

Az Informatikai Kar

Neumann János Tehetséggondozó Köre

A kar Neumann János Tehetséggondozó Körének célja, hogy a legkiemelkedőbb, már középiskolásként is komoly eredményeket elért hallgatók számára a továbbfejlődésüket leginkább szolgáló környezetet, tanulmányi programot, lehetőségeket és ösztöndíjat biztosítson. A tehetséggondozó körbe azon hallgatók jelentkezését várjuk, akik úgy gondolják, hogy az ELTE Informatikai Karát választva nemcsak szakmát, hanem hivatást is választottak, és pályájukon a lehető legmagasabbra szeretnének eljutni. Akik a szigorú belépési feltételeket teljesítik, egy elit hallgatói kör tagjává válnak, részt vehetnek valódi kutatás-fejlesztési feladatokban, akár nemzetközi projektekben is, bekapcsolódhatnak továbbá a Tudományos Diákkör munkájába, és eredményeik alapján publikációs és konferencia részvételi lehetőségeket biztosítunk számukra.

A Tehetséggondozó Kör egyben a legkiválóbbak közötti versengés színtere is. A kar a hallgatókat korábbi versenyeredményeik, illetve egyetemi eredményeik és pályázati anyaguk alapján rangsorolja, és a kialakult sorrend alapján 2 különböző tehetséggondozási csomagot ajánl fel.

1. Ösztöndíjas helyek és/vagy egyéni mentorálás
2. Csoportos mentorálás

Belépési feltételek:

Alapfeltétel mindenki számára: emelt szintű érettségi matematikából és/vagy informatikából.

1. Ösztöndíjas helyek és/vagy egyéni mentorálás

Ösztöndíjas helyre pályázhatnak: az Informatikai Karra felvett, matematikai vagy informatikai diákolimpián, illetve olimpiai válogatóversenyen szerepelt középiskolás diákok (IMO, MEMO, EGMO, IOI, CEOI), vagy a kar hallgatói legalább 1 év kiemelkedő tanulmányi és kutatási munkájuk alapján oktatói javaslatra.

A pályázatokat a Kar rangsorolja, az 5 legjobb pályázó ösztöndíjban részesül. Az ösztöndíjat nem nyert, de a kiírási feltételeknek megfelelő hallgatók az ösztöndíjasokhoz hasonlóan élhetnek az alábbi lehetőségekkel:

- Személyre szabott tutor-rendszer (első félévben/évben egy-egy matematika és informatika tutor, utána érdeklődési területtől függően más tutorhoz kerülhetnek). A mentorálásba vezető infokommunikációs cégek szakemberei is bekapcsolódnak.
- Felvételi lehetőség az ELTE Eötvös/Bolyai kollégiumba (budapestieknek külső tagság).
- Kiemelt tehetséggondozó kurzusokon való részvételi lehetőség.
- Személyre szabott differenciált foglalkozás: lehetőség egyes tárgyak elővizsgájára, helyettesítő tárgyak felvételére, egyes tárgyak órájára járása helyett az előadóval (vagy kijelölt gyakorlatvezetővel) való személyes kapcsolattartásra, tanulásra.
- Kutató- és innovációs laborok munkájában való részvétel már elsőéves kortól.
- TDK munkában való részvételi lehetőség már elsőéves korban.
- Szabad laborhasználati lehetőség.
- Külföldi résztanulmányok folytatásának lehetősége.

2. Csoportos mentorálás

A Tehetséggondozó Körbe jelentkezhetnek továbbá az első félévben a matematika vagy az informatika OKTV döntősei, az Informatikai Diákolimpiai Válogatóverseny résztvevői, az Izsák Imre Gyula Komplex Természettudományi Verseny matematika és informatika 1-3. helyezettei, a Dusza Árpád Programozási emléktverseny 1-3. helyezettei, valamint az IK által preferált további versenyeken értek el eredményt. A pályázatok rangsorolása után az Informatikai Kar döntése alapján a nyertesek kis létszámú tehetséggondozó csoportokba kerülnek. A további félévekben egyetemi teljesítményük alapján oktatói javaslatra újabb hallgatók is pályázhatnak.

A csoportos mentorálásban részt vevők számára a következő lehetőségeket kínáljuk:

- Egyes tárgyakon belül differenciált foglalkozás (részben külön csoportokban). A mentorálásba vezető infokommunikációs cégek szakemberei is bekapcsolódnak.
- Egyes tárgyak korábbi teljesítése, majd hasonló témakörű komolyabb tárgy felvétele.
- Kutató-fejlesztő labor munkájában való részvétel lehetősége másod- vagy harmadéves kortól.
- Kiemelt tehetséggondozó kurzusokon való részvételi lehetőség.
- TDK-munkára felkészítő diákkörökben való részvétel.
- Szabad laborhasználat.

Benyújtandó pályázati anyag:

Aki pályázni szeretne e programba, az a [melléklet űrlap kitöltésével](#) teheti meg, 2021. augusztus 20-ig

Ebben a következőket kell megadni:

- Önéletrajz, versenyeredményekkel és érettségi eredményekkel.
- Motivációs levél, amely tartalmazza, hogy milyen informatikai területekkel foglalkozna mélyebben.

Pontszámítás

Diákolimpiai részvétel (MEMO, IMO, EGMO, CEOI, IOI) – 100 pont olimpiánként

Diákolimpiai válogatóversenyen részvétel (matematika, programozás) – 50 pont versenyenként

Országos informatikai vagy matematikai versenyen elért 1-3. helyezés (az IK által preferált versenyekkel) – 30 pont versenyenként

Országos informatikai vagy matematikai versenyen elért 4-10. helyezés (az IK által preferált versenyekkel) – 20 pont versenyenként

Országos informatikai, matematikai versenyen elért további helyezés – 10 pont versenyenként

Az IK által preferált versenyek jelenleg:

- matematika OKTV
- informatika OKTV
- Nemes Tihamér OITV
- Arany Dániel matematika verseny
- Izsák Imre Gyula matematika-fizika-programozás háromtusa verseny
- Neumann János Nemzetközi programtermék verseny
- Dusza Árpád programozási emléktverseny
- Nemzetközi magyar matematika verseny
- KÖMAL matematika/informatika pontverseny