



TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

1. ALAPADATOK

1.1. *Tantárgy neve (magyarul, angolul)*

Épületszerkezetan 7 • Building Constructions 7

1.2. *Azonosító (tantárgykód)*

BMEEPESK801

2. A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

2.1. *Általános szabályok*

- A. Az előadásokon való részvétel ajánlott. Az előadási alkalmak egy részén az ismeret átadása hagyományos előadások formájában valósul meg, másik része esetében elektronikusan kivetített vagy nagytáblás helyszíni szerkesztőfeladatok bemutatása történik, melyet a hallgatónak a saját rajzeszközei segítségével folyamatosan követni és jegyzetelnie kell.
- B. A gyakorlatok legalább 70%-án való aktív részvétel kötelező, a kredit megszerzésének kritériumfeltétele. A gyakorlatokon való részvételt az adott gyakorlatra az ütemterv szerint előírt feladat (pl. műhelygyakorlat, konzultáció) végrehajtása során a gyakorlatvezető ellenőrzi és feljegyzi. A gyakorlatokon való részvétel nem pótolható, a hiányszások okát a Tanszék nem vizsgálja, igazolást nem fogad el.
1. A gyakorlatok egy részén helyszíni táblai szerkesztőfeladatok bemutatása történik, melyet a hallgatónak a saját rajzeszközei segítségével folyamatosan követni és jegyzetelnie kell.
 2. A gyakorlatok más részén a hallgatónak az oktató által a hallgató tervéhez kapcsolódó egyéni feladatot kell megoldania a saját rajzeszközei segítségével oktatói felügyelet mellett (továbbiakban: Műhelygyakorlat). Az ezen készült tervrészeket a hallgató az óra végén vagy otthoni javításlétisztázás után a következő gyakorlat elején beadhatja, melyet az oktató jutalomponttal értékelhet. A műhelygyakorlaton való feladatvégzés a részvétel bejegyzésének feltétele, de az ott készült tervrészek beadása fakultatív (szorgalmi).
 3. A gyakorlatok más részén a hallgató által önálló otthoni munkával fejlesztett tervfeladatának bemutatása és konzultációja történik, melyeken való részvétel bejegyzése az ütemtervben rögzített előrehaladásnak megfelelő állapotú terv bemutatásához van kötve.
 4. A gyakorlatok más részén a kari ütemtervben rögzített időpontokban összegző teljesítményértékelés (zárthelyi dolgozat) történik, melyen a hallgató a saját rajzeszközeivel önálló tervezési feladatokat old meg.
- C. Nincs mód a tantárgy korábbi felvételéből származó részteljesítmények automatikus elismerésére. A korábbi félévek során már benyújtott és lezárt, legalább elégségesre értékelt tervfeladatok pontszámának áthozatalát a félév első hetében az évfolyamfelelősnek címzett kérvényben lehet kérelmezni. Az évfolyamfelelős saját belátása szerint dönthet a részpontszám áthozataláról vagy a tervfeladat folytatásának engedélyezéséről vagy a kérvény elutasításáról. A zárthelyi és műhelygyakorlat pontszámának és a jutalompontok áthozatalára nincs mód.
- D. Az évközbeni és a vizsgaeredményekről a hallgatók a Tanszék honlapján elérhető Eredmények menüpontban tájékozódhatnak

2.2. *Teljesítményértékelési módszerek*

- A. *Szorgalmi időszakban végzett teljesítmények:*
1. *Összegző tanulmányi teljesítményértékelés* (a továbbiakban zárthelyi dolgozat): a tantárgy és tudás, képesség típusú kompetenciaelemeinek komplex, írásos értékelési módja zárthelyi dolgozat formájában, a dolgozat alapvetően a megszerzett ismeretek alkalmazására fókuszál, így a problémafelismerést és -megoldást helyezi a középpontba, azaz gyakorlati (szerkesztési) feladatokat kell megoldani a teljesítményértékelés során (segédanyagok felhasználása nélkül), az értékelés alapjául szolgáló tananyagrészt a tantárgyfelelős határozza meg az évfolyamfelelőssel egyetértésben, a rendelkezésre álló munkaidő 90 perc;

2. *Részteljesítmény-értékelés* (a továbbiakban tervfeladat): a tantárgy tudás, képesség, attitűd, valamint önállóság és felelősség típusú kompetenciaelemeinek komplex értékelési módja, melynek megjelenési formája az egyénileg (vagy a feladatkiírásban rögzített feltételek esetén team-munkában) tanórán kívül (jellemzően otthoni munkával) készített, de az ütemtervben rögzített időpontokban oktatói konzultációval segített és ellenőrzött tervfeladat; annak tartalmát, követelményeit, beadási határidejét, értékelési módját a tantárgyfelelős és az évfolyamfelelős együttesen határozzák meg.
3. *Részteljesítmény-értékelés* (a továbbiakban műhelygyakorlat): a tantárgy képesség, attitűd, valamint önállóság és felelősség típusú kompetenciaelemeinek értékelési módja, melynek megjelenési formája oktatói felügyelet mellett de egyénileg (vagy az alább rögzített feltételek esetén team-munkában) helyszínen készített tervfeladat-rész.

B. Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelések:

1. *Összegző tanulmányi teljesítményértékelés* (a továbbiakban írásbeli vizsga): a tantárgy és tudás, képesség típusú kompetenciaelemeinek komplex értékelési módja írásbeli vizsga formájában, amely a megszerzett ismeretek alkalmazására fókuszál, melyen több részből álló tervfeladatot kell elkészíteni, a rendelkezésre álló munkaidő kb. 150 perc. A vizsga első része elsősorban az előadási anyagokon és a tantárgyhoz ajánlott jegyzeteken alapuló kérdéssor (továbbiakban: Kiskérdések), melyet rövid szövegekkel és ábrákkal kell megválaszolni. A vizsga második része egy vagy több tervezési feladat (a továbbiakban: Nagyfeladat), melyet rajzi feldolgozással és szöveges magyarázatokkal kell teljesíteni. A vizsgákon a hallgató saját rajzfelszereléssel kell megjelenjen, a vizsgán ezen kívül más segédeszköz nem használható.

2.3. Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- A. Az aláírás megszerzésének feltétele a szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések mindegyikének legalább 50%-os teljesítése és a gyakorlatokon legalább 70%-os aktív jelenlét, melyet a gyakorlatvezető az általa vezetett tanköri kartonon dokumentál.

- B. A szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben:

szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések	pontszám/részarány
zárthelyi dolgozat	90 pont=50%
tervfeladat	90 pont=50%
összesen:	Σ 100% (=180 pont)

- C. A műhelygyakorlatokon a hallgató által szorgalmi feladatként beadott szerkesztési feladatokra annak minőségétől függően összesen (a félévre vetítve) 0-20 jutalompont adható, mely tantárgy érdemjegy kialakításába számít bele.
- D. A vizsga első része (Kiskérdés) pontozással kerül értékelésre, a Kiskérdések legalább 40%-os teljesítése kritériumfeltétel, melynek el nem érése esetén a vizsga további része nem kerül kiértékelésre.
- E. A vizsga második része (Nagyfeladat) ötfokozatú skálán kerül értékelésre. A nagyfeladatnak (amennyiben a vizsgán több nagyfeladat van, akkor legalább azok egyikének) elégségesnek kell lenni a vizsga eredményességéhez. A vizsga összesítése pontozással történik (ennek során a Nagyfeladat osztályzata pontokra van átváltva), a vizsga eredményességének feltétele a vizsga összpontszám (180 pont) 50%-ának elérése.
- F. A tantárgy érdemjegye a szorgalmi időszakban és a vizsgán elért pontszámok összegzése alapján van megállapítva.
- G. A hallgató szorgalmi időszakban mutatott teljesítménye alapján a tanszék megajánlott végosztályzatot ajánlhat, melynek hallgató általi elfogadása esetén mentesül a vizsga alól. Ennek általános szabályait és tantárgyspecifikus feltételeit a tanszék félévenként közlésezi.

2.4. Érdemjegy megállapítás

félévközi részeredmény	ECTS minősítés	Pontszám/arány*
jeles (5)	Excellent [A]	≥ 324 pont/90%
jeles (5)	Very Good [B]	300-324 pont/83,33– 90%
jó (4)	Good [C]	260-299 pont/71,11 – 83,33%
közepes (3)	Satisfactory [D]	220-259 pont /61,11– 71,11%
elégéses (2)	Pass [E]	180-219 pont/50 – 61,11%
elégtelen (1)	Fail [F]	< 180 pont/50%

* Az érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

2.5. Javítás és pótlás

- A sikeres, sikertelen, vagy meg nem írt zárthelyi dolgozat egy alkalommal, a pótlási héten a kari ütemterv által meghatározott időpontban díjmentesen pótolható. A pótlási alkalomra a Neptunon keresztül kell jelentkezni. A zárthelyi dolgozat és a pótlásának/javításának eredménye közül a tanszék minden esetben a jobbik eredményt veszi figyelembe az aláírás és végosztályzat kialakítása során.
- A határidőre be nem nyújtott tervfeladat késedelmes benyújtására a kari ütemterv által meghatározott időpontban különjárási díj megfizetése mellett van lehetőség. A póthatáridőre beadott tervfeladatot a tanszék a végosztályzat kialakításakor 10%-os csökkentéssel veszi figyelembe. A már egyszer benyújtott tervfeladat (lezárt részteljesítmény-értékelés) nem javítható, nem ismételhető.
- Az előadások és gyakorlatok (táblai szerkesztőfeladatok, műhelygyakorlatok, konzultációk) pótlására nincs lehetőség.
- A vizsgák pótlására a TVSZ általános szabályai vonatkoznak.

2.6. A tantárgy elvégzéséhez szükséges átlagos tanulmányi munka

tevékenység	óra / félév
részvétel a kontakt tanórákon (előadás és gyakorlat együtt)	12×4=48
tervfeladat elkészítése (jellemzően otthoni munka)	40
felkészülés a összegző teljesítményértékelésre	12
vizsgafelkészülés	20
összesen:	Σ 120

2.7. Jóváhagyás és érvényesség

Jóváhagyta: Építésmérnöki Kar Dékán 2017 december 8., érvényesség kezdete 2018. tavaszi félév