

I. Tantárgyleírás

1. Alapadatok

1.1 Tantárgy neve

Industrial Practice

1.2 Azonosító (tantárgykód)

BMEEODHAS42

1.3 Tantárgy jellege

Kontaktóra nélküli tanegység

1.4 Óraszámok

Típus	Óraszám / (nap)
Szakmai gyakorlat	(160)

1.5 Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa

Aláírás érdemjegy nélkül

1.6 Kreditszám

0

1.7 Tárgyfelelős

név	Dr. Völgyi István
beosztás	Egyetemi docens
email	volgyi.istvan@emk.bme.hu

1.8 Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Dékáni hivatal

1.9 A tantárgy weblapja

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

<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=423>

1.10 Az oktatás nyelve

magyar és angol

1.11 Tantárgy típusa

Kötelező az építőmérnöki (BSc) szak Szerkezet-építőmérnöki ágazatán

1.12 Előkövetelmények

Strong prerequisites:

- Steel and Composite Structures (BMEEOHSAS47)
- RC and Masonry Structures (BMEEOHSAS42)

1.13 Tantárgyleírás érvényessége

2020. február 5.

2. Célkitűzések és tanulási eredmények

2.1 Célkitűzések

The aim of the subject is to have practise on the field of the structural engineering. First of all on the field of the execution. The profile of the company (working site) should be compatible with the special field (roads/railways, geotechnical engineering, structural engineering). The working place should be in connection with modern industrial techniques.

2.2 Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítése után a hallgató

A. Tudás

1. knows the main characteristics of the execution,
2. knows the important safety and labour safety rules,
3. knows the most important links between the designer, executer, investor and the members of the engineering company,
4. knows the mechanism of decisions in the industrial practice,
5. knows the practice in connection with the methods in the educational material.

B. Képesség

1. the student is able to move and work on the site in safety,
2. the student knows his way around in the field of execution,
3. the student is able to assess the effect of his professional decisions,
4. the student is able to express his thought in written and oral form.

C. Attitűd

1. The student tries for perfect working and professional documentation,
2. tries for perfect perform of his commission.

D. Önállóság és felelősség

1. The student is able to assess the different responsibility levels related to the different positions, and assess his own responsibility. The student takes on his responsibility in written contracts.
2. The student works as a member of a working group. He works together with his colleges and collaborates by solving the problems.

2.3 Oktatási módszertan

Pick up knowledges during prior education, and working on the site.

2.4 Részletes tárgyprogram

The students have individual working plan. There is no general course outline.

A félév közbeni munkaszüneti napok miatt a program csak tájékoztató jellegű, a pontos időpontokat a tárgy honlapján elérhető "Részletes féléves ütemterv" tartalmazza.

2.5 Tanulástámogató anyagok

There is no general study material

2.6 Egyéb tudnivalók

Equipment is ensured by the company.

2.7 Konzultációs lehetőségek

No consultation is needed.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:

2024/2025 semester II

II. Tárgykövetelmények**3. A tanulmányi teljesítmény ellenőrzése és értékelése****3.1 Általános szabályok**

The assessment of the learning outcomes specified in clause 2.2. above and the evaluation of student performance occurs via essay written by the student.

3.2 Teljesítményértékelési módszerek

Evaluation form	Abbreviation	Assessed learning outcomes
essay (summary evaluation)	TAN	A.1-A.5; B.1-B.4; C.1-C.2; D.1-D.2

A szorgalmi időszakban tartott értékelések pontos idejét, a házi feladatok ki- és beadási határidejét a "Részletes féléves ütemterv" tartalmazza, mely elérhető a tárgy honlapján.

3.3 Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

Abbreviation	Score
TAN	100%
Sum	100 %

The student cannot pass the subject if the essay is uploaded late or the essay does not prove that the requirements are met.

3.4 Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

The subject is passed if

- the company is confirmed by the department before starting the practice,
- the total practice time is worked out,
- uploading the confirmation of the practice and the essay (see requirements) in time.

3.5 Érdemjegy megállapítása

No grade.

3.6 Javítás és pótlás

No retake.

3.7 A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

Activity	Hours/semester
practice and preparing documents	160 hours (240 hours (6 weeks) if the student starts after 01.09.2017)

3.8 A tárgykövetelmények érvényessége

2020. február 5.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:

