

Kollégiumi férőhely pályázat 2014/15/1 félévre

A Természettudományi Kar Hallgatói Képviselőtársaság (továbbiakban HK) által kiírt Kollégiumi férőhely pályázat két körben zajlik. Az első körben az első éves BSc-s és MSc-s hallgatók kollégiumi pályázata a felsőbb éves hallgatók pályázatától külön kerül elbírálásra.

1. Első kör:

Az első körben felsőbb éves hallgatók között a vizsgaidőszakot követően osztjuk ki az összes férőhelyünk 50%-60%-át.

A helyeket a következő két képlet alapján osztjuk ki a legtöbb kollégiumi pontot elérő és érvényesen jelentkező hallgatók között:

BSc-s hallgatókra:

$$Sz + K + T + 10 \cdot \bar{A} - \frac{30 \cdot Ht}{I} + 15 \cdot UKT \cdot (Ind + 1) - 5 \cdot F$$

MSc-s hallgatókra:

$$Sz + K + T + 10 \cdot \bar{A} + KRP - 5 \cdot F$$

A változók jelentése:

- Sz: a hallgató (érvényes, azaz a kijelölt időszakban leadott pályázat alapján megállapított) szociális pontjainak a száma, ellenkező esetben -20;
- K: a 2013/14 tavaszi félévében benyújtott közösségi ösztöndíjon megszerzett pontja, legfeljebb 30 (lásd KBME pályázat);
- T: tudományos tevékenység értékelése szolgáló pontszám, legfeljebb 30 (lásd Kari Tudományos Ösztöndíj);
- \bar{A} : kollégiumi átlag: 2013/14 1. és 2013/14 2. félévében elért súlyozott tanulmányi átlagok számtani közepe. Ha a kérdéses időszakban a pályázó passzív féléven volt, akkor a kollégiumi átlagát az utolsó két aktív félévének tanulmányi átlagaiból számítjuk. Amennyiben a hallgatónak az adott szakon csak egy aktív féléve volt, akkor az utolsó és egyben egyetlen aktív félévében teljesített tanulmányi átlagára értendő;
- I: aktív féléveinek a száma;
- Ind: indikátorváltozó, mely a BSc-s első éves hallgatók esetén 1, egyéb esetben 0;
- Ht: hiányzó kritériumtárgyainak a száma;
- UKT: utolsó két aktív félévében elvégzett kritérium tárgyak száma;
- F: az elmúlt 365 napban megszerzett fegyelmi pontok. Fegyelmi eljárás esetén a HK saját hatáskörében, egyéni elbírálás alapján állapítja meg a pontok számát (megrovás esetén legalább 10, szigorú megrovás esetén legalább 20 pont).
- KRP: az elmúlt két aktív félévben elvégzett kreditek alapján kapható pontok, ahol legalább 48 kredit elvégzése esetén a maximális 90 pont jár, kevesebb kreditre egyenesen arányosan csökkennek a pontok, azaz:

$$\min\{(Ind_2+1)\cdot elvégzett\ kredit ; 48\}\cdot 1,875$$

- Ind₂: indikátorváltozó, a pontosan egy aktív félévvel rendelkezők Msc hallgatók esetén 1, egyéb esetben 0;

Az első körben az első éves hallgatók (BSc és MSc) között osztjuk ki a fennmaradó férőhelyek 50%-80%-át. **Az első féléves BSc-s hallgatóknál** kizárólag szociális helyzetet vesszük figyelembe. Ehhez érvényes pályázatot kell leadniuk a <http://szoc.sc.bme.hu> oldalon. A szociális helyzetet igazoló papírokat meg kell őrizni, ezeket szűrőpróbaszerűen bekérhetjük.

Az első féléves MSc-s hallgatókat a következő képlet alapján rangsoroljuk:

$$Sz + 10 \cdot GT + 90 \cdot \frac{KI}{EKI} - 5 \cdot F$$

A változók jelentése:

- Sz: a hallgató (érvényes, azaz a kijelölt időszakban leadott pályázat alapján megállapított) szociális pontjainak a száma, ellenkező esetben -20;
- GT: a hallgató által elvégzett BSC képzésének (mellyel felvételt nyert a BME TTK megfelelő szakára) görgetett tanulmányi átlaga¹;
- KI: a hallgató által elvégzett BSC képzésének (mellyel felvételt nyert a BME TTK megfelelő szakára) a képzési ideje;
- EKI: a hallgató által elvégzett BSC képzésében (mellyel felvételt nyert a BME TTK megfelelő szakára) az aktív féléveinek a száma;
- F: az elmúlt 365 napban megszerzett fegyelmi pontok. Fegyelmi eljárás esetén a HK saját hatáskörében, egyéni elbírálás alapján állapítja meg a pontok számát (megrovás esetén legalább 10, szigorú megrovás esetén legalább 20 pont).

¹ Az első éves MSc-s hallgatóknak az érvényes kollégiumi pályázathoz igazolást kell leadniuk a felvételt nyert szakjukon elért görgetett tanulmányi átlagról (a teljes tanulmányi időszakban megszerzett összes *kreditre* – a Diplomamunka-készítés illetve Szakdolgozat-készítés tantárgyak kivételével – vonatkozó súlyozott tanulmányi átlag, két tizedes jegyre kerekítve).

2. Második kör (fellebbezés):

A **második körben** kizárólag azok a hallgatók vehetnek részt, akiknek a pályázatát első körben elutasítottuk. A továbbiakban ezt fellebbezésnek nevezzük.

A fellebbezéskor kiosztásra kerülnek a maradék férőhelyek is, úgy hogy ezt követően csak az összes férőhely 1%-a maradjon.

Fellebbezés esetén a hallgatónak joga van (újra) leadni a szociális helyzetét, közösségi tevékenységét igazoló papírokat, amiket a határidő betartása esetén figyelembe veszünk. A felsőbb éves hallgatóknak az első kör eredménye után nyilvánosságra hozzuk a Neptun rendszerből szűrt és a kollégiumi pontba beszámított adatokat, amelyre vonatkozóan fellebbezhetnek.

Az első éves hallgatók fellebbezése egy szóbeli elbeszélgetés keretében zajlik.

3. Felszólalás:

Eljárási hiba esetén az eredmény nyilvánosságra hozatala után 5 napon belül az Egyetemi Hallgatói Képviselőlet felé lehet felszólalni.

Amennyiben a hallgató nem ért egyet az EHK döntésével, akkor a hallgató a BME Hallgatók Fegyelmi Kártérítési és Jogorvoslati Szabályzatának megfelelően a Hallgatói és Jogorvoslati Bizottsághoz nyújthat be jogorvoslati kérelmet, az értesítést követő 15 napon belül. (A 2/2013.(1.28.) A hallgatók által fizetendő egyéb díjakról szóló Rektori Utasítás 2.§. (2.) bekezdésének i.) pontja alapján a szolgáltatási díj mértéke 3000 Ft.)
Ha nincs jogos felszólaló, akkor az üres férőhelyeket fiú-lány figyelembe vételével a várólistáról töltjük fel.

4. Egyéb rendelkezések

Minden az intézménnyel aktív hallgatói jogviszonyban álló hallgatónak, aki a hivatalos kollégiumi felvételi eljáráson férőhelyben részesült és a Wigner Jenő Szakkollégium tagja, biztosítani kell, hogy társaival egy helyen tudjon lakni. Ez a lehetőség nem jogosít a többi szabályzatban foglalt kritérium teljesülése alól.

5. Kritérium tárgyak:

Fizika BSc:

- Analízis fizikusoknak, Kísérleti Fizika 1, Lineáris Algebra;
- Fizika laboratórium 1, Kísérleti Fizika 2, Többváltozós analízis;
- Fizika laboratórium 2, Mechanika/Elméleti fizika 1, Valószínűségszámítás;
- Elektrodinamika és rel./Elméleti fizika 2, Fizika laboratórium 3, Kísérleti magfizika;
- Fizika laboratórium 4, Matematika Szigorlat, Szilárdtestfizika alapjai;
- Fizika laboratórium 5, Alkalmazott szilárdtestfizika/Statisztikus fizika.

Matematika BSc (2010 előtt beiratkozottaknak):

- Analízis 1 ea., Kombinatorika és gráfelmélet, Lineáris Algebra ea.;
- Algebra 1 ea., Analízis 2 ea., Kombinatorika és gráfelmélet 2;
- Analízis 3 ea., Matematikai Logika, Valószínűségszámítás 1;
- Algoritmuselemélet, Önálló kutatási feladat 2, Valószínűségszámítás 2;
- Matematikai Statisztika, Numerikus módszerek, Önálló kutatási feladat 3;
- Informatika 4, Sztochasztikus folyamatok/Közgazdasági és pénzügyi matematika.

Matematika BSc (2010 után beiratkozottaknak):

- Analízis 1 ea., Kombinatorika és gráfelmélet 1, Lineáris Algebra ea.;
- Számelmélet, Analízis 2 ea., Kombinatorika és gráfelmélet 2;

- Analízis 3 ea., Algebra 1 ea., Valószínűségszámítás 1;
- Differenciálegyenletek, Fizika 1, Funkcionálanalízis/Matematikai kriptográfia és kódelmélet;
- Parciális differenciálegyenletek/Optimalizálási modellek, Numerikus módszerek, Matematikai logika;
- Matematikai statisztika, Ergodelmélet és dinamikai rendszerek/Közgazdasági és pénzügyi matematika.

Matematika osztatlan:

- Négyeszeres súllyal számítanak a következő tárgyak (nem teljesítésük esetén T-ben): Algebra szigorlat, Analízis szigorlat, Diplomamunka választás, Parciális differenciálegyenletek, Témalabor 3, Sztochasztikus folyamatok;
- Diplomamunka előkészítő, Témalabor 4, Modellalkotási szeminárium 2.

Mérnök-fizikus osztatlan:

- Négyeszeres súllyal számítanak a következő tárgyak (nem teljesítésük esetén T-ben): Elektrodinamika és relativitáselmélet, Kísérleti Fizika szigorlat, Kvantummechanika, Mag és részecskefizika II, és
 - **Anyagtudomány modulon:** Anyagtudomány - speciális laboratórium 2, Anyagtudomány - szeminárium 2;
 - **Kondenzált anyagok fizikája modul:** Kondenzált anyagok fizikája - speciális laboratórium 2, Kondenzált anyagok fizikája - szeminárium 2;
 - **Nukleáris technika modul:** Nukleáris technika - speciális labor 2, Nukleáris technika - Szeminárium 2;
 - **Optika modul:** Optika - Önálló laboratórium 2, Optika - szeminárium 2;
- Elméleti fizika szigorlat, továbbá:
 - **Anyagtudomány modulon:** Anyagtudomány - szeminárium 3, Anyagtudomány - diploma laboratórium 1;
 - **Kondenzált anyagok fizikája modul:** Nukleáris technika - Szeminárium 3, Nukleáris technika - speciális labor 3;
 - **Nukleáris technika modul:** Nukleáris technika - speciális labor 3, Nukleáris technika - Szeminárium 3;
 - **Optika modul:** Optikai – mérések, Optika - szeminárium 3.

Budapest, 2014. május 5.

Kettinger Ádám Ottó s.k.
elnök
TTK HK