



## 4. számú melléklet

### A tanulmányi ösztöndíj osztás 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 Képviselőtek a kari ösztöndíj osztás további elveit, 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 Képviselőtek határozzák meg, és hozzák nyilvánosságra honlapjukon legkésőbb az adott félévet megelőző szorgalmi időszak kezdetéig.”

1. A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karon alkalmazott tanulmányi ösztöndíj osztás elvei:
  - a. A lehető legtöbb hallgató kapjon ösztöndíjat;
  - b. Ne a kiugróan magas kreditindexek 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.
    - e. Az ösztöndíj osztása során az akkreditált krediteket nem vesszük figyelembe.
2. A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karon alkalmazott tanulmányi ösztöndíj osztáslépései:
  - 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 „*ösztöndíjmutatószámot*”, melyet a továbbiakban ugyanúgy kezelünk, mint a kreditindexet
  - b. A hallgatókat – az MSc felvettek kivételével – kreditindexeik alapján sorrendbe állítjuk. Mivel a TJSZ szerint tanulmányi ösztöndíjat legfeljebb a hallgatók fele kaphat, így a sorrend közepén található hallgató kreditindexe 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 ösztöndíjátlagot, 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 kreditindexe alapján meghatározásra kerül az a legkisebb pontszám, amelyért ösztöndíj folyósítható. Ezzel a pontszámmal rendelkező hallgatók a *kari minimumnak* megfelelő kreditindexszel fognak rendelkezni. A maximális szerzett felvételi pontszámmal rendelkező hallgatókhoz pedig az 5,00-ás kreditindexet rendeljük. A két előbbi ösztöndíj között lineáris elosztást alkalmazunk.



**M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2**  
**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET**

- e. A kari minimumot elérő hallgatókat a TJSZ 6.§ (4) bekezdése szerint Homogén Hallgatói Csoportokba (HHCS) soroljuk. Karunkon 7 HHCS-ot különböztetünk meg:
- 4N-A2 képzéskódú Vegyészmérnöki BSc hallgatók és 4N-05 képzéskódú Vegyészmérnöki hallgatók;
  - 4N-A5 képzéskódú Biomérnöki BSc hallgatók és 4N-05 képzéskódú Biomérnöki hallgatók;
  - 4N-A7 képzéskódú Környezetmérnöki BSc hallgatók és 4N-07 képzéskódú Környezetmérnöki hallgatók
  - 4N-M2, 4N-M3 és 4N-M4 képzéskódú Vegyészmérnöki, Gyógyszervegyészmérnöki, és Műanyag- és száltechnológiai mérnöki MSc hallgatók (MSc felvettek nélkül);
  - 4N-M5 képzéskódú Biomérnöki MSc hallgatók (MSc felvettek nélkül);
  - 4N-M7 képzéskódú Környezetmérnöki MSc hallgatók (MSc felvettek nélkül)
  - MSc felvettek

*A további lépésekben szereplő jelölések:*

E: egy kreditindex egységára

$N_{\text{kari}}$ : kari normatíva

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

KI: kreditindex

Össz. KI: a kreditindexek összege

kKI: korrigált kreditindex

- f. Az ösztöndíjosztás alapjául szolgáló kreditindex számítási képlete:

$$KI = \frac{\sum[(\text{teljesített kredit}) \times \text{érdemjegy}]}{30}$$

- g. Meghatározzuk egy ösztöndíj egységárát: a kari normatíva tanulmányi ösztöndíjra fordítandó összegét elosztjuk az összes (ösztöndíjban részesülő) hallgató kreditindexének összegével:

$$E = \frac{N_{\text{kari}}}{\sum_{i=1} KI}$$



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2  
BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET

- h. Meghatározzuk a HHCs-ok által teljesített összes kreditindexet: az adott csoportban lévő hallgatók kreditindexét összeadjuk:

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

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

$$nN_{\text{HHCs}} = E \times \sum_{i=1}^n \text{KI}_i$$

- i. Ezt követően egy új, korrigált kreditindexet vezetünk be. Az KI-t sávokra bontjuk, és a sávokban elért eredményekhez különböző szorzókat rendelünk, melynek módja a következő:
- A kari minimum eléréséig  $\alpha$  értéke 0 és 0,8 között változhat;
  - A kari minimum és a HHCs minimum közötti  $\beta$  értéke 0 és 0,8 között változhat;
  - A HHCs minimum és az 5,00 ösztöndíjátlag közötti  $\gamma$  értéke 0 és 1,6 között változhat;
  - Az 5,00 ösztöndíjátlag és a kari maximum közötti  $\delta$  értéke 0 és 0,8 között változhat;
  - A kari maximum felett nincs differenciálás, így az a fölötti értékek  $\varepsilon$  szorzója 0.

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 járóösszeg 80%-a legyen) megfeleljen az osztás, valamint az előosztás a legegyszerűsebb legyen.

3. A korrigált kreditindexet alkalmazva meghatározzuk a hallgatók ösztöndíját:

$$\text{ÖD} = k\text{KI} \times E$$

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

2018. január 27-én a Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Hallgatói Képviselőletének Oktatási Bizottsága a 2013. augusztus 9-én elfogadott tanulmányi ösztöndíjosztási elveket felülvizsgálta a BME Szenátusa által 2017. november 28-ai ülésén módosított TJSZ-nek megfelelően. A felülvizsgálatot a Hallgatói Képviselőlet 2018. január 28-ai ülésén elfogadta. Ez alapján változás nem történt.