

B.Sc.
TANSZÉKI TANULMÁNYI KÖVETELMÉNYEK

a **BMEEPEKA-D1** kódjelű, "**Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása**" című, **2/0/V/0**
tantárgyhoz

(Érvényes: a 2015/2016 tavaszi félévétől)

1. Általános követelmények

A "Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása" c. tárgyat az a hallgató veheti fel, aki a BMEEPEKAT41 kódjelű, "Építési projektek szervezése" c. tárgyat eredményesen teljesítette.

A tárgy előadásainak rendszeres látogatására és a hallgatók folyamatos munkájára (közreműködésére) igényt tartva a Tanszék az előadások látogatását katalógus formájában rendszeresen ellenőrzi. A TVSz-ben foglaltakkal összhangban a féléves munka (vizsgára bocsáthatóság) szempontjából alapkövetelménynek tekintjük az órák legalább 70%-ának látogatását. Ezzel együtt, a félév végi, előre meghirdetett időpontokban esedékes, 3 külső meghívott előadó (országos kitekintésű, elismert gyakorló szakember) által tartandó „felkért előadások” látogatását a Tanszék kiemelten megköveteli és szigorúan ellenőrzi. Ha ez utóbbi előadások közül a hallgató egynél többet elmulaszt, a félévvégi aláírás megadását a Tanszék megtagadja.

A hallgatónak a tantárgy teljes-, ill. részleges teljesítéséhez eredményes vizsgajeggyel, ill. legalább félévvégi aláírással kell rendelkeznie. A félév végi aláírás megszerzéséhez a szorgalmi időszakban az órákon való megfelelő, aktív részvétel mellett a vizsgaidőszakban tett legalább egy vizsgakísérlet szükséges.

Az ez irányban (építéshelyszíni kivitelezés, munkálatok előkészítése, építési projektek megvalósítása) érdeklődő hallgatók számára a félév során elsajátítandó elméleti ismeretek és módszerek „begyakorlására” a hallgatók által készítendő, önálló tantárgyként kezelt „Projekt feladat” keretében nyílik lehetőség.

2. Előadások

A félév során elhangzó előadások vázlatát, illetve összefoglalóját és diáit a Tanszék részben már a szorgalmi időszak elején, részben az előadásokat követően (egy héten belül) a Tanszék honlapján közzéteszi. Kivonat/tömörítvény jellegűből adódóan a honlapra kerülő előadás-anyagok ismerete önmagában nem elegendő a sikeres vizsgához, a tantárgy eredményes teljesítéséhez. A félévet záró vizsgára történő felkészüléshez szükséges ismereteket és háttéranyagokat az előadások során az előadó ismerteti, melynek időbeli ütemezését a tanszéki honlapon közzétett „Féléves tájékoztató és órabeosztás” tartalmazza. Az órarendi időpontokon kívül, konzultációs céllal, a tárgy oktatásában közreműködő oktatók tanszéki dolgozószobájuk ajtaján, illetve a tanszéki adminisztrációnál kifüggesztett órarendben feltüntetett konzultációs időpontokban állnak a hallgatók rendelkezésére.

3. A vizsga

A hallgatók a vizsgára a NEPTUN rendszerben, annak általános szabályai szerint jelentkezhetnek, illetve módosíthatják jelentkezésüket.

A vizsga anyagát az előadásokon ismertetésre kerülő tananyag, ezek alkalmazásai, továbbá a félév elején ismertetésre kerülő – részben a tanszéki honlapon elérhető-, részben a jegyzetellátónál, vagy szakkönyv áruházakban beszerezhető – oktatási-, illetve háttéranyag képezi.

A vizsga egy 90 perces írásbeli részből, és azt – az adott alkalommal vizsgázó hallgatók létszámától függően egy-két órán belül – követő szóbeli részből tevődik össze.

a.; Az írásbeli vizsgarész feladatait a Tanszék által helyben kiosztásra kerülő feladatlapokon kell megoldani. Kiegészítő-, illetve pótlapok a megoldások értékelésénél nem vehetők figyelembe. A feladatok megoldása során a hallgató pirostól eltérő színű ceruzát, illetve tollat használhat, valamint a magával hozott (nem programozható) számológépet veheti igénybe.

Ha a vizsgafeladatok megoldása során, a hallgató meg nem megengedett segédeszközt – ide értve hallgató társát is – vesz igénybe, vizsgáját a vizsgavezető oktató azonnali hatállyal felfüggeszti és ügyét a Kari Fegyelmi Bizottság elé terjeszti.

Az írásbeli feladatok megoldása csak a szükséges rész-számításokkal együtt vehető figyelembe. Nem kellő mélységű válaszokat, illetve „elszámolásokat” – egyébként láthatóan helytálló feladat megoldási logika esetén – a feladat értékelésekor a Tanszék részpontszámok megadásával, illetve pontlevonással veszi figyelembe.

Az írásbeli vizsgarész eredményének megállapítása a feladatok megoldására kapott részpontszámok összeadásával, a maximálisan elérhető pontszámhoz viszonyítva, százalékos alapon történik:

- 0-35% - elégtelen, szóbeli vizsgára nem bocsátható;
- 36-40% - elégtelen, szóbeli vizsgára bocsátható;
- 41-50% - elégséges;
- 51-60% - közepes;
- 61-70% - jó;
- 71-100% - jeles.

b.; A szóbeli vizsgarészben a vizsgáztató oktató az írásbeli feladatok megoldására nézve kiegészítő, ellenőrző kérdéseket tehet fel-, illetve – az írásbeli vizsgarész feladataitól függetlenül, azokat meghaladóan, további feladatok és kérdések feltételével – lehetőséget biztosíthat a hallgató számára az írásbeli eredmény legfeljebb egy jegynyi javítására-, de rontására is! Amennyiben a vizsgáztató oktató az általa feltett kérdésekre kirívóan gyenge, illetve elégtelen válaszokat kap, a vizsga eredményét elégtelennek minősítheti.

4. Egyéb, információk

A Tanszék az írásbeli vizsgák felhasznált vizsgalapjait a vizsgaidőszakot követően megsemmisíti.

Budapest, 2016. február 15.

Dr. Vattai Zoltán András
tárgyfelelős oktató, S.K.