

A Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoporthoz BSc Tehetséggondozó program szabályzata

Az Informatikai Tanszékcsoporthoz (továbbiakban: tanszékcsoporthoz) gazdaságinformatikus, mérnök informatikus és programtervező informatikus BSc szakjainak nappali tagozatán működő tehetséggondozó program (a továbbiakban: tehetséggondozás) célja, hogy a kiemelkedő képességű hallgatóknak biztosítsa a tehetségük kibontakoztatását segítő, képességeiknek megfelelő többletkövetelmények teljesítését a Ftv. 66.§(2) megfogalmazottaknak megfelelően (a törvény vonatkozó részleteit lásd az 1. számú mellékletben). Erre vonatkozóan az alábbi szabályok szerint kell eljárni.

Általános rendelkezések

1. A tehetséggondozás a 2009/2010 tanév őszi félévétől kezdődően felmenő rendszerben kerül bevezetésre.
2. A tehetséggondozó programban a hallgatók részvétele önkéntes. A tehetséggondozás a fent említett BSc képzési programok választható része, a képzési program keretében teljesíthető.
3. A program teljesítése a hallgató számára többletköltséggel nem jár.

Kiemelt kurzusok

4. A tehetséggondozás *kiemelt kurzusok* formájában valósul meg, melyhez megfelelő értékelési rendszer társul. Ezek a kiemelt kurzusok létszámkorláttal, az ETR-ben konfirmálással kerülnek meghirdetésre. Túljelentkezés esetén az előfeltételeket minőségben legjobban teljesítők jutnak be. A kurzusok meghirdetése a mindenkori egyetemi szabályzatnak megfelelően történik, a kurzus elnevezésében a „(tehetséggondozó program)” szövegezés utal arra, hogy kiemelt kurzusról van szó.
5. *Kiemelt kurzusok* az alábbiak lehetnek:
 - a. Alapképzésben is létező kurzussal (továbbiakban alapkurzus) párhuzamosan meghirdetett *tehetséggondozó kurzus*, mely az alapkurzus és a hozzá tartozó *1 kredit* *kiemelt tárgy* együttes felvételét jelenti. A tehetséggondozó kurzusok anyaga a kötelező anyagot feldolgozza, de azt mélyebben, bővebben, vagy más módon. A tehetséggondozó kurzusok megvalósítási formája:
 - i. A képzési program kötelezően választható szakmai moduljában a tehetséggondozó kurzusok egy-egy kiemelt tárgy formájában jelennek meg, amelyek kreditértéke 1. Ilyen tárgyat kizárólag a megfelelő alapkurzussal párhuzamosan lehet teljesíteni.
 - ii. A tehetséggondozó kurzusok külön tartott gyakorlat illetve előadás formáját öltik.
 - iii. A külön tartott foglalkozások összóraszámja hetente a teljes kurzus óraszámának legalább 40%-a, de minimum heti 2 tantermi óra. A külön tartott foglalkozásokból minimum heti 2 órát ugyanannak az oktatóknak kell tartania. A +1 kredit terhére lehetőség van:
 1. +1 órát tartani
 2. vagy az alapkurzussal megegyező óraszámú arányosan több önálló munkát kiadni.

- iv. Egy tehetséggondozó kurzus teljes egészében kiemelt kurzusnak minősül és kreditértéke a teljes alapkursus kreditértéke +1, függetlenül attól, hogy mely tárgyeleme van külön tartva.
 - v. Tehetséggondozó kurzus teljesítéséhez annak minden tárgyelemét teljesíteni kell.
- b. **Tehetséggondozó speciálkollégiumok** formájában olyan témák tárgyalására nyílik lehetőség, melyek az alapképzésben nem szerepelnek. Ezek a kurzusok heti 2 kontaktórával és 3 kredittel kerülnek meghirdetésre. Ezek felvétele leghamarabb a 3. félévtől javasolt. MSc képzésben szereplő tárgy, vagy annak tematikáját több mint 50 %-ban lefedő speciálkollégium nem indítható.
6. Kiemelt kurzusok esetében előfeltételként alapkursusok teljesítésén túl megadhatóak
- a. korábbi kiemelt kurzusok, illetve
 - b. alapkursusok bizonyos szinten, legalább egy megadott érdemjeggyel való teljesítése.
- Ezen minőségi előfeltételek előírása a 4. félév előtt nem javasolt.
7. A tehetséggondozó program egyes szakokra vonatkozó mintatantervét a 2. számú melléklet tartalmazza. A program bővítésére, módosítására az illetékes tanszék javaslatára a tanszékcsoport tanácsának döntése alapján van lehetőség.
8. A tehetséggondozásban meghirdetett kiemelt kurzusoknál törekedni kell arra, hogy azok legfeljebb 50 fővel, gyakorlatok esetében legfeljebb 2 gyakorlati csoporttal és legfeljebb 2x20 fő maximális létszámmal induljanak. Mind az előadások, mind pedig a gyakorlatok legalább 5 fő jelentkezése esetén indulnak. Kivételes esetben, egy adott évben felvételizett hallgatók felvételi eredményétől függően, a tanszékcsoportvezetőből, az oktatási tanszékcsoportvezető-helyettesből és a koordinátorból álló bizottság dönthet úgy, hogy az első félévben legfeljebb 60 fővel és maximum 3x20 fős gyakorlati csoportokkal legyenek meghirdetve a tehetséggondozó kurzusok.
9. A tehetséggondozás keretében kurzusokat (mind előadást mind pedig gyakorlatot) tarthat
- a. PhD fokozattal rendelkező oktató, vagy
 - b. legalább adjunktusi vagy tudományos munkatársi beosztásban levő oktató, vagy
 - c. kivételes, szakmailag indokolható esetben tanszékvezetői javaslatra a tanszékcsoport tanácsának döntése alapján tanársegéd vagy tudományos segédmunkatárs.

A hallgatók részvétele a tehetséggondozásban

10. A tehetséggondozó programban való részvétel önkéntes alapon történik.
11. Frissen felvett hallgatók esetében pontszám számítására kerül sor, mely alapértelmezés szerint a felvételi pontszámmal egyezik meg és minden emelt szintű matematika, fizika, illetve informatika érettségi esetén növelendő. A növelés mértéke 20 pontnak az adott érettségi százalékos teljesítményével megegyező része.
12. A tehetséggondozásban azon hallgatók részvétele ajánlott, akik megfelelnek az alábbi feltételeknek:
- a. Frissen felvett hallgatók esetén azok, akiknek a pontszáma eléri az arra a felvételi időszakra a tanszékcsoport által megállapított küszöböt. Az ezen feltételt nem teljesítő hallgatók is jelentkezhetnek a kiemelt kurzusokra a létszámkeret erejéig, náluk túljelentkezés esetén egy felvételi dolgozat alapján dől el a kurzusra való bejutás (a kurzus konfirmálása). A felvételi kiértékeléssel

együtt, ugyanabban a borítékban, a jelentkező egy levelet kap, ami egyrészt tájékoztatja a tehetséggondozó programról, másrészt a pontszámtól függően

- i. értesíti arról, hogy a pontszáma alapján ajánlott a részvétele a tehetséggondozásban és az első féléves kiemelt kurzus(ok)ra automatikusan bekerült. Amennyiben ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, akkor a kurzusokról lehetősége van lejelentkezni.
 - ii. Egyébként arról értesül, hogy a pontszáma alapján az első félévben a részvétele a tehetséggondozásban nem automatikus, de a létszámkeret erejéig jelentkezhet kiemelt kurzusokra, melyekre a bejutása egy felvételi dolgozat sikeres megírásával történik. Egyúttal értesül a dolgozat megírásának időpontjáról, helyszínéről és annak tematikájáról. A hallgató a felvételi dolgozatot csak abban az esetben írhatja meg, ha arra a levélben megjelölt időpontig és módon jelentkezik.
- b. A további félévekben -biztosítva a szabad választás lehetőségét- a hallgatók kiemelt kurzusokra való felvétele túljelentkezés esetén az adott kiemelt kurzus előfeltételi tárgyainak jobb teljesítése alapján történik.
13. Kiemelt kurzust bármely hallgató felvehet, de egy adott félévben csak az a hallgató minősül a tehetséggondozó program résztvevőjének, aki a félév kiemelt kurzusaiból legalább 9 kreditmennyiséget felvett.

Tehetséggondozó labor

14. A tehetséggondozó labor egy igényes kialakítású, kb. 20 férőhelyes, kb. 15 számítógéppel, internet kapcsolattal, táblával ellátott tanterem, melyben reguláris órátartás nem folyik.
15. A labor biztosítja a programban résztvevő hallgatók megnövekedett önálló munkájának technikai hátterét.
16. A laborba csak engedéllyel rendelkező személyek léphetnek be.

Értékelés, juttatások

17. A hallgatók kiemelt kurzusainak értékelése az alábbiak szerint történik:
- a. **Tehetséggondozó kurzus** esetén a **kiemelt tárgyat** kizárólag a megfelelő alapkurzussal párhuzamosan lehet teljesíteni. Az alapkursus értékelése az alapkursus ismeretanyagán kell, hogy alapuljon. A teljes emelt szintű anyag elsajátításának értékelése pedig a tehetséggondozásban párhuzamosan meghirdetett kiemelt tárgy +1 kreditjének terhére történik.
 - b. **Tehetséggondozó speciálkollégiumok** esetén a teljes anyag elsajátítása a kurzushoz tartozó 3 kredit terhére kerül értékelésre.
18. Minden **kiemelt kurzus**ból a vizsga szóbeli részt is kell, hogy tartalmazzon.
19. Minden, az adott félévben tehetséggondozásban résztvevő hallgató
- a. beléphet a tehetséggondozó laborba, az ott levő munkaállomásokat használhatja,
 - b. nyomtatási és fénymásolási joggal rendelkezik,
 - c. kölcsönözhet a tanszékcsoporti könyvtárból a demonstrátorokra vonatkozó szabályozás szerint.
20. A tehetséggondozó programban résztvevő hallgatók esetében *tehetséggondozó átlag* kiszámítására kerül sor. Ezen átlag számításánál csak azok a kiemelt kurzusok vehetők figyelembe, melyeknek minden tárgyelemét teljesítette a hallgató. Legalább 9 kreditnyi összértékű kiemelt kurzus jegyeinek egyszerű számtani átlagát kell képezni

oly módon, hogy tehetséggondozó kurzus esetén az alapkursus és a hozzá tartozó kiemelt tárgy érdemjegyét egyidejűleg kell figyelembe venni. A tehetséggondozó félévi átlag az ily módon számolható átlagok maximuma. Nem kerül számításra átlag azon hallgató esetében, aki nem teljesített a félévben legalább 9 kreditnyi kiemelt kurzust.

21. Félévenként a program koordinátora felkéri az „Informatika Oktatásért, Kutatásért Alapítványt”, hogy a lehetőségekhez képest egyszeri ösztöndíj formájában jutalmazza azokat a hallgatókat, akik az adott félévben a tehetséggondozó program résztvevői, és az előző félévi tehetséggondozó átlaguk a legjobb 20 közötti, de legalább 4.00.
22. Félévenként a program koordinátora felkéri az „Informatika Oktatásért, Kutatásért Alapítványt”, hogy a lehetőségekhez képest az adott félévre (5 hónapra) biztosítson ösztöndíjat azoknak a hallgatóknak, akik az adott félévben a tehetséggondozó program résztvevői, és az előző félévi tehetséggondozó átlaguk a legjobb 5 közötti, de legalább 4.75. Ebben az esetben a hallgatót a 21. pont alapján egyszeri ösztöndíj nem illeti meg. Ösztöndíj csak annak folyósítható, aki a folyósítás ideje alatt is résztvevője a programnak.
23. Az a hallgató, akinek a diploma minősítése legalább 4.00, legalább 50 kreditmennyiségű kiemelt kurzust elvégzett, valamint legalább 8 tehetséggondozó kurzust, továbbá legalább 2 tehetséggondozó speciálkollégiumot teljesített, az Informatikai Tanszékcsoport által kiállított „Tehetséggondozó Oklevél” bronz fokozatában részesül. Akiknek a fenti kritériumokat meghaladóan az összesített tehetséggondozó átlaga
 - a. legalább 4.00, de kevesebb, mint 4.50, ezüst fokozatú
 - b. legalább 4.50, arany fokozatú oklevélben részesülnek.

Az összesített tehetséggondozó átlag számítása a 20. pontban leírtaknak megfelelően történik a legalább 50 kredit összértékű kiemelt kurzusokból.* A „Tehetséggondozó Oklevél” átadására a tanulmányok befejeztével ünnepélyes keretek között a tanszékcsoport szervezésében kerül sor. Az oklevelet a tanszékcsoportvezető adja át.

A program koordinálása

24. A tehetséggondozásban részt vevő hallgatókkal kapcsolatos teendőket a tanszékcsoport által megbízott koordinátor, illetőleg annak helyettese látja el. A koordinátor feladatai:
 - a. a tanulmányi előadó segítségével információt szolgáltat a kurzusok konfirmálásához. A nyári felvételi időszakban összehívja a tanszékcsoportvezetőből, az oktatási tanszékcsoportvezető-helyettesből és a koordinátorból álló bizottságot, mely dönt a pontszámhatár meghúzásával arról, hogy kik kerülhetnek be automatikusan a tehetséggondozási programba, és értesíti a leendő hallgatókat a döntésről
 - b. ellátja a felvételi dolgozat megírásával kapcsolatos teendőket, beleértve a feladatsor biztosítását, a dolgozat irattatását és annak értékelésének koordinálását
 - c. figyelemmel kíséri a tehetséggondozásban résztvevők munkáját, meghatározza a tehetséggondozó labor használatára jogosultak körét
 - d. a tehetséggondozásban résztvevő hallgatók tanulmányi teljesítménye alapján felkéri az „Informatika Oktatásért, Kutatásért Alapítványt”, hogy a legjobb

* A programhoz a 2011/2012 tanév tavaszi féléve előtt csatlakozott hallgatók esetében az ebben a pontban megfogalmazottak 50 helyett 40 kredittel értendők, továbbá az elvégzett tehetséggondozó kurzusok és speciálkollégiumok számára vonatkozó feltétel nem alkalmazandó.

hallgatóknak a lehetőségekhez képest biztosítson ösztöndíjat a 21. és 22. pontban írtak figyelembevételével

- e. a megfelelő értékelési szempontok alapján dönt a „Tehetséggondozó oklevél” kiadásáról, és aláírásával hitelesíti azt
- f. ellátja a „Tehetséggondozó oklevél” átadásával kapcsolatos előkészületi, szervezési teendőket.

Elfogadva az Informatikai Tanszékcsoport tanácsának 2011. december 8-ai ülésén.