

Kedves leendő Egyetemista! Feltételezzük, hogy a *KöMaL* olvasójaként szívesen foglalkozol matematikával, és felmerülhetett már Benned az a gondolat, hogy életpályádul ennek a szép tudománynak a művelését választod, illetve szeretnél megismerkedni alkalmazásaival a műszaki, gazdasági és pénzügyi élet különböző területein. Egy amerikai felmérés évről-évre a legjobb foglalkozások között tartja számon a matematikust, és a szinten matematikai előképzettséget igénylő aktuáriust és statisztikust (<http://www.careercast.com/jobs-rated/best-jobs-2016>). Esetleg még nem döntöttél, de leginkább matematikából folytatnál felsőfokú tanulmányokat?

Minderre kitűnő lehetőség nyílik az ország egyik legnagyobb múltú egyetemén, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán, ahol világhírű professzoroktól tanulhatsz, a többi között *Laczkovich Miklóstól*, a Tarski-féle kör négyszögesítési probléma megoldójától és a Wolf-, Bolyai- és Kyoto-díjas *Lovász Lászlótól*, a Magyar Tudományos Akadémia elnökétől. Pezsgő diákélet vár rád az ELTE korszerű számítógépparkkal felszerelt, a KöMaL szerkesztőségének is otthont adó modern légymányosi épületegyüttesében.

A bolognai képzési rendszerbe illeszkedik BSc képeztést nyújtó hároméves matematikai alapképzésünk. Itt az első évben többféle lehetőség közül választhatsz, hogy előismereteidnek, képességeidnek vagy tanulási sebességednek megfelelően milyen szinten, milyen részletességgel, milyen mélységben sajátítod el az első év kötelező törzsanyagát. Az első év végén pedig arról dönthetsz, hogy az alábbi három szakirány melyikén kívánsz továbbhaladni.

A **matematikus szakirány** programja sokat megőriz méltán világhírű hagyományainkból, ugyanakkor szilárd alapokat nyújt a modern matematika műveléséhez, jól felkészítve hallgatóinkat a leendő kutatói munkára.

Az **alkalmazott matematika** ma már az élet szinte minden területén nélkülözhetetlen, és az ilyen képzettségű munkaerő iránt egyre növekszik az igény. Ezt a szakirányt tehát azoknak ajánljuk, akiket elsősorban a matematika alkalmazásai érdeklík.

Az előzőkhöz képest viszonylag új, **matematikai elemző** szakirányt azon jelentkezők számára indítjuk, akik ismereteiket később inkább a matematikán kívül szeretnék majd gyümölcsöztetni. Itt szerzett tudásukat hasznosíthatják például gazdasági területen, médiában, a matematika népszerűsítésében, a közművelődésben.

A szakirányokról és a képzés egyéb vonatkozásairól további részletek a [www.cs.elte.hu](http://www.cs.elte.hu) honlapon a Képzések menüpont alatt találhatóak.

A legkiemelkedőbb hallgatók az egyetemi oktatómunkába is bekapcsolódhatnak, és világszerte jó eséllyel pályázhatnak ösztöndíjakra, külföldi részképzésre (pl. az Erasmus program keretében).

Az alapképzést további kétéves szakasz követ(het)i (mesterképzés vagy röviden MSc), egyetemünkön a Matematikai Intézet gondozásában matematikus, alkalmazott matematikus, valamint biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakok indulnak. BSc-t végzett hallgatóink természetesen más (bel- és külföldi) oktatási intézmény programjain is folytathatják tanulmányaikat. A mesterszakot végzettek közül a legkiválóbbak számára biztosítjuk az egyetemen a doktori fokozat megszerzésének lehetőségét (PhD-képzés).

Felhívjuk a figyelmet, hogy 2013-tól a matematika tanár képzés újfent osztatlan rendszerben történik (l. az erre vonatkozó külön tájékoztatónkat).

Egyetemünkön gondosan ápoltt hagyomány, hogy a rátermett, tehetséges diákok neves professzorok vezetésével bekapcsolódnak a tudományos kutatásba. A legkiválóbb hallgatók matematikai versenyeken is sikerrel szerepelnek, például az Egyetemi Hallgatók Nemzetközi Matematikaversenyén az elmúlt tíz évben kétszer is az ELTE csapata végzett az élen több, mint 70 egyetem csapatának versenyében – olyan nagyhírű egyetemeket is megelőzve, mint a Yale, a Princeton vagy a Moszkvai Állami Egyetem.