



EÖTVÖS LORÁND
TUDOMÁNYEGYETEM
**INFORMATIKAI
KAR**

 inf.elte.hu

AZ ELTE INFORMATIKAI KAR UGRÓDESZKA A CSÚCSTECHNOLÓGIA VILÁGÁBA

Kedves Leendő Hallgatónk!

Jól döntesz, ha a továbbtanulásnál az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Karát választod, hiszen közel 3000 hallgatójával a legnépszerűbb kar a programtervező informatikus szak iránt érdeklődő középiskolások körében, országosan a legmagasabb felvételi ponthatár mellett. A magas minőséget bizonyítja az is, hogy az ELTE Magyarország egyik legjobb egyeteme a nemzetközi és a hazai felsőoktatási rangsorok szerint is.

Több mint száz fős, magasan kvalifikált, jelentős ipari-innovációs tapasztalattal rendelkező oktatói kar, valamint modern számítógépes laborok sora szolgálja a hallgatók szakmai felkészülését. Karunk ugyanakkor nem csupán oktatási, de kutatási központ is, tudományos és ipari kutatási potenciálja évről évre növekszik, intenzív ipari és nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik.

Adattudomány, kiberbiztonság, mesterséges intelligencia

Ma még senki nem láthatja pontosan, hogy az egyre gyorsuló technológiai fejlődés milyen irányokat vesz a távolabbi jövőben. Azt azonban nagy bizonyossággal állíthatjuk, hogy a legfontosabb trendjei az automatizált vezetés, a hálózatba kapcsoltság, a „big data” és nagy, összetett real time szoftverrendszerek területén várhatóak. Az informatika meghatározó jövőformáló területeit Karunk hallgatói speciális fókuszú, az adattudomány és mesterséges intelligencia mellett a kiberbiztonság, a Fintech és az Ipar 4.0 technológiáira összpontosító képzéseiben tanulmányozhatják, melyek belépőt jelentenek a csúcstechnológiai fejlesztésekkel foglalkozó cégek világába.

Az ELTE Informatikai Kar számtalan lehetőséget kínál hallgatói számára az alap- és mesterképzéstől a doktori iskoláig.

Várjuk azokat a hallgatókat, akik meg szeretnék ismerni azokat az informatikai megoldásokat, melyek a következő évtizedeket uralni fogják.





Az ELTE Informatikai
Karon közel **3300**
hallgató tanul.

A programtervező
informatikus szakon
nálunk a legmagasabb
a pontthár



Valamennyi
mesterképzés
elérhető **angol**
nyelven.



A hallgatók munkáját
modern számítógépes
laborok és több ezer kötetes
hagyományos, valamint
digitális **könyvtár**
támogatja.



2018-ban elindítottuk
az önzetű autózást
középpontba állító
**Autonómrendszer-
informatikus
mesterképzést.**



Az elsőévesek egyetemi
életbe való beilleszkedését
mentorrendszer keretében
oktatók, felsőbb éves
hallgatók, doktoranduszok,
valamint **Diák Támogató
Központ** segítik.



Képzésünket a világ **600**
legjobb informatikai
képzései között jegyzik
(QS, THE).



2017-től az informatikai
képzéseink egy része
Szombathelyen is
elérhető.



TERVEZD VELÜNK A JÖVŐT!



Térképzés
mesterképzésen
Magyarországon egyedül
nálunk tanulhatsz.



2020 szeptemberétől
választható a **Fintech**
és az **Ipar 4.0**
specializáció.



A programtervező
informatikus szakon a
harmadik legmagasabb
a **nyelvvizsgával**
felvettek aránya
(90,38%).



Az ELTE IK-n szerzett diploma megtérülő befektetés

Az ELTE Informatikai Karán végzettek szinte **azonnal elhelyezkednek** a munkaerőpiacon, **jövedelmük is a legmagasabb a korcsoportjukban.** A Diplomás Pályakövetési Rendszer adatai alapján a kezdő bruttó átlagfizetésük a **400-450 ezer** forintos sávba esik.

AZ ELTE INFORMATIKAI KAR A LEGJOBBAK KÖZÖTT

Egyetemünk minden évben előkelő helyen szerepel a legjobb felsőoktatási intézményeket bemutató ranglistákon



Az Eötvös Loránd Tudományegyetem megőrizte vezető pozícióját a HVG 2020-as felsőoktatási rangsorában.



A Times Higher Education (THE) rangsora alapján a világ legjobb 650 informatikai képzése közé tartozunk.



A QS (Quacquarelli Symonds) képzési területi rangsorában évek óta a világ 500-600 legjobb informatikai képzése között jegyzik a programtervező informatikus szakunkat.



Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kara vezeti az informatikai képzéseket nyújtó intézmények hallgatói kiválóság alapján összeállított rangsorát.





Diáktámogató Központ

Az ELTE Informatikai Karán működő Diáktámogató Központot azzal a céllal hoztuk létre, hogy támogassuk a hallgatóinkat az egyetemi tanulmányaik sikeres elvégzésében, és az egyetemi környezetbe való beilleszkedésben. Tagjai kiváló szakemberek: oktatók, pszichológusok és kortárs segítők. A diáktámogató rendszer az egyéni, csoportos, angol és magyar nyelvű diáktanácsadáson kívül komplex közösségépítő, tanulástámogató funkciókat is ellát és az alábbi, kari speciális igényekhez illeszkedő szolgáltatásokat nyújtja:

- ✓ 3+2 napos tanulásmódszertani tréning gólyáknak (tanrendbe illesztett kurzus)
- ✓ tantárgyfelvételi és vizsgabeosztási tanácsadás
- ✓ szakmai részvétel a mentorrendszer működtetésében
- ✓ kreatív tanulásfejlesztő műhely
- ✓ rendszeres tréningek, csoportos foglalkozások
- ✓ közösségi események szervezése
- ✓ egyéni tanácsadás



dtk.elte.hu

Hallgatóink mondták az egyetemi alapozó és tanulásmódszertani kurzusról

Megtanultam, hogy tanuljak, hogyan motiváljam magam a tanuláshoz, hogyan kezeljem a kudarcokat, együttműködést más emberekkel, minden része tetszett.

A stresszkezelésről szóló blokk nagyon hasznos volt számomra, jónak tartom, hogy játékos, de mégis elgondolkodtató feladatokkal egymást segítők gólyacsoportokat alakítanak ki.

Tanultam önmagamról, a csoporttársaimról, az egyetemi életről, tetszetek a játékok, feladatok, kihívások, sokat változtam a tréning során.

Neumann János Tehetséggondozó Kör

A kar Neumann János Tehetséggondozó Körének célja, hogy a legkiemelkedőbb, már középiskolásként is komoly eredményeket elért hallgatók számára a továbbfejlődésüket leginkább szolgáló környezetet, személyre szabott 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 projekteken is, bekapcsolódhatnak továbbá a Tudományos Diákkör munkájába, és eredményeik alapján publikációs és konferencia részvételi lehetőségeket biztosítunk számukra.

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉS

Programtervező informatikus felsőoktatási szakképzés



A felsőoktatási szakképzés célja programtervező informatikus szakemberek képzése, akik képesek részt venni szoftverrendszerek fejlesztésében, működtetésében, valamint a kapcsolódó alkalmazói tevékenységekben. A hallgatók tanulmányaik részeként megismerkednek a legkorszerűbb, produktív nyelvi eszközökkel (Java, C#, TypeScript) és webes technológiákkal (C#, Java, JavaScript, TypeScript). A tananyag fontos részét képezik az OOP elvek, minták (modellalkotás, Design by Contract, mintázatok), a tesztelés, refaktorálás, clean kód. Nagy hangsúlyt fektetünk a projekt munkához elengedhetetlen ismeretek alapos elsajátítására, úgymint agilis szoftverfejlesztés, Scrum, szerepkörök, verziókezelés, inkrementális-iteratív tervezés, folyamatos integráció.

A felsőoktatási szakképzés erősen gyakorlati jellegű, a konkrét ipari igényekhez igazított 4 féléves informatikusképzés, melynek során a hallgatók egy szemesztert az IK partnervállalatainál/ vagy belső gyakorlati helyen töltenek szakmai gyakorlaton. A szakmai gyakorlat mellett, hogy lehetővé teszi az egyetemen tanult ismeretek alkalmazását a gyakorlatban, elősegíti azt is, hogy a hallgatók megismerkedjenek egy valós munkahelyi környezettel, elvárásokkal, a közös munka követelményeivel.

A felsőoktatási szakképzésből ugyanakkor nem csak a munka világába vezet út, hanem a továbbtanulás irányába is. Ha ugyanis a programtervező informatikus felsőoktatási szakképzés után a hallgató a programtervező informatikus alapképzési szakot választja, akkor a felsőoktatási szakképzésben megszerzett kreditjeinek egy részét elismerjük.

 inf.elte.hu/tanuljnalunk-kepzeink

OSZTATLAN TANÁRKÉPZÉS

Informatikatanár



Egyetemünkön a tanárképzés mindig kiemelt, különleges helyet foglalt el. Az ELTE Informatikai Kara képi országosan a legtöbb informatika tanárt. 2013 szeptemberétől a tanári pályára készülő fiatalok úgynevezett „osztatlan” képzési rendszerben végezhetik egyetemi tanulmányaikat. Az informatikatanár képzés célja, hogy a hallgatókat felkészítse a közoktatás, a szakképzés és a felnőttképzés számára az informatikai szakképzettségnek megfelelő szakmai tantárgyak oktatási, pedagógiai, kutatási, tervezési és az iskolai informatikai eszközök, oktatási információs és kommunikációs technológiák alkalmazásával kapcsolatos fejlesztési feladatokra. Az Informatikai Karon szerzett tanári diplomával a versenyszférában is kiváló elhelyezkedési lehetőségek adódnak a végzett hallgatók számára.

 tkk.elte.hu/category/felvetelizoknek



ALAPKÉPZÉS

Programtervező informatikus alapképzési szak



A programtervező informatikus alapszakon hallgatóink az informatikai feladatok megoldásához szükséges elméleti és speciális gyakorlati, alkalmazói ismereteket sajátíthatják el. Többféle nyelven és környezetben szereznek programozási tapasztalatot, megismerkednek a nagy szoftverrendszerek tervezési, fejlesztési módszereivel, az adatbázisok, operációs rendszerek, a mesterséges intelligencia, a számítógépes grafika, a webfejlesztés, a médiatechnológia területeivel. Matematikai, számítástudományi, informatikai ismereteikre építve gyorsan képesek új technológiákat önállóan is elsajátítani. Jártasságot szereznek az informatikai projektek tervezésében és megvalósításában, képesek lesznek csapatban, akár nemzetközi környezetben is a hatékony munkavégzésre.

Az ideális jelentkező érdeklődik az informatika, a programozás, a matematika iránt, szívesen használja a számítógépet, kreatív problémamegoldó, nyitott az újdonságokra, és szívesen dolgozna szakemberként nagy informatikai rendszerek fejlesztésében, üzemeltetésében, illetve szakmai irányítói feladatok ellátásában.

Végzett hallgatóink keresettek a munkaerőpiacon, már pályakezdőként is átlag feletti fizetésre számíthatnak. Szívesen alkalmazzák őket az informatikai szoftver-, rendszer- és hálózatfejlesztés, szolgáltatások, az innovatív kutatások és az üzleti rendszerelemzői, agilis menedzseri munkakör különböző területein (integrált adatfeldolgozó-rendszerek készítése nagyvállalati és banki környezetben, elektronikus kereskedelem és elektronikus pénzforgalom lebonyolítása, távközlési problémák megoldása, hálózatok, mobiltelefonok programozása, alakfelismerés, számítógéppel támogatott tervezés, képfeldolgozás, multimédiás alkalmazások készítése, számítógépes grafika, animáció, játékok).

 inf.elte.hu/tanuljnalunk-kepzesekink

Szakirányok > Mivel foglalkozik?

[Szoftvertervező]

Szoftverek struktúrájának, komponenseinek tervezése, komponensek közötti interfészek specifikációja, a szoftver adatszerkezete és a futást működtető algoritmus létrehozása.



[Szoftverfejlesztő]

Kisebbségben tervezési feladatok, nagyobb részben a futtatható rendszert létrehozó kód elkészítése.



[Modellező]

Matematikai modellek létrehozása, melyek a szoftvertervezés alapját képezik.



[Szoftvermérnök] (Szombathelyen) > A tervezési és programozási feladatok mellett mérnöki ismeretek birtokában az ipari tervezés és gyártás digitális támogatásával.



Gépészmérnök alapképzési szak



A 7 féléves képzés célja olyan gépészmérnökök képzése, akik alkalmasak gépek és gépészeti berendezések üzemeltetésére és fenntartására, a gépipari technológiák bevezetésére, illetve alkalmazására, a munka szervezésére és irányítására, a műszaki fejlesztés, kutatás és tervezés átlagos bonyolultságú feladatainak ellátására, a munkaerőpiac igényeit is figyelembe véve.



A duális képzésről

A szombathelyi duális gépészmérnöki szak az egyik legnagyobb duális képzés műszaki területen az országban, jelenleg 120 hallgató folytat tanulmányokat, ebből 71 fő duális formában tanul. A duális képzés a hagyományos gépészmérnök BSc-re épül, ám a hallgatónk a korszerű műszaki és informatikai ismeretek elsajátítása mellett gyakorlati és elméleti tudásukat tovább bővíti a partnervállalatainknál tematikusan szervezett szakmai gyakorlatuk során. Éppen ezért hallgatónk úgy kerülhetnek ki a felsőoktatásból, hogy már azonnal képesek belépni a munka világába. A duális gépészmérnöki képzés mögött jelenleg 15, elsősorban gépjármű-alkatrész gyártó cég biztosítja a gyakorlati hátteret. Ezek egyben munkahelyet is jelentenek a végzősöknek. Partnereinkkel az országban egyedülálló duális rendszert hoztunk létre Szombathelyen, melynek keretében 6 nagyvállalat közös tematikus gyakorlatokat szervez, így hallgatónk több partnervállalat technológiáit, munkakörnyezetét is megismerhetik.

Miért jó duális gépészmérnök hallgatónak lenni? Mert:

- ✓ a duális hallgató havi juttatást kap a vele szerződő cégtől a teljes képzés idejére, ez jelenleg 105 000 Forint/hó;
- ✓ a duális hallgató már egyetemi éve alatt vállalati gyakorlatot szerez;
- ✓ a duális hallgató a legjobb gyakorlati szakemberektől tanul és a legújabb technológiákat, termelési folyamatokat ismeri meg;
- ✓ a duális hallgató teljes jogú nappali hallgató, tehát tanulmányi eredményétől és szociális helyzetétől függő összegű egyetemi ösztöndíjat is kap.

Hogyan néz ki egy duális képzésben részt vevő hallgató féléve?

- ✓ A szorgalmi időszakban (szeptember-december és február-május között) nincs különbség a duális képzésben részt vevő és a hagyományos képzési formában tanuló hallgatók között.
- ✓ Vizsgaidőszakban a duális képzésen a hallgatók megkezdik a gyakorlati időszakot, a vizsgák mellett a gyakorlati idejüket töltik a partnerszervezetnél, projekt munkákat végeznek, szakmai képzéseken, tréningeken vesznek részt, összesen 22 hét/tanév vállalati gyakorlaton.



szombathelyigepesz.hu, smi.inf.elte.hu

Programtervező informatikus mesterképzési szak



MESTERKÉPZÉS

A képzés célja olyan informatikai szakemberek képzése, akik képesek részt venni komplex tervezési, rendszerfejlesztési és rendszerüzemeltetési feladatokban, vezetői, innovációs, kutató-fejlesztői munkakörben és nemzetközi környezetben egyaránt. Alkalmassak nagyfokú kreativitást, új-szerű megközelítésmódot igénylő problémák megoldására, képesek a felhasználói igények hatékony felmérésére, továbbá együttműködésre más szakterületek képviselőivel. Meghatározó módon képesek részt venni egy cég technológiai arculatának kialakításában, megtervezésében, fejlesztésében. A képzésre olyan hallgatók jelentkezését várjuk, akik szeretnék elmélyíteni ismereteiket az informatika egy-egy speciálisabb területén, és a programozási ismeretek mellett erős absztrakciós és modellalkotási képességekkel rendelkeznek. Önállóan képesek a tudásukat fejleszteni, alkalmazkodni a gyorsan változó technológiai környezethez, szeretnek csapatban dolgozni, képesek nagy projekteknél hatékonyan és felelősséggel részfeladatokat elvégezni. A programtervező informatikus mesterképzésben hallgatóinknak lehetősége van kutatás-fejlesztési projekteknél részt venni, és ezáltal szaktudásukat tovább mélyíteni a jelenkor legnagyobb technológiai kihívásokat képviselő területein, mint a szoftver-, infokommunikációs-, médiatechnológiák, felhőszámítások, big data, adatbányászat, a gépi tanulás módszerei, szemantikus web, kiterjesztett valóság, számítógépes biztonság, orvosi kép- és jelfeldolgozás, számítógépes látás, internet of things, robotika.



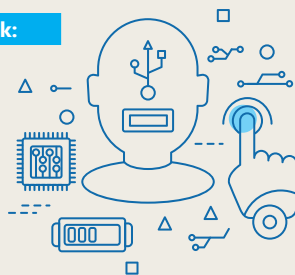
inf.elte.hu/tanuljnalunk-kepzesekink

Mesterképzési programok:

- ✓ Szoftvertechnológia
- ✓ Információs rendszerek
- ✓ Modellalkotó informatikus

Angol nyelven végezhető programok:

- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Data Science
- ✓ Autonomous Systems
- ✓ Cyber Security
- ✓ Digital Factory
- ✓ Fintech



Az ELTE Informatikai Kar mesterképzési programjai az EIT Digital európai mesterszakjainak magas, világszerte elfogadott minőségi követelményeit teljesítik. Mesterképzéseink angol nyelven is végezhetők.



Budapest



Szombathely



Budapest
esti tagozat



Angol
nyelvén

Autonómrendszer-informatikus mesterszak



Az Autonómrendszer-informatikus mesterszakon a hallgatókat intelligens rendszerek szoftvereinek tervezésére készítjük fel, az autonóm gépjárművek technológiáit középpontba állítva. A szakon tanulók naprakész ismereteket szerezhetnek az egyik leggyorsabban fejlődő technológiai trend területén, valamint ipari partnereinknél és a szak tematikájához kapcsolódó kutatólaborok munkájába bekapcsolódva a szakterület gyakorlati oldalát is megismerik. A képzés vezérfonala a szoftvertechnológia, mesterséges intelligencia és gépi tanulás, adatbányászat, számítógépes kép- és jelfeldolgozás, folyamatirányítás, számítógépes grafika- és érzékelés témakörei mentén épül fel. A választható tárgyak között megtalálható a térinformatikai rendszerek, autonóm rendszerek biztonsági kérdései, ipari matematika. A képzés nyelve angol, középszintű nyelvismeret elvárás.

 inf.elte.hu/tanuljnalunk-kepzesek



Gépészmérnök mesterképzési szak



Hallgatóink a Gépészmérnök mesterképzési szakon a gépészeti rendszerek és folyamatok modellezéséhez, majd tervezéséhez szükséges szakmai tudást és gyakorlati képességeket sajátítják el. Megismerik a rendszerek üzemeltetési, irányítási, karbantartási módszereit és feladatait. Képesek lesznek gépipari technológiák és eljárások, új anyagok és gyártástechnológiák kifejlesztésére, energiahatékony és környezettudatos alkalmazására; vezetési, irányítási és szervezési feladatok ellátására; a műszaki fejlesztés, kutatás, tervezés és innováció feladatainak ellátására; hazai, illetve nemzetközi szintű mérnöki projektekhez való kapcsolódásra, azok irányítására. Partnervállalatainknál már a képzés ideje alatt nagy munkaerőpiaci előnyt biztosító gyakorlati tapasztalatra tesznek szert hallgatóink.

 smi.inf.elte.hu

Térképész mesterképzési szak



A szakmai partnerekkel való együttműködés, a közös projektekben való részvétel lehetővé teszi, hogy hallgatóink a képzés során magas színvonalú elméleti ismereteken túl naprakész gyakorlati tapasztalatra is szert tegyenek. A térképészet sokrétűsége és sokoldalúsága lehetővé teszi, hogy a végzős hallgatók különböző szakterületeken helyezkedhessenek el, mint például kiadói kartográfia: város- és turistatérképek készítése (magáncégeknél, esetleg önálló vállalkozásban); a térinformatika: magáncégeknél, önkormányzatoknál, állami intézményeknél; a számítógépes térképészet, térinformatika: kutatóintézetekben; a térképtörténet: levéltárak, térképtárak; a geodézia, topográfia,

GPS; földhivatalok, polgári és katonai térképészet területe. Végzett hallgatóink keresettek a munkaerőpiacon. Szívesen alkalmazza őket a térinformatikai cégek, a térképkészítő- és kiadó vállalkozások, a kartográfiával foglalkozó állami intézmények (katonai és polgári térképészet), de komoly felvevőpiacot jelentenek a helyfüggő szolgáltatásokkal foglalkozó cégek is. Többen kezdenek önálló vállalkozásba.

 lazarus.elte.hu



Informatika Doktori Iskola és doktori programok



PHD KÉPZÉS

A doktori képzés feladata az oktatói-kutatói utánpótlás biztosítása és a szakterület ellátása magasan képzett, kutatásra, tervezésre és vezetésre alkalmas szakemberekkel. Kiemelkedő szakterületi specialitásaink a szoftvertechnológia, az elméleti számítástudomány, az algoritmusok, a titkosítás és védelem, az adattudomány, a mesterséges intelligencia, az informatika oktatás módszertana és a numerikus módszerek.

- ✓ Az informatika alapjai és módszertana
- ✓ Információs rendszerek
- ✓ Informatika szakmódszertan
- ✓ Numerikus és szimbolikus számítások



inf.elte.hu/doktori



Lehet egy diplomával több?

EIT Digital Master School

Az EIT Digital Budapest a páneurópai szervezet egyetlen közép-kelet-európai partnere. A szervezet informatikai és kommunikációtechnológiai területen európai egyetemek és vállalatok együttműködésében kínál mester- és doktori képzéseket. A budapesti csomópont az ELTE vezetésével alakult, egyetemünk a szervezet legnagyobb súlyú hazai partnere. Az EIT Digital mesterképzésének célja, hogy a digitális technológia kulcsfontosságú területein szerteágazó innovációs és vállalkozói ismeretekkel rendelkező, kiváló informatikai szakembereket képezzen. Az EIT Digital mesterképzése keretében Budapesten öt szak közül választhatnak az informatika iránt érdeklődő hallgatók: az Autonóm rendszerek (Autonomous Systems – AUS), az Adattudomány (Data Science – DSci), a Kiberbiztonság és adatvédelem (Cyber Security and Privacy – CSES&P) a Fintech és az Ipar 4.0 (Digital Factory) területén képezhetik tovább magukat.

Az EIT Digital kétéves nemzetközi mesterképzést kínál két európai egyetemen, melynek elvégzésekor kettős diplomát és EIT Digital vállalkozói oklevelet szerez a hallgató.



masterschool.eitdigital.eu



Budapest



Szombathely



Budapesten
esti tagozat



Angol
nyelven

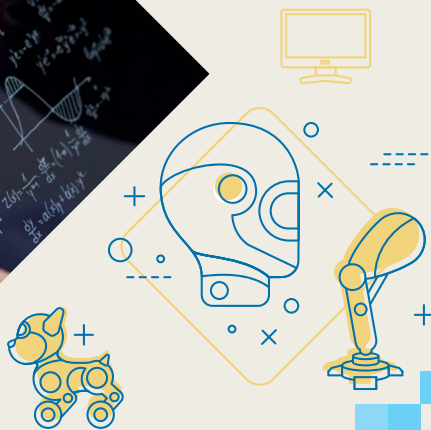
Az ELTE Informatikai Karon a tanulmányok, az innováció, a laborok és az ipari partnerek szoros együttműködésen keresztül kapcsolódnak össze. Karunkon számos ipari partnerrel közösen működtetett labor található, így hallgatóink az egyetem éve alatt betekintést nyerhetnek a kutatás-fejlesztés világába. Hallgatóink valós ipari feladatokon dolgozhatnak csapatban, melyekért kiemelkedő ösztöndíjakat kínálunk a legkiválóbbaknak. Számos laborunk közül bemutatunk néhányat:

Ericsson Szoftvertechnológiai labor

A hallgatók a szoftvertechnológiai labor keretein belül egy „éles” kutatási projektbe csatlakozhatnak be, tényleges kutatásokban és ipari fejlesztésekben vesznek részt, eközben elsajátíthatják a legmodernebb szoftvereszközök és fejlesztési módszerek használatát. Területek: RefactorErl K+F labor, Model C++ Projekt, CodeCompass, Development and Testing at Scale, P4 Labor, 5G Edge Computing - szoftveres alkalmazások 5. generációs mobil hálózatokban, Zenei jelek valós idejű megértése és feldolgozása, Webes szoftvertechnológia

Mediso orvosi diagnosztika labor

A kutatás-fejlesztési projekt a Mediso Kft. közreműködésével orvosi diagnosztikai, azon belül kardiológiai, gamma-sugár alapú non-invazív képalkotó eljárások és protokollok továbbfejlesztésére irányul, és elsősorban DICOM szabványú képek feldolgozására terjed ki. A szükséges fejlesztésekhez való csatlakozást egy innovációs labor felületen biztosítja az egyetem a hallgatók számára.



SAP HANA Alkalmazások Projekt (Tudáskezelő labor)

A SAP HANA Alkalmazások projekt az ELTE Informatika Kar, az ELTE-Soft Kft. és egy ipari konzorcium (Symmetria Magyarország Zrt., S&T Consulting Hungary Kft., InforNess Training Kft., ADWEKO Hungary Kft.) közös kutatás-fejlesztési projektje, amely széleskörűen fedi le napjaink érdekesebb kutatási és fejlesztési témáit. A projekt célja nagymennyiségű komplex adatok hatékony elemzése és vizualizálása egységesített webes portálon és natív mobil alkalmazásokon keresztül SAP HANA környezetben, oktatók, BSc, MSc és Phd hallgatók közös részvételével.

Innovációs labor

Az Innovációs labor oktatók és hallgatók innovatív vállalkezási ötleteinek labor rendszerben történő kidolgozását hivatott támogatni, és ezzel párhuzamosan a hallgatók és oktatók széles értelemben vett vállalkezói készségeit és tudását fejleszti. A résztvevők elindíthatják saját startup projektjüket vagy csatlakozhatnak a program más résztvevői által indított startup projektekhez.

T@T labor

Az ELTE T@T labor az Informatikai Kar Média- és Oktatásinformatikai Tanszékén belül jött létre és hivatásának tartja az élményalapú tanulási környezetek meghonosítását az oktatáson belül. Ennek érdekében fejti ki oktatási, kutatási és fejlesztési tevékenységeit a legfrissebben megjelenő technológiák alkalmazásával.

Telekom Open City Services

A projekt célja ún. „okos város” (smart city) szolgáltatásokat támogató adattudományi módszerek fejlesztése a Magyar Telekom Zrt. adataira támaszkodva.



HALLGATÓINK MONDTÁK

Tóth Zsolt,
Programtervező
informatikus BSc

Ha nem csak fejleszteni, de a programozás mögé szeretnél látni, jó helyen jársz.

Rendkívül sokrétű a tudás, amit a szakomon kapok, és időről-időre fedezem fel a tanultak közötti összefüggéseket. Az IK legszimpatikusabb vonása az új hallgatók segítése felsőbb éves mentorok bevonásával, valamint az első féléves csapatépítő kurzus – így biztosan nem maradunk egyedül a kérdéseinkkel.

Kiss Renáta,
Műszaki menedzser

Az ország legjobb informatikus képzése, rendkívül jó és változatos elhelyezkedési lehetőségeket biztosít egy itt megszerzett diploma. Emellett vannak jó programok, és rengeteg barátomat is itt szereztem meg.

Fábián Gergely,
Programtervező
informatikus MSC

Bauer Artúr,
Programtervező
informatikus BSc

Gimis korom óta eldöntöttem, hogy egy színvonalas egyetemet fogok elvégezni. Nagyon – nagyon sokat gondolkodtam külföldön... egész addig amíg nem hallottam az ELTE-ről. Már az első néhány napban rájöttem, hogy életem egyik legjobb döntése volt, hogy az ELTE IK-ra jelentkeztem. Őszintén mondhatom, hogy már az első két félév után több tudást szereztem, mint sok, más egyetemre járó ismerősöm.

Felkészült oktatók, modern tanterv, jó környezet.

Pirkhoffer Bence,
Programtervező
informatikus FSZ

A Campus csendes, zöld övezetben található. Kiülhetsz a Dunaparra tanulni, vagy lazíthatsz az órák között a parkban. Rengeteg étkezési lehetőség van a közelben. A kari könyvtárban babzsákfotelekben, társasjátékokkal és becsületkasszással teásarokkal ütheted el az időt.

Herczegfalvy Veronika,
Programtervező
informatikus BSc



LÁGYMÁNYOSI CAMPUS





HOL TALÁLKOZHATSZ VELÜNK?

EDUCATIO SZAKKIÁLLÍTÁS

LÁNYOK NAPJA

KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

NYÍLT NAPOK

ELTEFESZT

KÖVESS MINKET,
ÍGY NEM MARADSZ
LE A FONTOS
INFORMÁCIÓKRÓL!

 inf.elte.hu

 ELTEik

 elte_ik