.

3.5 Grading system

A tantárgyhoz érdemjegy nem tartozik.

3.6 Retake and repeat

1. A tárgybán javítási és pótlási lehetőség nincs.

3.7 Estimated workload

Tevékenység	Óra/félév
részvétel a szakmai gyakorlaton, dokumentumok elkészítése	160 (240 óra a 2017. szeptember 1. után beiratkozottaknak)
Összesen	160 (240 óra a 2017. szeptember 1. után)

3.8 Effective date

5 February 2020

This Subject Datasheet is valid for:

2023/2024 I. félév