Szerkezet-építőmérnöki technikusi gyakorlat - BMEEODHAS42

I. Tantárgyleírás

1. Alapadatok

1.1 Tantárgy neve

Szerkezet-építőmérnöki technikusi gyakorlat

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=488

1.10 Az oktatás nyelve

magyar és angol

1.11 Tantárgy típusa

Kötelező az építőmérnöki (BSc) szak Szerkezet-építőmérnöki ágazatán

1.12 Előkövetelmények

Erős előkövetelmény:

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

1.13 Tantárgyleírás érvényessége

2020. február 5.

2. Célkitűzések és tanulási eredmények

2.1 Célkitűzések

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 Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítése utána a hallgató

A. Tudás

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. Képesség

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. Attitűd

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. Önállóság és felelősség

1. képes a munkakörökhöz 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 mérten dokumentáltan hozzájárul.

2.3 Oktatási módszertan

Építéshelyi ismeretszerzés előzetes oktatás és munkavégzés közben.

2.4 Részletes tárgyprogram

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

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

2.6 Egyéb tudnivalók

1. A munkavédelmi felszerelést a munkáltató biztosítja.

2.7 Konzultációs lehetőségek

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

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes:

II. Tárgykövetelmények

3. A tanulmányi teljesítmény ellenőrzése és értékelése

3.1 Általános szabályok

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

3.2 Teljesítményértékelési módszerek

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

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

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 Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

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 Érdemjegy megállapítása

A tantárgyhoz érdemjegy nem tartozik.

3.6 Javítás és pótlás

1. A tárgyban javítási és pótlási lehetőség nincs.

3.7 A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

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

	beiratkozottaknak)

3.8 A tárgykövetelmények érvényessége

2020. február 5.

Jelen TAD az alábbi félévre érvényes: