



DEBRECENI EGYETEM
INFORMATIKAI KAR





Korszerű tudás, piacképes diploma, biztos karrier, kiszámítható jövő – kiváló továbbtanulási lehetőségekkel várja leendő hallgatóit a Debreceni Egyetem Informatikai Kara.

Debrecen, mint régióközpont dinamikus növekedést, fejlődést mutat, amiben az informatikának kiemelkedő szerepe van. A kar szoros kapcsolatot ápol a helyi vállalatokkal, bevonva őket az oktatás fejlesztésébe, ezáltal a kar ténylegesen olyan szakembereket képez, akikre szükség van a munkaerőpiacon. Az adattudomány és a mesterséges intelligencia olyan fontos új elemei

a DEIK képzési rendszerének, melyekre egyre több ország fordít kiemelt figyelmet. A magas külföldi hallgatói létszámnak köszönhetően az elsőévesek nemzetközi környezetben tanulhatnak, fejleszthetik angol nyelvtudásukat is.

Az Informatikai Karon három alapképzés, a Programtervező informatikus, a Mérnök-informatikus és a Gazdaságinformatikus szak várja a felvételizőket. A három alapképzés mesterképzés formájában is elérhető, kiegészülve az Informatikatanár (digitális kultúra tanára) és az Adattudomány mesterszakkal. Utóbbi képzés leginkább az adatmérnökökre, adatelemzőkre és a mesterséges intelligencia területével foglalkozó szakemberekre koncentrál. A karon mindezek mellett Informatikatanár (digitális kultúra tanára) osztatlan tanárképzési szak is választható.

A DEIK-en nemzetközi ipari vizsgaközpont is működik, ennek keretében a Debreceni Egyetem hallgatói a világ vezető cégei által kiállított tanúsítványokat szerezhethetnek meg, melyek egyrészt erősítik a diploma értékét, másrészt a vállalatok számára is jelzés arra vonatkozóan, hogy kiemelkedő, minősített tudás birtokában jelentkezik hozzájuk az egyetemen végzett szakember.

A kar számos lehetőséget kínál a középiskolások számára is annak érdekében, hogy megfelelően felkészüljenek egyetemi tanulmányaikra. Az őszi és a tavaszi félévben több szakkörhöz csatlakozhatnak, részt vehetnek programozói és műszaki témájú nyári táborokban is, melyek a felvételi eljárás során plusz pontot érnek.

A Debreceni Egyetem az informatika területén a nemzetközi rangsorokban a legjobb hazai intézmények között szerepel. Az Informatikai Kar elkötelezett a fókuszterületnek számító informatika magas szintű, versenyképes oktatása mellett, amihez gazdag képzési kínálatot és széleskörű hallgatói támogatást biztosít.

Prof. Dr. Hajdu András
dékán

Az Informatikai Kar képzései

ALAPSZAKOK

Mérnök-informatikus
Gazdaságinformatikus
Programtervező informatikus

MESTERSZAKOK

Adattudomány
Mérnök-informatikus
Gazdaságinformatikus
Programtervező informatikus
Informatikatanár (digitális kultúra tanára)

OSZTATLAN TANÁRKÉPZÉS

Informatikatanár (digitális kultúra tanára)



Fotó: Debreceni Egyetem



Programtervező informatikus (BSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- szoftverorientált információs technológiai rendszerek fejlesztését és alkalmazását
- algoritmusok tervezését, elemzését és megvalósítását a legfontosabb programozási paradigmák mentén
- az adatmodellezés alapjait, adatbázisok tervezését, létrehozását és módosítását, valamint megismerkedhetsz az SQL használatával
- szoftverfejlesztési módszertanokat és technológiákat
- a mesterséges intelligencia módszereinek és eszközeinek alkalmazását, logikai programozást, osztott rendszerek használatát és webfejlesztést

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

- Elhelyezkedhetsz szoftverfejlesztő cégeknél kezdő szoftverfejlesztőként az alábbi területek valamelyikén: C, C++, Java, JavaScript, C#, .NET, PHP, Python, SQL stb.
- A szükséges gyakorlati tapasztalatok megszerzése után senior szoftverfejlesztő állást tölthetsz be, úgymint mobilalkalmazás-fejlesztő, web-fejlesztő, adatbázis- és adattárház-szakértő, mesterséges intelligencia-szakértő, információs rendszer programozó, grafikus fejlesztő, játékprogramozó stb.

Továbbtanulási lehetőség:

BSc diplomád megszerzése után folytathatod tanulmányaid karunk mesterképzéseiben.

Képzési idő: 6 félév

Programtervező informatikus (MSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- komplex szakmai problémák formalizálását, a megoldáshoz szükséges elvi és gyakorlati háttér feltárását
- komplex szoftver rendszerek működtetéséhez kapcsolódó tervezési, fejlesztési, üzemeltetési és irányítási feladatok ellátását
- tervezett vagy megvalósított informatikai rendszerek üzleti, piaci és innovatív értékének felmérését, az elkészült szoftvertermék validálását
- megismerheted a napjainkban egyre fontosabbá váló informatikai biztonság és adatbiztonság, a modern mesterséges intelligencia alapjait jelentő gépi tanulási módszerek, valamint az ehhez szorosan kapcsolódó adatbányászat, adattudomány területét

Milyen végzettség szükséges a jelentkezéshez?

Programtervező informatikus, mérnökinformatikus vagy gazdaságinformatikus BSc diplomával nincs szükség további kreditek megszerzésére a képzésbe való belépéshez. Egyéb esetben lehetőséged van a hiányzó krediteket a képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül pótolni.

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

Képes leszel más szakterületek szakembereivel együttműködve projekt- (csoport-) munkára, illetve az informatikai szakterülethez tartozó folyamatok átfogó, vezetői szintű tervezésére, irányítására és ellenőrzésére.

Továbbtanulási lehetőség:

Ha a tudományos kutatómunka iránt érdeklődsz, akkor tanulmányaidat PhD (doktori) képzés keretében folytathatod és később tudományos fokozatot szerezhetsz.

Képzési idő: 4 félév

Gazdaságinformatikus (BSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- az üzleti problémák infokommunikációs technikákkal támogatott megoldását
- üzleti informatikai rendszerek üzemeltetését
- a gazdasági, közgazdasági szakemberekkel, partnerekkel, informatikai fejlesztéseket végző munkatársakkal való együttműködés lehetőségeit, akár idegen nyelven is
- a szoftverfejlesztés programozói részét és a kapcsolódó üzleti, pénzügyi folyamatokat

Mit tanulhatsz még?

Magyarországon elsőként csatlakoztunk a SAS (az üzleti analitikai szoftverek piacvezető cége) Specialisation Program: Business Analyst (BSc), illetve a Data Science(MSc) programhoz, melyek a hallgatókat egy adat-gazdag üzleti környezetben való munkára készítik fel. Ezek segítségével csatlakozhatsz a Debreceni Egyetem és a SAS közös programjához, melynek keretén belül megszerezheted a „Business Analyst”, illetve a „Business Modeler” SAS tanúsítványokat.

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

- vállalatirányítási rendszertámogató
- üzleti elemző
- pénzügyi jelentéseket fejlesztő IT szakember
- ügyviteli rendszerfejlesztő és tesztelő

Továbbtanulási lehetőség:

BSc diplomád megszerzése után folytathatod tanulmányaid karunk mesterképzéseiben.

Képzési idő: 7 félév



Gazdaságinformatikus (MSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- a vállalati tevékenységet átfogó rendszereket, folyamatszémleletű vállalati vezetés alapelveit és a stratégiaalkotás folyamatát, az értékláncokkal és ellátási láncokkal kapcsolatos ismereteket
- a vállalat funkcionális területeinek haladó szintű ismereteit és azok közötti kapcsolatokat, így például a marketing, a pénzügyi és számviteli, emberi erőforrás menedzsment, innováció menedzsment valamint az értékteremtő folyamatok menedzsmentjével kapcsolatos haladó szintű fogalmakat és eljárásokat
- az információrendszerekkel kapcsolatos részletes ismereteket, az architektúra fejlesztési elveket és módszereket
- az információmenedzsment valamennyi területéről szerezhetsz ismereteket, beleértve az informatikai stratégia, folyamatmenedzsment, rendszerfejlesztés, tudásmenedzsment, IT szolgáltatásmenedzsment, projektmenedzsment, kockázatmenedzsment, teljesítménymenedzsment, informatikai vagyonnal való gazdálkodás, informatikai biztonság és IT audit fogalmi rendszerét és összefüggéseit

Milyen végzettség szükséges a jelentkezéshez?

Gazdaságinformatikus BSc diplomával nincs szükség további kreditek megszerzésére a képzésbe való belépéshez. Egyéb esetben lehetőséged van a hiányzó krediteket a képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül pótolni.

Továbbtanulási lehetőség:

Ha a tudományos kutatómunka iránt érdeklődsz, akkor tanulmányaidat PhD (doktori) képzés keretében folytathatod és később tudományos fokozatot szerezhetsz.

Képzési idő: 4 félév



Mérnök informatikus (BSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- programozást, szoftverfejlesztési metodikák alkalmazását és a fejlesztői eszközök használatát
- asztali, web-es és mobil alkalmazások fejlesztését
- számítógépek, beágyazott rendszerek és más IT rendszerek felépítését, működését
- számítógépes és távközlési hálózatok konfigurálását, üzemeltetését
- informatikai módszereket igénylő műszaki alkotással kapcsolatos mérnöki gyakorlati módszereket
- információs rendszerek és szolgáltatások üzemeltetését és fejlesztését
- a mesterséges intelligencia, a felhőszámítástechnika és az IT biztonság alapjait
- vállalati információs rendszerek alapjait, gazdasági és menedzsment ismereteket
- a matematika és a természettudományok mérnöki aspektusait
- lehetőséget kapsz ipari vizsgák letételére (CISCO, Microsoft, ITS, stb.)

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

- rendszertervező és fejlesztő, vállalatirányítási informatikus, rendszergazda, beágyazott rendszer fejlesztő mérnök, szoftverfejlesztő, webfejlesztő, hálózatzemeltető mérnök

Továbbtanulási lehetőség:

BSc diplomád megszerzése után folytathatod tanulmányaid karunk mesterképzéseiben.

Képzési idő: 7 félév

Mérnök informatikus (MSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- a műszaki informatikai rendszerek fejlesztéséhez szükséges, széles körben alkalmazható problémamegoldó technikákat
- az informatikai alkalmazások fejlesztéséhez szükséges természettudományos és mérnöki módszerek elveit
- az informatikai szakmán belül, a specializációtól függően mélyebb elméleti és gyakorlati ismereteket az alábbiak közül egy vagy néhány területen: szoftvertervezés, rendszerszimuláció és -modellezés, kommunikációs hálózatok, mobil- és erőforrás-korlátos alkalmazások, számítógépes grafika és képfeldolgozás, kritikus és beágyazott rendszerek, médiainformatika, IT-biztonság, párhuzamos rendszerek, intelligens rendszerek, számításmélet, adatbázisok

Milyen végzettség szükséges a jelentkezéshez?

Mérnök informatikus BSc diplomával nincs szükség további kreditek megszerzésére a képzésbe való belépéshez. Egyéb esetben lehetőség van a hiányzó krediteket a képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül pótolni.

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

Elhelyezkedhetsz a közigazgatási, a banki, a kereskedelmi, a vállalkozói szférában, vagyis azokon a tervezéssel, fejlesztéssel, üzemeltetéssel, ellenőrzéssel kapcsolatos területeken, amik igénylik a számítógép-vezérelt információs rendszerek és szolgáltatások, az információtechnológiák fokozott alkalmazását.

Továbbtanulási lehetőség:

Ha a tudományos kutatómunka iránt érdeklődsz, akkor tanulmányaidat PhD (doktori) képzés keretében folytathatod és később tudományos fokozatot szerezhetsz.

Képzési idő: 4 félév

Informatikatanár (digitális kultúra tanára) – osztatlan tanárképzési szak

Mit tanulhatsz a képzés során?

- a modern információs és kommunikációs eszközök, technológiák használatát általános és gyakorlati szinten
- 3D-s játékfejlesztést, modellezést és nyomtatást
- IT-biztonságot, rendszerüzemeltetést
- mobil alkalmazásfejlesztést, robotikát, magas szintű programozást, tesztelést, algoritmusok tervezését
- a magasabb szintű rendszerek építéséhez szükséges matematikai és logikai hátteret
- a tanári munka rejtélyeit, informatika-módszertani, pedagógiai és neveléstudományi ismereteket
- informatikai és matematikai versenyfeladatok megoldását és tervezését
- elektronikus tanítási és tanulási módszereket és a hozzájuk szükséges eszközrendszer használatát
- a gyakorlatban is kipróbálhatod tanári képességeidet: a képzés során különböző típusú tanítási gyakorlatokat teljesíthetsz, melyek felkészítenek a tanítás mesterségének gyakorlati fogásaira
- becsatlakozhatsz a karon folyó tudományos munkába (TDK, DETEP)

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

- informatikát, illetve digitális kultúrát oktató tanár lehetsz
- a közoktatás 5–12. évfolyamán taníthatsz
- taníthatsz szakmai oktatásban, szakmai képzésben és felnőttoktatásban, felnőttképzésben is
- szervezhetsz versenyeket az informatika, illetve a digitális kultúra területén
- fejlesztési feladatokat láthatsz el a távoktatásban és tananyagok tervezésében és létrehozásában
- elhelyezkedhetsz az idegen nyelvű informatika, illetve digitális kultúra tanításában

Továbbtanulási lehetőség:

Ha a diploma megszerzése a tudományos munkában látod a karrierlehetőségedet, várnak a doktori iskolák.

Képzési idő: 10 félév

Informatikatanár (digitális kultúra tanára) – rövid ciklusú tanári mesterképzés

Kik jelentkezhetnek erre a képzésre?

- Aki nem tanári alap- vagy mesterképzést követően azonos szakterületen szeretné megszerezni a tanári szakképzettséget, ez esetben a képzési idő 2 félév.
- Aki tanári végzettség birtokában újabb tanári szakképzettséget szeretne szerezni, ez esetben a képzési idő 3 félév.
- Aki tanítói végzettség birtokában újabb tanári szakképzettséget szeretne szerezni, ez esetben a képzési idő 4 félév.

Informatika-szaktanár (digitális kultúra szaktanára) – rövid ciklusú tanári mesterképzés

Ki jelentkezhet erre a képzésre?

- Aki főiskolai szintű informatikatanár vagy osztatlan képzésben általános iskolai informatikatanár szakon szakképzettséget szerzett, és Pedagógus I. vagy annál magasabb fokozatra szóló besorolással rendelkezik.

Képzési idő: 2 félév

További információ a belépési feltételekről: **felvi.hu** (tanárképzésről szóló minisztériumi közlemény)



Fotó: Debreceni Egyetem

Adattudomány (MSc)

Mit tanulhatsz a képzés során?

- az adattudomány szakterületének innovatív, kutatói szintű műveléséhez szükséges adatelemzési, matematikai, statisztikai, adatbiztonsági és etikai ismereteket, az adatok hatékony reprezentációjára és átalakítására szolgáló programozási megoldásokat, optimalizációs eljárásokat, valamint a többváltozós statisztika és a gépi tanulás elveit és módszereit
- az elemzéshez, modellezéshez használt aktuális technológiák működését és azok valós körülmények között történő alkalmazását nagy mennyiségű adat esetében is
- a nagymennyiségű adatok tárolására, feldolgozására és vizualizációjára szolgáló technikákat
- az egyes adattípusok közötti összefüggések megteremtését, az adatok transzformációján alapuló információ-kinyerést és feladatmegoldást multidiszciplináris környezetben is
- az adatkezelés, elemzés, modellezés szabályozási kérdéseit, problémáit, beleértve a jogi és etikai vonatkozásokat is
- az informatikai biztonság területeit

Milyen végzettség szükséges a jelentkezéshez?

Ha programtervező informatikus, mérnökinformatikus, gazdaságinformatikus vagy biotechnológia BSc diplomával rendelkezel, akkor nincs szükség további kreditek megszerzésére a képzésbe való belépéshez. Ha matematika vagy fizika BSc diplomád van, akkor legalább 40 kredit, ha pedig a fentiektől eltérő diplomával rendelkezel, akkor legalább 60 kredit megszerzése szükséges a belépéshez. A megszerzendő kreditekről az inf.unideb.hu oldalon található részletes tájékoztatás.

Milyen munkaerőpiaci lehetőségek nyílnak meg előtted a diploma megszerzésével?

- adatelemző, adatmérnök, adattudós, üzleti elemző, gépi tanuláson alapuló szoftverek fejlesztője

Továbbtanulási lehetőség:

Ha tudományos munkában látod a karrierlehetőségeidet, várnak a doktori iskolák.

Képzési idő: 4 félév

Hajós György Adattudományi Szakkollégium

A mesterséges intelligencia, az adat alapú működésre való átállás ma már szinte minden szektort érint. Számos más felsőoktatási intézmény és szakmai szervezet támogatásával Magyarországon a Debreceni Egyetem Informatikai Karán létrejött egy olyan egyedülálló, országos szintre bővülő szakkollégium, mely az adattudomány és a mesterséges intelligencia iránt érdeklődő diákoknak kínál minél több fejlődési lehetőséget. A szakkollégium az egész országból várja az érdeklődőket, bármelyik hazai felsőoktatási intézmény hallgatója csatlakozhat. A szakkollégium célja, hogy a következő években nagyságrendileg több olyan szakember álljon rendelkezésre, akik a mesterséges intelligencia eszköztárát is használva magas szinten tudnak adatról, adatvagyonról, adatvagyon gyarapításról és hasznosításról gondolkodni, kutatásokat végezni, amivel az adatintenzív iparágak befogadására alkalmassá tehetik az országot.

DEIK Mentorprogram

Az egyetemi élet új kihívásokat tartogat a középiskolás évekhez képest, ezért évről-évre meghirdetjük a DEIK Mentorprogramot, aminek keretében felsőbb éves hallgatók segítik a gólyák beilleszkedését. A mentorok tanácsokat adnak a tanulmányi ügyekben (tárgyfelvétel, kreditek), valamint tájékoztatást nyújtanak az aktuális pályázatokról, hallgatói juttatásokról és ösztöndíjakról. Ezen felül az első évesek bármikor, bármilyen ügyes-bajos témában kérhetik mentoruk segítségét.

Nyílt napok

Karunk nyílt napjait december elején és január közepén rendezi meg, ahol a pályaválasztás előtt álló diákok megismerhetik képzési kínálatunkat, az általunk kínált egyedi lehetőségeket, illetve megismerkedhetnek karunk épületével is (a részletes dátumok megtalálhatóak kari honlapunkon).

Ezen felül minden év novemberében a Debreceni Egyetem kétnapos DExpo kiállításán is várjuk az érdeklődőket az Egyetem téri főépületben. A program keretében először képzési tájékoztatót tartunk, majd a rendezvény teljes ideje alatt a Díszudvaron található kari standunknál további információkat lehet szerezni, illetve megválaszoljuk a felmerülő kérdéseket. A DExpo mindkét napján az Informatikai Kar épületében óralátogatási lehetőséget biztosítunk az érdeklődőknek, hogy testközelből is megismerkedhessenek az itt zajló oktatással (a részletes dátumok megtalálhatóak az egyetemi honlapon).

KÖZÉPISKOLÁSOKNAK SZÓLÓ ESEMÉNYEINK

SZAKKÖRÖK

„Szenzorika” szakkör

Ezt az ingyenes gyakorlati foglalkozást technikai érdeklődésű diákoknak szánjuk, hogy fejlesszük a problémamegoldó készségüket, technikai tudásukat, eszközhasználatukat. A hét során megismerkedünk a mikrokontroller programozással és különböző típusú szenzorok adatira kiolvasásával és feldolgozásával. A cél, hogy összeállítsunk egy egyszerű mérőeszközt, amely WI-FI-n keresztül küldi az adatokat és ezt egy általunk tervezett 3D nyomtatott dobozba helyezzük el.

Emelt szintű érettségire felkészítő szakkör

A szakkör alkalmain a résztvevőket ingyenesen felkészítjük az emelt szintű informatika érettségire.

INFORMATIKA NYÁRI TÁBOR

A tábor során a résztvevő diákok átfogó képet kapnak a modern informatika legizgalmasabb területeiről, miközben gyakorlati feladatokon keresztül mélyíthetik el tudásukat. A program keretében betekintést nyernek a blokklánc-technológia, a mesterséges intelligencia, az algoritmusok és algoritmizálás, valamint a különböző szenzorok és aktuátorok működésének világába. A tábor célja, hogy a fiatalok kreatív és problémamegoldó gondolkodásukat fejlesztve élményszerűen ismerkedjenek meg az informatikai innovációk gyakorlati alkalmazásaival.

Időpontok és további részletek: inf.unideb.hu



REGIONÁLIS PROGRAMOZÓ CSAPATVERSENY

A verseny célja a számítógépes programozó csapatversenyek népszerűsítése, illetve a versenyben részt vevők csapatmunkájának, algoritmikus programozói tudásának fejlesztése és összemérése regionális szinten.

A verseny két kategóriában kerül meghirdetésre:

- Az I. kategóriában a középiskolák érettségivel nem rendelkező (tipikusan 9–12. osztályos), illetve érettségivel rendelkező, technikumi oktatásban részt vevő diákjaiból álló, maximum 3 fős csapatok vehetnek részt.
- A II. kategóriában az egyetemeken alapképzésben részt vevő (BSc-s vagy BA-s), nappali tagozatos, informatikai szakterületen diplomával nem rendelkező hallgatókból álló, maximum 3 fős csapatok vehetnek részt. A kategóriában indulhatnak olyan csapatok is, melyekben egyetemi hallgatók és középiskolások diákok együtt versenyeznek, ugyancsak maximum 3 fős felállásban.

A csapatverseny időpontja minden év decemberének első vasárnapja.

KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

Minden év szeptember utolsó péntekén látogatóink kora délutántól késő éjszakáig bepillanthatnak a zárt ajtók mögött zajló, az emberiséget előre vivő új ötletek létrehozásába. A rendezvényen megismerkedhetnek a kutatói munka szépségeivel és izgalmaival. A Kutatók Éjszakájára minden korosztályt várunk, az ovisoktól a nagymamáig mindenki megismerkedhet az innovációs gondolkodás fontosságával.

KUTATÁSOK

Az Informatikai Karon több kutatócsoport működik, a kutatási irányok nemcsak az informatikára, hanem annak határterületeire is kiterjednek.

A főbb kutatások szakterületek szerint:

- **számítógéptudomány:** komputeralgebra és kriptográfia, matematikai logika és mesterséges intelligencia, formális nyelvek és automaták, nem-hagyományos számítási modellek
- **adattudomány és vizualizáció:** ember-gép kapcsolat, orvosi-biológiai képfeldolgozás, számítógéppel segített geometriai modellezés, nagy mennyiségű adatfeldolgozás
- **informatikai rendszerek és hálózatok:** informatikai rendszerek hatékonysági vizsgálata, hálózatok modellezése, beágyazott rendszerek
- **információtechnológia:** adatbázisok, adatbányászat, okosváros (smart city)
- **alkalmazott matematika és valószínűségszámítás:** statisztikai modellek és alkalmazásai, sztochasztikus folyamatok, numerikus módszerek



HALLGATÓI ÉLET

HÖK

Az Informatikai Kar Hallgatói Önkormányzatának (HÖK) fő feladata a közösséghez való tartozás erősítése, és a hallgatók közötti kapcsolatok építése. A minden évben megrendezésre kerülő IK gólyatábor segíti a gólyák beilleszkedését, ezen kívül a hallgatóság számos program, rendezvény, szakmai előadás közül válogathat a szemeszterek során, ide sorolható a nagy hagyománynak tekinthető gólyabál, a kari szakhét, szakest is. A HÖK által szervezett hallgatói fórumok szintén a kari élet gördülékenységét hivatottak segíteni. A végzős hallgatók és jövőbeni munkaadók közötti kapcsolatfelvételt céges bemutatók szervezésével is támogatjuk. A pezsgő diákélet, a sokrétű rendezvények, kulturális sport és egyéb programok színesítik a kar hallgatóinak életét.

Lakhatás

Az Informatikai Kar hallgatói jelenleg minden egyetemi kollégiumba pályázhatnak, a Campus Hotelbe, a Kossuth Lajos I, II, III kollégiumok valamelyikébe, a Tisza István Kollégiumba és a Vámospércsi Úti Kollégiumba egyaránt jelentkezhetnek. Bővebb információ: kollegiumok.unideb.hu. Ha esetleg nem pályázik valaki kollégiumi elhelyezésre, úgy számos albérlet várja őt, csak ki kell választani a legmegfelelőbbet!

Hall

A Nagyerdő szívében, a Nagyerdei Stadion lelátói alatt található - HALL nevet viselő - közel 2000 m² területű, 2200 fő befogadására alkalmas multifunkciós tér egyedülálló szórakozási, kulturális lehetőségeket kínál. A Campus Fesztivál legnagyobb fedett rendezvényhelyszíne, a nemzetközi sztárfellépők és a legsikeresebb hazai zenekarok igényeinek is kiválóan megfelelő. A HALL számos egyetemi program helyszínéül szolgál, például a szorgalmi időszakban szerdánként itt zajlik a Campus Party.

PARTNEREINK

Fotó: Debreceni Egyetem



A Debreceni Egyetem Informatikai Karának kiemelt partnerei a Deutsche Telekom IT Solutions, az EPAM Systems és az NI Hungary. A három IT céggel folytatott együttműködés eredményeként kihelyezett tanszékek működnek a vállalatok debreceni telephelyein. A közösen indított kurzusok célja, hogy a

programtervező informatikus, mérnökinformatikus, gazdaságinformatikus és adattudós hallgatók tanulmányaik során az ipari szereplők által elvárt alapvető kompetenciákat fejlesszék.

Ezen felül az Informatikai Kar új épületszárnyában mindhárom partnerünk egy-egy termet szerelt fel adományként számítógépekkel, monitorokkal, projektorral, ami meghatározó mérföldköve az egyetem és a cégek többéves közös munkájának. A cégek több rendezvény, szakmai nap, konferencia szervezésében is részt vállalnak az egyetemen.

Az egyetem oktatói az elmúlt évek során számos további IT céggel alakítottak ki szoros együttműködést, többek között karunk oktatási és kutatási tevékenységének támogatásában, és az egyetemi hallgatók számára a szakmai gyakorlóhely biztosításában, valamint közös duális képzés megvalósításában működnek közre a vállalatok. További kiemelt szakmai partnereink: Alverad Technology, BMW Group, CCLab, Continental, DataExpert Services, delaware, GE Healthcare, IT Debrecen közösség, Lupus Consulting, Microsoft Magyarország, Morgan Stanley, Neuron Szoftver, Shapr3D, Tata Consultancy, Tigra.

Informatikai Szakmai Nap

Az immár hagyományossá vált rendezvénysorozaton a hallgatók számára neves cégek, intézmények tartanak előadásokat és tematikus képzéseket az informatika gyakorlati alkalmazásával, új technológiákkal kapcsolatos témakörökben. Az esemény ideje alatt partnereink az aulában elhelyezett standoknál várják az érdeklődő hallgatók kérdéseit szakmai gyakorlati és elhelyezkedési lehetőségekkel kapcsolatban. A program fontos részét képezik a cégek által meghirdetett próbainterjúk, amik keretében a hallgatók megtapasztalhatják, milyen is egy igazi állásinterjú. A komoly szakmai munkát az IK HÖK által szervezett könnyedebb hallgatói programok egészítik ki.

GYERE AZ IK-RA!

Hallgatóink véleménye



Ha hasonlóan érdekel az informatika, de nem szeretnél teljesen elszakadni a gazdasági területtől sem, a gazdaságinformatikus szak ideális választás lehet. A tanterv jól ötvözi a programozást, gazdasági ismereteket és olyan gyakorlati tudást, amit a munkahelyeken is elismernek. Sok hasznos vizsgát lehet már tanulmányaid alatt letenni, amik később nagy előnyt jelentenek. A tanárok az alapoktól kezdenek mindent, így könnyű belejönni akkor is, ha még új neked ez a terület. Emellett a karon nagyon összetartó a közösség.

Karácsonyi Denisa Anett GI BSc



Az én szívemet a Debreceni Egyetem már 16 éves koromban elnyerte. Amikor 10-es koromban eljutottam a nyíltnapra, csodálkozva néztem az egyetemet. Erre rá 3 évre be is adtam a jelentkezést Programtervező Informatika szakra, melyre sikeresen fel is vettek. Egyáltalán nem okozott csalódást az egyetemen, eszméletlen sok zseni oktatónk van, és a tananyag is elég széleskörű. Az egyetemi szakmai napoknak hála még munkát is elég könnyen találtam. És azért az egyetemi életben sincs kivetni való.

Molnár Ferenc PTI MSc



Már általános iskolás koromban eldöntöttem, hogy informatikai pályára lépek. A matematika, az informatika és a mérnöki szemlélet érdekelt, ezért a Debreceni Egyetem Mérnökinformatikus szakát választottam, ahol alapképzés után a mesterszakon folytatom a tanulmányaimat. Részt veszek kutatásokban és konferenciákon is bemutatgathatom az eredményeimet, együttműködve más intézetekkel. Nagyszerű, hogy hallgatóként az oktatásba is bekapcsolódhatok. Szerintem aki nyitott az újdonságokra, könnyen megtalálja a helyét – legyen az kutatás, sport, zene vagy az egyetemi élet bármely területe.

Fintor Gellért László, MI MSc



inf.unideb.hu

