



BME

Építőmérnöki Kar

*A hat építőmérnöki képzési
hely közül a legnagyobb,
és egyetlen, ahol a teljes
képzési paletta választható.*

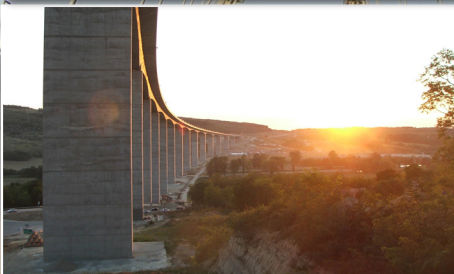
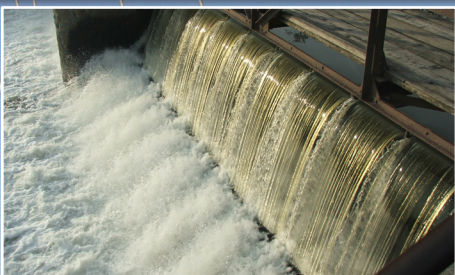
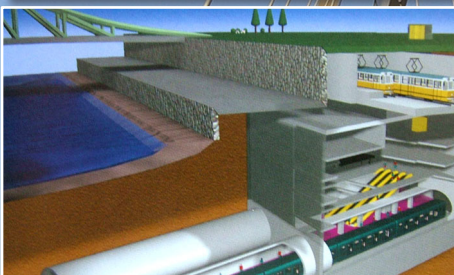


Az építőmérnök

Az építőmérnök munkája olyan sokrétű, hogy aligha található leírására jobb megfogalmazás, mint az Angol Építőmérnöki Társaság 1828-as alkotmánya, amely szerint az építőmérnök feladata, hogy "... a természet erőforrásait mindig az ember kedvére és hasznára fordítsa".

Az építő, környezetalkotó munka, vagyis az építőmérnöki tevékenység egyidős az emberi civilizációval. A római utak, hidak, aquaductok, az ősi ázsiai és dél-amerikai kultúrák fejlett öntözőrendszerei korabeli építőmérnökök mesterművei. Az erősített városok, várak építésein, a Tisza szabályozásának, a Kárpát-medence modern közlekedési hálózatának kiépítését építőmérnökök tervezték, irányították. A Duna hídjainak, a főváros közműhálózatának, vagy a budapesti metrónak az építésénél is mindenütt ott munkálkodtak az építőmérnökök.

Mi a feladata az építőmérnöknek? Egy lakatlan terület lakhatóvá tétele, vagy a lakható területeken az életkörülmények javítása, ezen belül a földterület felmérése, feltérképezése, a felszín változásának és a felszín alatti talaj vizsgálata, a vizek szabályozása, a terület bekötése a már meglévő közművezeték-, út-, vasúthálózatba és a területen belüli közlekedési hálózat tervezése, a városok, falvak ellátása ivóvízzel, illetve a csatornarendszer megépítése. A természeti tereptárgya leküzdése, alagutak, hidak, viaduktok építése, a hírközlési adótornyok, ipari csarnokok, mezőgazdasági tárolók létrehozása, építésmérnökkel közösen a lakóterületek kialakítása, ahol az építőmérnök elsősorban a középületek, irodák tartószerkezetét tervezi és építi meg.



Az **Építőmérnöki Kar** a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem legrégebbi kara. Története visszavezethető az Egyetem elődjéig, a II. József császár által 1782-ben alapított Institutum Geometricumig. Az építőmérnök elnevezés az ember és a civilizáció közötti kapcsolatot fejezi ki több nyelven (civil engineer, génie civil), ugyanúgy, mint a század elején használt magyar kultúrmérnök kifejezés is.

A képzés

Az építőmérnöki képzés sajátossága a 240 kredités BSc és a 90 kredités MSc program. A BSc programot a Magyar Akkreditációs Bizottság – a mérnöki területen elsőként -, 2003-ban akkreditálta, a képzés a Műegyetemen 2005-ben indult. Meg kell jegyezni, hogy angol nyelven több mint 20 éve folyik a karunkon kétciklusú, BSc-MSc képzés, tehát a bolognai rendszer nem volt új a Kar számára.

Az építőmérnöki szakma jellegzetessége, hogy alkotásait a társadalom egésze nap, mint nap látja és használja (épületek, utak, vasutak, hidak, vízellátás és csatornázás, vízrendezés és folyószabályozás, stb.). Az építőmérnökök felelőssége talán a legnagyobb a mérnöki tevékenységek közül, kisebb mérnöki hibák is emberéletet követelhetnek, leginkább befolyásolja a természetet, és gyakorlatilag minden építőmérnöki alkotás egyedi. Fontos a szerepünk a természeti vagy ember által okozott katasztrófák elhárításában is.

A jelenlegi magyarországi infrastrukturális és lakásépítési igények kielégítése a 10-20 éves prognózisok szerint is stabil építőmérnöki szükségletet jelentenek. A múltban, a jelenben és várhatóan a jövőben is igény van magasan képzett, nyelve(ke)t beszélő, informatika alkalmazásban jártas, team munkában jól dolgozó kreatív építőmérnökökre.

A Kar 1998-ban kapcsolódott be az European Civil Engineering Education and Training projektbe, és mintegy 100 európai intézmény közreműködésével elkészítette az európai építőmérnök képzés helyzetfelmérését, a kétciklusú képzéshez szükséges harmonizációs feladatokat és ajánlat készült a kötelező építőmérnöki törzsanyagra vonatkozóan. Ez fontos lépés volt a hallgatói mobilitás és a végzeteknek a nemzetközi munkaerőpiacon való versenyképes fellépése szempontjából.

A BSc. képzés célja felkészült, nyelvtudással rendelkező építőmérnökök képzése, akik

alkalmasak építési, fenntartási és üzemeltetési, vállalkozási és szakhatósági feladatok elvégzésére, a képzésnek megfelelő tervezési és egyszerűbb fejlesztési feladatok önálló megoldására, bonyolultabb tervezési munkákban való közreműködésre. A jogszabályban meghatározott tervezői jogosultság az előírt gyakorlati idő után az elvégzett ágazat és azon belüli szakiránynak megfelelően szerzhető meg.

A képzés első fele minden hallgató számára kötelező, majd a szerkezet-építőmérnöki, az infrastruktúra-építőmérnöki és a geoinformatika-építőmérnöki ágazatok közül lehet választani. Az ágazatokhoz tartozó 10 szakirány elvégzésével szereznek hallgatóink speciális ismereteket a magas- és mélyépítési mérnöki létesítmények, geotechnika, mindennemű tartószerkezet, hidak, utak, vasutak, településfejlesztés, vízipítés és vízgazdálkodás, közművesítés és környezetvédelem, földmérés, mérnökgeodézia és térinformatika területén.

A Karon a felvétellel jelentkező hallgatók száma és a felvételi ponthatár évről-évre nő, a képzési helyek közül a legmagasabb. A hallgatók - a második szemesztertől - minden tantárgyat felvehetnek angol nyelven is.

A gyakorlati képzés erősítése érdekében a képzés több mint fele - számítási, tervezési, mérési feladatok elvégzésével - kiscsoportokban folyik, továbbá kötelező négyhetes ipari, és választható négyhetes tervezői, kivitelezői szakmai gyakorlaton alapul.

Az alapdiploma birtokában lehetőség lesz bekapcsolódni szakirányú továbbképzésekbe (szakmérnök képzés), illetve a 2005-ben akkreditált szerkezet-építőmérnök, infrastruktúra-építőmérnök, valamint földmérő és térinformatikai mérnök mesterképzésekbe.

Meggyőződésünk, hogy az új képzési struktúra eredményeként kellő elméleti és gyakorlati tudással rendelkező alapdiplomást tudunk kibocsátani, majd a kisebb létszámmal és jobban motivált hallgatókkal folytatott mesterképzésünk a minőség emelését fogja eredményezni.

Az MSc. képzésben további ismeretek és képességek elsajátítása a cél, amelyekkel a Mesterdiplomás mérnök képessé válik az építőmérnöki létesítményekkel kapcsolatos műszaki fejlesztési, kutatási feladatok önálló elvégzésére, továbbá bonyolult és speciális mérnöki létesítmények tervezésére és szakértésére. Az MSc. képzés elvégzése feljogosít a doktori (PhD) képzésben való részvételre.

Felvételi eljárás az alapképzésre (BSc.) jelentkezők számára (tájékoztató)

Alapképzésre csak az a legalább középfokú végzettséggel rendelkező jelentkezhet, akinek az emelt szintű érettségiért járó többletpontokkal együtt, de más jogcímen adható többletpontok nélkül számított pontszáma eléri a 160 pontot. A felvételi eljárás során összesen 480 pontot lehet szerezni. A felvételi pontszámítás alapját a tanulmányi pontok (maximum 200 pont), az érettségi pontok (maximum 200 pont), valamint a többletpontok (maximum 80 pont) képezik. Bármely pontra, többletpontra, kedvezményre akkor jogosult a jelentkező, ha azt legkésőbb a hiánypótlási határidőig a megfelelő dokumentummásolatokkal igazolja.

A felvételi pontok számításánál kétfajta módszer lehetséges:

1) A tanulmányi pontok és az érettségi pontok összege, hozzáadva a többletpontokat.

2) Az érettségi pontok kétszerese, hozzáadva a többletpontokat.

A pontszámítási módok közül a felvételiző összpontszámát automatikusan, külön kérés nélkül a számára kedvezőbb módon kell meghatározni.

A tanulmányi pontok számítása

A tanulmányi pontszám **maximum 200 pont** lehet. A tanulmányi pontokat a jelentkező középiskolai érdemjegyeiből, valamint az érettségi vizsgatárgyak százalékos eredményeinek átlagából a következő módon kell meghatározni:

1) Középiskolai eredmények (maximum 100 pont) Az alábbi öt tantárgy utolsó két tanult év végi érdemjegyeinek összege. Magyar nyelv és irodalom (évenként a két osztályzat átlaga), történelem, matematika, legalább két évig tanult választott idegen nyelv (vagy nemzetiségi nyelv és irodalom átlaga), legalább két évig tanult választott tárgy (ez bármilyen két évig tanult tantárgy lehet, pl. testnevelés, ének-zene).

Az így kapott eredmény kétszerese jelenti a tanulmányi pontok legfeljebb 100 pontot képező részét.

2) Érettségi bizonyítványban szereplő eredmények (maximum 100 pont) A jelentkező érettségi bizonyítványában szereplő eredmények közül a négy kötelező és egy szabadon választott érettségi vizsgatárgy százalékos eredményeinek átlagát egész számra kell kerekíteni. Ez alapján összesen legfeljebb 100 pont számítható.

Az érettségi pontok számítása

Egy tantárgyból az érettségi részpontok száma egyenlő (mind közép, mind emelt szinten) az érettségi vizsgán elért százalékos eredménnyel. Amennyiben a Felvételi tájékoztató szerint követelményként több érettségi tárgy választható és ezekből a jelentkezőnek van érettségi jegye, akkor közülük a számára legkedvezőbb két érettségi vizsgatárgy eredményei alapján kell kiszámolni az érettségi pontokat. Az érettségi pontok száma egyenlő az érettségi vizsgán az adott vizsgatárgyból elért százalékos eredménnyel.

Többletpontok

A különböző jogcímenek elért többletpontok összege legfeljebb 80 pont lehet.

1) Emelt szintű érettségi vizsgáért járó többletpontok (maximum 80 pont). Amennyiben a jelentkező érettségi pontjait az emelt szinten teljesített vizsga alapján számítják, a jelentkező az emelt szinten teljesített legalább 30 százalékos eredményű érettségi vizsgáért tantárgyanként 40 többletpontot kap.

2) Nyelvvizsgáért járó többletpontok (maximum 50 pont). Középfokú C típusú államilag elismert nyelvvizsga után 35 többletpont, felsőfokú C típusú nyelvvizsga után 50 többletpont jár. Egy nyelv ismeretéért csak egy jogcímen (vagy az emelt szintű érettségiért, vagy a nyelvvizsgáért) adható többletpont.

Felvételi eljárás az mesterképzésre (MSc.) jelentkezők számára (tájékoztató)

A mesterképzésre az 1. sz. melléklet szerinti végzettséggel rendelkezők jelentkezhetnek, az ott felsorolt feltételekkel. Feltételes felvétel esetén a jelentkező megkapja az általa felveendő BSc tárgyak egyértelműen meghatározott és az előtanulmányi rendet figyelembe vevő listáját. A hiányzó krediteket költségtérítés ellenében lehet megszerezni. A mesterszakra vonatkozó bekerülési feltételeket legkésőbb a második szemeszter végéig teljesíteni kell.

A felvételi eljárás során összesen 100 pontot lehet szerezni. A felvételi eljárásban a mesterszakra jelentkezők 45+10 pontot a korábbi tanulmányaikból hoznak magukkal, 45 pontot pedig a felvételi vizsgán lehet megszerezni.

1. Korábbi tanulmányok alapján megszerezhető 45 pont:

BSc képzés során elért két tizedes pontossággal megadott görgetett súlyozott átlag 9-szerese, a kerekítés szabályainak megfelelően kerekítve.

2. Korábbi tanulmányok alapján megszerezhető 10 pont:

A 10 többletpont a BSc képzés során nyújtott többletteljesítmény elismerésére szolgál. Az alábbi szempontok alapján adhatóak pontok:

- a. TDK munka
- b. Angol nyelv ismerete
- c. Szakmai és tudományos tevékenység

A pontszámok részletezését a 2. sz. melléklet tartalmazza.

3. Felvételi vizsgán megszerezhető 45 pont:

1. A mesterképzési szaknak megfelelő alapképzési ágazat tanulmányi anyagából összeállított 9 kérdésre kell válaszolni. A kérdések lefedik az MSc szakhoz tartozó alapismereteket. 9 kérdéscsoport van, kérdéscsoportonként 8-10 kérdéssel. A jelentkező mindegyik csoportból egy kérdést kap, véletlenszerűen. A kérdésekre adott válaszokra 0-5 pont szerezhető. Az összpontszám lesz a felvételi vizsgán megszerzett felvételi pont.

A felvételi vizsgát tett jelentkező esetében lehetőség van arra, hogy a korábbi tanulmányai alapján számított pontok helyett is a felvételi vizsgán elért pontszáma legyen figyelembe véve. A két számítási mód közül a hallgató a kedvezőbb pontszámot kapja.

2. A BME Építőmérnöki Karán végzett hallgatók a felvételi vizsgát kiválthatják a záróvizsga és a diplomamunka érdemjegyéből számított pontszámmal. A pontszámot ebben az esetben a 3. számú melléklet szerint lehet meghatározni. Az így kapott pontszámot nem lehet a korábbi tanulmányokból származó pontszám helyettesítésére használni.

3. Amennyiben egy BME Építőmérnöki karán végzett hallgató felvételi vizsgát is tett, úgy a pontszámát mindkét módon ki kell számítani. A legkedvezőbb pontszám veendő figyelembe a felvételinél.

1. sz. melléklet

A mesterképzésbe való felvétel feltételei

Szerkezet-építőmérnöki mesterképzési szak

Feltétel nélkül elfogadott szakok:

- Építőmérnök 240 kredites BSc diploma.
- Tartószerkezeti szakirányos építész-mérnöki 240 kredites BSc diploma.
- Építőmérnöki egyetemi diploma.
- Építész-mérnöki egyetemi diploma.

- Azok részére, akik nem az építőmérnöki alapszak szerkezet-építőmérnöki ágazatán végeztek, javasolt az ágazati törzsanyag és legalább egy szakirány tárgyköreinek ismerete, vagy végzés után legalább egyéves mérnöki gyakorlat a szerkezettervezés területén.

Egyéb szakok:

Egyéb szakon végzett jelentkező esetében az alábbi ismeretkörökben legalább 110 kredit a hallgatónak elismerhető legyen a korábbi tanulmányai szerint, a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján.

- természettudományi ismeretek (30 kredit): matematika, statika, szilárdságtan, dinamika
- gazdasági és humán ismeretek: (10 kredit): mikro- és makroökonómia, menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan, üzleti jog, település- és régiófejlesztés, közigazgatástan, ingatlan-nyilvántartás
- építőmérnöki törzsanyag (55 kredit): mérnöki informatika, geológia, építőanyagok, talajmechanika, földművek, alapozás, méretezés alapjai, acélszerkezetek, vasbetonszerkezetek, magasépítéstan, fa- falazott és kőszerkezetek, utak, vasúti pályák, környezet-

mérnöki alapok, közművek, hidraulika, hidrológia, vízépítés, vízgazdálkodás, geodézia, geodézia mérőgyakorlat, térinformatika,

- szerkezet-építőmérnöki specializáció (15 kredit): tartók statikája, végelemek modellezés, acélszerkezetek, vasbetonszerkezetek, hídépítés, szerkezet-technológia, mélyépítési műtárgyak, épületszerkezetek és épületfizika, építőanyagok, magasépítési acélszerkezetek, magasépítési vasbetonszerkezetek, acél- és vasbeton hidak, geotechnika, mélyépítési vasbetonszerkezetek

A mesterképzésbe való feltételes felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 80 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

Infrastruktúra-építőmérnöki mesterképzési szak

Feltétel nélkül elfogadott szakok:

- Építőmérnök 240 kredites BSc diploma.
- Építőmérnök egyetemi diploma.
- Azok részére, akik nem az építőmérnöki alapszak infrastruktúra-építőmérnöki ágazatán végeztek, javasolt az ágazati törzsanyag és legalább egy szakirány tárgyköreinek ismerete, vagy végzés után legalább egyéves mérnöki gyakorlat az infrastruktúra építőmérnöki tervezés területén.

Egyéb szakok:

Egyéb szakon végzett jelentkező esetében az alábbi ismeretkörökben legalább 110 kredit a hallgatónak elismerhető legyen a korábbi tanulmányai szerint, a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján.

- természettudományi ismeretek (30 kredit): matematika, statika, szilárdságtan, dinamika
- gazdasági és humán ismeretek: (max. 10

kredit): mikro- és makroökonómia, menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan, üzleti jog, település- és régiófejlesztés, közigazgatástan, ingatlan-nyilvántartás

- építőmérnöki törzsanyag (max. 55 kredit): mérnöki informatika, geológia, építőanyagok, talajmechanika, földművek, alapozás, méretezés alapjai, acélszerkezetek, vasbetonszerkezetek, magasépítéstan, fa- falazott és kőszerkezetek, utak, vasúti pályák, környezet-mérnöki alapok, közművek, hidraulika, hidrológia, vízépítés, vízgazdálkodás, geodézia, geodézia mérőgyakorlat, térinformatika,

- infrastruktúra-építőmérnöki specializáció (max. 15 kredit): infrastruktúra műtárgyak, közlekedési létesítmények pályaszerkezetei, forgalomtechnika, közműrendszerek, vízminőség-szabályozás, környezetvédelem, vízkészlet-gazdálkodás, úttervezés, vasút-tervezés, vízkárelhárítás, vízhasznosítás, települési közlekedés, közműhálózatok, víz- és szennyvíztisztítás, környezettechnika, környezeti kárelhárítás, környezeti hatásvizsgálatok

A mesterképzésbe való feltételes felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 80 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan,

a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

Földmérő- és térinformatikai mérnöki mesterképzési szak

Feltétel nélkül elfogadott szakok:

- Építőmérnök 240 kredites BSc diploma.
- Építőmérnöki egyetemi diploma.
- Műszaki földtudományi képzési ág: Műszaki földtudomány 210 kredites BSc diploma
 - Agrár műszaki képzési ág: Földmérő és földrendező 180+30 kredites BSc diploma.
 - Agrár erdőmérnöki képzési ág: Erdőmérnöki 180+30 kredites BSc diploma
 - Nemzetvédelmi, katonai képzési ág: Katonai vezetői, térképész szakirányos 210 kredites BSc diploma
 - Természettudomány, Föld- és földrajztudományi képzési ág: Földrajz 180+30 kredites BSc diploma
 - Természettudomány, Föld- és földrajztudományi képzési ág: Földtudomány 180+30 kredites BSc diploma.
 - Azok részére, akik nem az építőmérnöki alapszak geoinformatika-építőmérnöki ágazatán végeztek, javasolt az ágazati törzsanyag és legalább egy szakirány tárgyköreinek ismerete, vagy végzés után legalább egyéves mérnöki gyakorlat a földmérés, földrendezés, térképészet, térinformatika területén.

Egyéb szakok:

Egyéb szakon végzett jelentkező esetében az alábbi ismeretkörökben legalább 90 kredit a hallgatónak elismerhető legyen a korábbi tanulmányai szerint, a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján.

- természettudományi ismeretek (max. 30 kredit): matematika, mechanika, fizika, geofizika
- gazdasági és humán ismeretek: (max. 10 kredit): mikro- és makroökonómia, menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan, üzleti jog, település- és régiófejlesztés, közigazgatás, ingatlan-nyilvántartás
- építőmérnöki törzsanyag (max. 20 kredit): mérnöki informatika, geológia, építőanyagok, talajmechanika, földművek, alapozás, méretezés alapjai, acélszerkezetek, vasbetonszerkezetek, magasépítéstan, fa- falazott és kőszerkezetek, utak, vasúti pályák, környezet-mérnöki alapok, közművek, hidraulika, hidrológia, vízépités, vízgazdálkodás, geodézia, geodézia mérőgyakorlat, térinformatika,
- geoinformatika-építőmérnöki specializáció (max. 30 kredit): geoinformatika, vetület-tan, geodéziai alaphálózatok, felsőgeodézia, globális helymeghatározás, mérnökgeodézia, kiegyenlítő számítások, fotogrammetria, távérzékelés, topográfia, kartográfia, építés-irányítás, mozgásvizsgálatok, mérnöki létesítmények geodéziája, térinformatikai elemzések, térinformatikai adatrendszerek,

A mesterképzésbe való feltételes felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 60 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

2. sz. melléklet

Többletpontok meghatározásának szempontjai

TDK munka

Legfeljebb 7 pont adható a TDK tevékenységre.

OTDK-n való helyezés alapján:

- első helyezés: 6 pont
- második helyezés: 5 pont
- harmadik helyezés: 4 pont

BME intézményi helyezés alapján:

- első helyezés: 3 pont
- második helyezés: 2 pont
- harmadik helyezés: 1 pont

Több TDK dolgozat készítése esetén a pontszámok összeadandóak. Egy TDK dolgozatra csak egy címen adható pontszám (legfeljebb 6).

Angol nyelv ismerete

Angol nyelv ismerete alapján legfeljebb 6 pont adható. A pontok megszerezhetőek angol nyelven letett C típusú nyelvvizsgálóval, valamint angol nyelvű kurzusok hallgatásával.

• Angol nyelven teljesített kreditek elismerése, legfeljebb 6 pont adható:

- o Legalább 30 kredit angol nyelven hallgatott kurzus esetén adható.
- o Minden 10 teljesített kredit után 1 pont jár

• Államilag elismert C típusú angol nyelvvizsga

- o Felsőfokú: 4 pont
- o Középfokú: 2 pont

Szakmai és tudományos tevékenység

Szakmai és tudományos tevékenységért legfeljebb 6 pont adható, az alábbi szempontok szerint:

• Szakcikk, konferencia-kiadványok (társszerzőség figyelembevételével):

- o külföldi: legfeljebb 4 pont adható
- o hazai: legfeljebb 2 pont adható

• Demonstrátori tevékenységért legfeljebb 2 pont adható.

- o félévenként 1 pont

3. sz. melléklet

BME Építőmérnöki Kar záróvizsgáján szerzett pontszám meghatározása

A záróvizsgán az alábbi szempontok alapján lehet a felvételi pontokat megszerezni:

- Záróvizsgán elért eredmény (8-20 pont):
 - o A pontszám a kapott osztályzat 4-szerese
- Diplomamunka eredménye (8-20 pont):
 - o A pontszám a kapott osztályzat 4-szerese
- Egyéb szempontok (0-5 pont, minden

egyik szemponton 1 többletpont adható):

- o Egy másik szakirányból, illetve a Plusz jelű választható tárgyak csoportjából legalább 10 kredit teljesítése
- o Tervezőirodai vagy kivitelezői szakmai gyakorlat teljesítése
- o Diplomamunkával kapcsolatos szakmai ismeretek mélysége
- o A bizottság által feltett kérdésekre adott válaszok minősége
- o Diplomamunka bemutatásának stílusbeli értékelése

A felvétellel kapcsolatos ügyekben az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala illetékes.

A Kari Hallgatói Tanács

Az Építőmérnöki Karon működik a hallgatókat összefogó, érdekképviseleti szervezet a Kari Hallgatói Tanács (KHT). A KHT a Kar hallgatói által, maguk közül választott 15 tagú testület, melynek feladata a hallgatók érdekeinek képviselete kari és egyetemi szinten egyaránt.

A KHT-val első alkalommal a kollégiumi felvételi és a rendszeres szociális támogatásra való jelentkezés során kerültek kapcsolatba. Ezt és minden más hallgatói juttatással kapcsolatos feladatot ők fognak ellátni egyetemi tanulmányaik során. A KHT felel az ösztöndíjak (tanulmányi, kari BME... stb.) kiosztásáért és náluk lehet jelentkezni a már említett kollégiumi férőhelyre is.

A hallgatói képviselet működésének másik igen fontos területe a hallgatói tanulmányi problémák intézése. Kapcsolatban állnak a Karon oktató tanszékekkel, így bármely tanulmányi jellegű problémád esetén fordulj hozzájuk!

Karunk kiemelkedő közösségi élettel büszkélkedhet, s a kari öntevékeny csoportok támogatása, számos hallgatói rendezvény szervezésében, lebonyolításában való részvétellel sorolható a KHT tevékenységei közé.

A hallgatói képviselők levélben és személyesen is rendelkezésre állnak, ezért ha bármilyen kérdésed lenne még tanulmányaid további alakulásának eldöntése előtt, vagy már megkezdése után, fordulj hozzájuk bizalommal!

A Mentorgárda

A Mentorgárda azért alakult, hogy segítse az elsősök beilleszkedését és ápolja az Építőmérnöki Kar hagyományait. A félév folyamán számos rendezvénnyel igyekszünk összehozni az elsős évfolyamot kezdve a Gólyatáborral, regisztrációs heti programokkal, Gólyafocival stb.

Emellett minden tankörhöz tartozik két-két mentor, aki személyesen tartja az elsősökkel a kapcsolatot, és akihez bármilyen problémával nyugodtan lehet fordulni. További kérdések esetén elérhetőek vagyunk a mentor@vpk.bme.hu e-mail címen.



Levél Neked

Nehéz feladat áll előttünk, hogy bemutassuk Neked Karunk diákéletét, rendezvényeit, az előtted álló lehetőségeket. A feladat nehézsége abban rejlik, hogy ezeket nem könnyű szavakba öltetni, át kell élni őket!

A Kar varázsa a családias hangulat, amibe először a Gólyatábor során kóstolsz majd bele. Ezek a napok meghatározóak lesznek későbbi egyetemi éveidre nézve. Itt ismerkedsz meg leendő évfolyamtársaiddal, mentoraiddal, a felsőbb évesekkel, a Kar néhány oktatójával. Számos csapatÉPÍTŐ jellegű program szervezésével igyekszünk minél jobban összekovácsolni az évfolyamot és jó hangulatot teremteni. Az egyetem hallgatójává hivatalosan a regisztrációs héten, a beiratkozást követően válsz. Ez számodra nagyon mozgalmas hét lesz. Bemutatjuk Neked Budapestet kicsit más szemszögből az immár hagyománnyá vált „Városfelforgatáson”. Mentoraidd segítségével megismerkedsz az Egyetem légkörével, a kollégiumi élettel.

Karunk hallgatói a Vársárhelyi kollégiumban laknak. Itt van a kari élet központja, innen ered az a hangulat, ami felejthetetlené teszi majd egyetemi éveidet. Ez az a hely, ahol megtalálhatod az érdeklődésednek megfelelő elfoglaltságokat: szakmai előadások és kirándulások szervezője lehetsz, megtanulhatsz a fotózás, videózás, hangosítás fortélyait, rádiózhatsz, bulikat, koncerteket szervezhetsz és persze esténként jól érezheted magad.

Néhány hónap elteltével, túl az első ZH-kon és bulikon a gólyabálon találd magad. A csillogó ruhák és az impozáns helyszín igazi báli hangulatot terem. A legfelelőbb pillanat a Gólyaeskü, amikor felvételt nyersz az egyetemi közösségbe. Az este folyamán színes fellépő sereg, élőzenekarok szórakoztatják a társaságot. A jelenlévők között szép számmal találkozhatok oktatóitokkal is.

Decemberben már a tanulási főszerp, a közelgő vizsgaidőszak mindenkitől több odafigyelést követel. Átvészelve a vizsgákat az új félév is rengeteg meglepetést tartogat. A kemény tanulás fáradalmait az Építőkari sitáborban pihenheted ki.

Karunk legnagyobb ünnepe, az áprilisban megrendezésre kerülő Vársárhelyi Napok. Az egész évi hajtásban ez az a pár nap, amire még a Dékán is oktatási szünetet rendel el, amikor oktató és hallgató egyaránt kiléphet a megszokott hétköznapiakból. Napközben vetélkedők és érdekes prog-ramok, esténként koncertek, fergeteges bulik szórakoztatják a résztvevőket. Itt is mind minden más rendezvényünkön a cél, hogy ez a néhány emlékezetes nap a lehető legjobb hangulatban teljen el.

A tavaszi félév sem ér véget a vizsgákkal, még csak ekkor jön a geodézia mérőtábor. Az év során tanult elmélet mellé hasznos gyakorlati tapasztalatokat szerezhetsz a Kar gödi mérőtelepén. A mérőtábor a középiskolai osztálykirándulások hangulatát idézi, ahol az egész évfolyam együtt „nyaral”. E hasznos vakáció kalandjait még évek múlva is emlegeti minden építő.

Természetesen ez közel sem minden, amit a Karról elmesélhetnénk Neked. Bárkit kérdeznél, biztos, hogy mosolyogva idézne fel legalább még egy felejthetetlen élményt, amit szívesen megosztana Veled.

Valamit azonban megígérhetünk, ha ezt a Kart és Szakmát választod, jókedvben, élményekben és persze tanulásban sem lesz hiány. A távolabbi jövőre nézve pedig munkavállalással sem lesz problémád. Addig is sikeres érettségit kíván az:

Építőmérnöki Kar Kari Hallgatói Tanácsa

1111 Budapest, Kurspér utca 2-4. Hallgatói Iroda

Telefon/fax: (06 1) 463 1508

www.kht.vpk.bme.hu





Dékáni Hivatal

1111 Budapest Műegyetem rkp. 3.
K.I.16.

Telefon: (06 1) 463 3531

Fax: (06 1) 463 3530

www.epito.bme.hu

Tanszékeink

Általános és Felsőgeodézia Tanszék
Építőanyagok és Mérnökgeológiai Tanszék
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
Geotechnikai Tanszék
Hidak és Szerkezetek Tanszéke
Magasépítési Tanszék
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék
Út és Vasútépítési Tanszék
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
Vízi Közmű és Környeztmérnöki Tanszék

Építőmérnöki Kar

Kari Hallgatói Tanács