



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET

## 4. Számú melléklet

### *A tanulmányi ösztöndíjosztás elvei*

A tanulmányi ösztöndíjjal kapcsolatos **szabályokat** a Térítési és Juttatási Szabályzat (TJSZ) 10.§ tartalmazza, a Homogén Hallgatói Csoportokról (HHCs) a 6.§ rendelkezik.

A TJSZ 10.§ (11) **bekezdése** szerint „A Kari Hallgatói Képviseletek a kari **ösztöndíjosztás** további elveit a tanév kezdetéig, az eljárás menetét, határidejét az ösztöndíj odaítélését megelőző szorgalmi időszak kezdetéig meghatározzák, és nyilvánosságra hozzák honlapjukon.”

A TJSZ 6.§ (4) **bekezdése** szerint „A **homogén hallgatói csoportok kialakításának módját – a dékán véleményének figyelembevételével – a Kari Hallgatói Képviseletek határozzák meg, és hozzák nyilvánosságra honlapjukon legkésőbb az adott félévet megelőző szorgalmi időszak kezdetéig.**”

- 1) A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karon alkalmazott tanulmányi ösztöndíjosztás elvei:
  - a) A lehető legtöbb hallgató kapjon ösztöndíjat;
  - b) Ne a kiugróan magas ösztöndíjindexek legyenek meghatározóak;
  - c) Nem az 5,00-ás átlag a maximum, de felette kisebb léptékű a differenciálás
  - d) 5,00-ás átlagra járó ösztöndíj összege a maximális ösztöndíjátlaghoz tartozó összeg legalább 80%-a legyen.
- 2) A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karon alkalmazott tanulmányi **ösztöndíjosztás lépései:**
  - a) Az ösztöndíj elbírálásánál külön kezeljük a mesterképzésre adott félévben **felvételt nyert** hallgatókat (továbbiakban *MSc felvettek*), ők a **felvételi során kapott pontszámukból** a *d)* pontban lefektetett elvek alapján nyernek „*ösztöndíj mutatószámot*”, melyet a továbbiakban ugyan úgy kezelünk, mint az ösztöndíjindexet.
  - b) **A hallgatókat – az MSc felvettek kivételével – ösztöndíjindexeik alapján sorrendbe állítjuk. Mivel a TJSZ szerint tanulmányi ösztöndíjat legfeljebb a hallgatók fele kaphat,**





M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET**

Így a sorrend közepén található hallgató ösztöndíjindexe alapján kerül meghatározásra a kari minimum, amelyért ösztöndíj folyósítható. Ez az átlag nem lehet kevesebb 2,50-nél. Amennyiben ez az eset merül fel, akkor a hallgatók kevesebb, mint 50%-a részesül ösztöndíjban.

- c) Az előbb felállított sorrendben meghatározzuk azt a legnagyobb ösztöndíjatlago, mely feletti eredmények esetén nem differenciálunk, ez a *kari maximum*. Ez az átlag nem lehet magasabb, mint 6,50.
- d) Az MSc felvettek esetében szintén legfeljebb a hallgatók fele részesülhet tanulmányi ösztöndíjban, így a kapott felvételi pontszám alapján csökkenő sorrendben a középső hallgató ösztöndíjindexe alapján meghatározásra kerül az a legkisebb pontszám, amelyért ösztöndíj folyósítható. Ezzel a pontszámmal rendelkező hallgatók a *kari minimumnak* megfelelő ösztöndíjindexszel fognak rendelkezni. A maximális szerzett felvételi pontszámmal rendelkező hallgatókhoz pedig az 5,00-ás ösztöndíjindexet rendeljük. A két előbbi ösztöndíj között lineáris elosztást alkalmazunk.
- e) A kari minimumot elérő hallgatókat a TJSZ 6.§ (4) bekezdése szerint Homogén Hallgatói Csoportokba (HHCS) soroljuk. Karunkon 7 HHCS-ot különböztetünk meg:
- i) 4N-A2 képzéskódú Vegyészmérnöki BSc hallgatók és 4N-05 képzéskódú Vegyészmérnöki hallgatók;
  - ii) 4N-A5 képzéskódú Biomérnöki BSc hallgatók és 4N-05 képzéskódú Biomérnöki hallgatók;
  - iii) 4N-A7 képzéskódú Környezetmérnöki BSc hallgatók és 4N-07 képzéskódú Környezetmérnöki hallgatók
  - iv) 4N-M2, 4N-M3 és 4N-M4 képzéskódú Vegyészmérnöki, Gyógyszer-vegyésmérnöki, és Műanyag- és száltechnológiai mérnöki MSc hallgatók (MSc felvettek nélkül);
  - v) 4N-M5 képzéskódú Biomérnöki MSc hallgatók (MSc felvettek nélkül);
  - vi) 4N-M7 képzéskódú Környezetmérnöki MSc hallgatók (MSc felvettek nélkül)
  - vii) MSc felvettek.





M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET**

*A további lépésekben szereplő jelölések:*

E: egy ösztöndíjindex egység ára

$N_{\text{kari}}$ : kari normatíva

$N_{\text{HHCs}}$ : egy csoportra eső összeg

ÖDI: ösztöndíjindex

Össz. ÖDI: az ösztöndíjindexek összege

kÖDI: korrigált ösztöndíjindex

- f) Meghatározzuk egy ösztöndíj egység árát: a kari normatíva **tanulmányi ösztöndíjra fordítandó** összegét elosztjuk az összes (ösztöndíjban részesülő) hallgató ösztöndíjindexének összegével:

$$E = \frac{N_{\text{kari}}}{\sum_{i=1}^m \text{ÖDI}}$$

- g) Meghatározzuk a HHCs-ok által teljesített összes ösztöndíjindexet: az adott csoportban lévő hallgatók ösztöndíjindexét összeadjuk:

$$\text{össz. ÖDI} = \sum_{i=1}^n \text{ÖDI}$$

Majd ezzel arányosan osztjuk szét a kari normatívát a csoportok között, így megkapjuk, hogy az adott HHCs-ban mennyi ösztöndíjösszeget lehet szétosztani.

$$N_{\text{HHCs}} = E \times \sum_{i=1}^n \text{ÖDI}$$

- h) Ezt követően egy új, korrigált ösztöndíjindexet vezetünk be. Az ÖDI-t sávokra bontjuk, és a sávokban elért eredményekhez különböző szorzókat rendelünk, melynek módja a következő:

- i) A kari minimum eléréséig  $\alpha$  értéke 0 és 0,8 között változhat;
- ii) A kari minimum és a HHCs minimum közötti  $\beta$  értéke 0 és 0,8 között változhat;
- iii) A HHCs minimum és az 5,00 ösztöndíjátlag közötti  $\gamma$  értéke 0 és 1,6 között változhat;
- iv) Az 5,00 ösztöndíjátlag és a kari maximum közötti  $\delta$  értéke 0 és 0,8 között változhat;
- v) A kari maximum felett nincs differenciálás, így az afölötti értékek  $\epsilon$  szorzója 0.





M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET**

Minden szorzó Homogén Hallgatói Csoportonként változhat. Ezek értékét a Hallgatói Képviselőlet úgy választja meg, hogy a fentebbi elveknek (a maximum és a minimum hányadosa legalább 3, és az 5,00-ás átlagra járó ösztöndíj legalább a maximum átlagra járó összeg 80%-a legyen) megfeleljen az osztás, valamint az elosztás a legegyszerűsebb legyen.

3) A korrigált ösztöndíjindexet alkalmazva meghatározzuk a hallgatók ösztöndíját:

$$\text{ÖD} = \text{kÖDI} \times E$$

A 2013. augusztus 9-én elfogadott változtatások a – a TJSZ-nek megfelelően – a 2013/14/2 félévben kiosztandó ösztöndíjakra vonatkoznak először.

2016. február 7-én a Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Hallgatói Képviselőletének Oktatási Bizottsága a 2013. augusztus 9-én elfogadott tanulmányi ösztöndíjosztási elveket felülvizsgálta a BME Szenátusa által 2015. december 21-ei ülésén módosított TJSZ-nek megfelelően. A felülvizsgálatot a Hallgatói Képviselőlet 2016. február 8-ai ülésén elfogadta. Ez alapján változás nem történt.

