

Kedves leendő Egyetemista! Feltételezzük, hogy a *KöMaL* olvasójaként nem idegen számodra a matematika. Felmerülhetett már Benned az a gondolat, hogy életpályádul ennek a szép tudománynak a művelését vagy tanítását választod, szeretnél megismerkedni alkalmazásaival a műszaki és gazdasági élet különböző területein vagy akár a banki szférában. Esetleg még nem döntöttél, de mégis matematikából folytatnál leginkább felsőfokú tanulmányokat?

Minderre lehetőség nyílik az ország egyik legnagyobb múltú egyetemén, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán, ahol olyan világhírű professzoroktól tanulhatsz, mint Laczkovich Mikós, vagy Lovász László, a 2007. évi Bolyai-díj kitüntetettje. Pezsgő diákélet vár Rád az ELTE korszerű számítógépparkkal felszerelt, a KöMaL szerkesztőségének is otthont adó modern légymányosi épületegyüttesében.

A bolognai képzési rendszerbe illeszkedik BSc képezést nyújtó hároméves matematikai alapképzésünk. Ha erre jelentkezel, az első évben még nem kell eldöntened, hogy mi is érdekel leginkább. Móddobban áll viszont annak megválasztása, hogy előismereteidnek, képességeidnek vagy éppen tanulási kedvednek megfelelően milyen szinten, milyen részletességgel sajátítod el az első év kötelező törzsanyagát.

Ezután kell csak elhatároznod, hogy az alábbi négy szakirány melyikén kívánsz továbbhaladni.

A **matematikus szakirány** programjának kialakításában megpróbáltunk minél többet megőrizni méltán világhírű hagyományainkból. Az itt tanultak szilárd alapokat nyújtanak a modern matematika műveléséhez. Felkészítünk a leendő kutatói munkára. A legkiemelkedőbb hallgatók az egyetemi oktatásba is bekapcsolódhatnak, és világszerte jó eséllyel pályázhatnak ösztöndíjakra.

Az egyetemen végzett **általános- és középiskolai matematikatanárok** iránt nagy a kereslet – még külföldön is. Ezt a tanárképzés tantervének összeállításakor is szem előtt tartottuk. Az oktatási program a magas színvonal mellett az iskolai igényekre összpontosít.

Az **alkalmazott matematika** szinte minden tudományban nélkülözhetetlen. Gazdasági elemzők megállapításai szerint a műszaki, matematikai képzettségű munkaerő iránt egyre növekszik az igény. Ajánljuk ezt a szakot azoknak, akik a matematika szépsége mellett annak alkalmazhatóságát is értékelik.

A tartalmában új, **elemző matematikus** szakirányt azon jelentkezők számára indítjuk, akik ismereteiket elsősorban a matematikán kívül szeretnék gyümölcsoztetni. Itt szerzett tudásukat hasznosíthatják például gazdasági területen, médiában, a matematika népszerűsítésében, a közművelődésben. További részletek a www.cs.elte.hu oldalon a Képzések menüpont alatt találhatók.

Az alapképzést további 2 éves szakasz követheti (mesterképzés vagy röviden MSc), egyetemünk ennek elvégzésére is nyújt programot. De végzett hallgatóink más, a bolognai rendszerben működő oktatási intézmény hasonló programján is folytathatják tanulmányaikat. A mesterszakot végzettek közül a legkiválóbbak számára biztosítjuk az egyetemen a doktori fokozat megszerzésének lehetőségét (PhD-képzés).

Egyetemünkön gondosan ápolott hagyomány, hogy a rátermett, tehetséges diákok neves professzorok vezetésével bekapcsolódnak a tudományos kutatásba. A legkiválóbb hallgatók egyetemistaként is részt vehetnek matematikai versenyeken. Idén az Egyetemi Hallgatók Nemzetközi Matematikaversenyén az ELTE csapata végzett az élen, olyan egyetemek előtt, mint a Princeton, vagy éppen a Moszkvai Állami Egyetem.