

DEBRECENI EGYETEM INFORMATIKAI KAR



Bemutkozik a Debreceni Egyetem Informatikai Kara

A Debreceni Egyetemen az informatika oktatása nagy hagyományokkal bír, hiszen a számítástechnikai szakemberek képzése 1972-ben indult a jogelőd Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Karán. Ma a Debreceni Egyetem Informatikai Kara, mely önálló működését 2004-ben kezdte, a Kelet-Magyarországi régióban az

igényű modellezésére, a megfelelő megoldási módszerek megkeresésére, illetve kidolgozására. Végzett hallgatóink alkalmasak ilyen feladatok elvégzésére szerveződött csoportok szakmai irányítására, rendelkeznek a szakterületükön folytatható kutatásokhoz szükséges alapvető elméleti, módszertani- és nyelvismeretekkel.



egyetlen akkreditált egyetemi szintű informatikai szakemberképzés gazdája, gondozója. A kar hat tanszékén (Alkalmazott Matematika és Valószínűség-számítás, Informatiótechnológia, Komputer-grafika és képfeldolgozás, Könyvtárinformatika, Informatikai Rendszerek és Hálózatok, Számítógép-tudományi) dolgozó 6 professzor, 18 docens (főmunkatárs), 36 adjunktus (munkatárs), 12 tanársegéd jelentős, nemzetközileg is jegyzett szellemi potenciált képvisel. Az IT-Services Hungary Kft-nél kihelyezett tanszékünk működik.

Az oktatásban a kar által gondozott szakokon olyan komplex szakmai elméleti ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése a cél, akik képesek a mindennapi élet által felvetett gyakorlati problémák tudományos

A kar által oktatott hallgatók létszáma jelenleg közel 1800.

2011. nyarán a kar a Kassai úti campuson felépült új épületbe költözött, ahol az eddiginél jobb körülmények között még magasabb színvonalú oktatómunkára nyílik lehetőség. A kiválóan felszerelt számítógépes termek lehetővé teszik, hogy hallgatóink megismerkedjenek a legmodernebb gépekkel és szoftverekkel. A hallgatók tanórán kívüli munkáját a WiFi hálózat is segíti.

Az Informatikai Karon az informatikai területen akkreditált valamennyi szakon alap- és mester szinten is folyik képzés. Az informatikus könyvtáros BA és MA szakunk a társadalomtudományi területen akkreditált.

AZ INFORMATIKAI KAR KÉPZÉSEI

Alapképzés

- Gazdaságinformatikus (BSc)
- Informatikus Könyvtáros (BA)
 - Mérnök Informatikus (BSc)
- Programtervező Informatikus (BSc)

Mesterképzés

- Gazdaságinformatikus (MSc)
- Informatikus könyvtáros (MA)
- Programtervező Informatikus (MSc)
 - Mérnökinformatikus MSC
- Mesterképzéshez előtanulmányok

Osztatlan tanárképzés

- Informatikatanár
- Könyvtárostanár



www.inf.unideb.hu



Gazdaságinformatikus (BSc) szak

Az alapképzési szak megnevezése: **gazdaságinformatikus** (Business Information Technology)

Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alpfokozat (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc),
 - szakképzettség: gazdaságinformatikus
 - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Business Information Technologist
- Szakfelelős: **Dr. Baran Sándor**
Hallgatói tanácsadó: **Tomán Henrietta**

Képesítési követelmények

- A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata tartalmazza
- A képzési idő félévekben: 7 félév
 - Az alpfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 210 kredit
 - Képzési forma: nappali/levelező
 - Az oklevél kreditkövetelményei:
 - **139** kredit természettudományos alapozó és kötelező szakmai tárgy

- **44** kredit szakirányú tárgy
- **12** kredit szabadon választható tárgy
- **15** kredit szakdolgozat
- Képzési szakirányok:
 - Vállalatirányítási
 - e-Gazdasági

Nyelvi követelmények:

Az alpfokozat megszerzéséhez legalább egy olyan idegen nyelvből, amelyen a szakmának tudományos szakirodalmában van, államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.

Kötelező tárgyak

Gazdasági matematika 1, Az informatika logikai alapjai, Bevezetés a közgazdaságtanba, Vállalatgazdaságtan, Szervezeti magatartás, Számítógép architektúrák, Bevezetés az informatikába, Gazdasági matematika 2, Mikroökonómia, Magas szintű programozási nyelvek 1, Operációs rendszerek 1, Gazdasági magánjog, Adatszerkezetek és algoritmusok, Statisztika 1, Számvitel 1, Makroökonómia, Vállalati pénzügyek 1, Marketing, Operációs rendszerek 2, Magas szintű programozási nyelvek 2, Statisztika 2, Számításelmélet, Numerikus matematika, Programozási labor 1, A mesterséges intelligencia alapjai, EU ismeretek, Hálózati architektúrák és protokollok, Programozási labor 2, Adatbázisrendszerek, Szakdolgozat 1, Az informatikai biztonság alapjai, Adatkezelés, Szakdolgozat 2, Döntéstámogató rendszerek, Szakdolgozat 3

Differenciált szakmai tárgyak (szakirányok)

Vállalatirányítási szakirány

Kontrolling, SAP alkalmazások 1, Pénzügyi matematika, Tartalomszolgáltatás, SAP alkalmazások 2, Vállalati pénzügyek 2, Számvitel 2, Operációkutatás, Számítógépek alkalmazása a pénzügyi elemzésben, SAS üzleti intelligencia, Stratégiai menedzsment, Statisztika számítógéppel

E-gazdasági szakirány

Internet-marketing, E-menedzsment, A valószínűségi számítás alkalmazásai, Informatióelmélet, Szoftverfejlesztés mobil eszközökre, Tartalomszolgáltatás, Webes alkalmazások fejlesztése, Internet alkalmazás-fejlesztési technológiák, Adatbiztonság, Kódelmélet, Nemzetközi marketing. A végzéshez 8 hét szakmai gyakorlat kötelező!

Gazdaságinformatikus MSc.

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik képesek a komplex üzleti folyamatokat megérteni, problémákat feltárni és megoldási alternatívákat kidolgozni. Alkalmassak az értékteremtő folyamatokat támogató informatikai rendszerekkel szemben támasztott igények felismerésére, fejlesztésre és a kész alkalmazások menedzselésére, valamint kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, koordinálására, tanulmányaik PhD képzés keretében való folytatására.

A mesterképzési szak megnevezése: **gazdaságinformatikus** (Business Information

Technology) A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MSc)
- szakképzettség: okleveles gazdaságinformatikus
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Business Information Technologist

A képzési idő félévekben: 4 félév
A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit



Gazdaságinformatikus

Informatikus könyvtáros (BA) szak

Az alapképzési szak megnevezése: **informatikus könyvtáros** (Library and Information Science)

Az alapképzési szakon szerzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alapképzés (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BA)
- szakképzettség: informatikus könyvtáros
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Librarian and Information Scientist

Szakfelelős: **Dr. Boda István**

Hallgatói tanácsadó: **Eszenyiné Dr. Borbély Mária**

Képesítési követelmények

- A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata tartalmazza
- A képzési idő félévekben: 6 félév
- Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit
- Képzési forma: nappali/levelező
 - Oklevél kredit-követelmények:
 - 23 kreditpont alapozó ismeretek
 - 103 kreditpont szakmai törzsanyag; ebből
 - 15 kreditpont kötelező könyvtári gyakorlat
 - 8 kreditpont szabadon választható szakmai tárgy

- 10 kreditpont pedagógiai, pszichológiai modul
- 10 kreditpont szakdolgozat
- 44 kreditpont differenciált szakmai ismeretek (kötelezően választható szakirány tárgyai)
- 10 kreditpont szabadon választható tárgy az intézményi lehetőségeknek megfelelően
- Kiegészítések a fentiekhez: a hallgató a szakirány kötelező 44 kreditpontját csak a választott szakirány tárgyaiból szerezhetheti meg;
- Képzési szakirányok:
 - Webprogramozói
 - Közkönyvtári

Nyelvi követelmények:

Az alapképzés megszerzéséhez legalább egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.

Kötelező szakmai tárgyak

Filozófiatörténet, Bevezetés a könyvtár- és információtudományba, Bevezetés a kommunikációelméletbe, Írás-, könyv-, sajtó- és könyvtártörténet 1-2, Bevezetés az informatikába, Informatika matematikai alapjai, Bibliográfiai adatfeldolgozás 1-2, Könyvtártan 1-2, Információkereső nyelvek 1-2, Szövegfeldolgozás 1-2, A pszichológia főbb területei, Olvasás-szociológia, o. pedagógia és o. pszichológia, 1-2, Tájékoztatás, információforrások 1-2, Könyvtári gyakorlat 1-2-3, Adatbáziskezelés és könyvtári rendszerszervezés 1-2, Menedzsment, Bevezetés az esztétikába, Szakdolgozat 1-2

Pedagógia-pszichológia modul

Pszichológiai elméleti alapok, A tanárjelölt személyiségének fejlesztése, A nevelés társadalmi alapjai, Gondolkodók a nevelésről, Bevezetés az oktatás és az iskola világába

Szakirány tárgyai

Programozás alapjai, Weblapszerkesztés alapjai, Leíró jelölő nyelvek, Számítógépi grafika elemei, Programozás Java nyelven 1-2, Multimédia, Dinamikus weblapok készítése, Webdesign, Szemantikus Web

alapjai, Könyvtári alkalmazások készítése, Az informatika múltja, jelene és jövője

Választható tárgyak

Művelődésszociológia, Elektronikus dokumentumok feldolgozása, Kiadványszerkesztés és a TeX, Önismeret, pályaválasztás, karrier 1-2, Illem, etikett, protokoll 1-2, Fejezetek a könyvtár-informatikából, Fejezetek a könyvtár- és információtudományból, Angol szaknyelv 1-2, Gazdasági információforrások, Európai Unió információforrások

Informatikus könyvtáros (MA)

A képzés célja, olyan szakemberek képzése, akik megszerzett informatikai és könyvtártudományi ismereteik birtokában az információs társadalom alapintézményeiben: könyvtárakban, gazdasági, üzleti, közigazgatási, államigazgatási, valamint kulturális információszolgáltató intézményekben és központokban, kutatási és fejlesztési szervezetekben, továbbá egyéb informatikus könyvtáros képzettséget igénylő területeken – a korszerű információs technológia teljes eszköztárát hasznosítva – képesek az

információs tartalmak előállításával, szervezésével, feldolgozásával, tájékoztatásával, hasznosításával kapcsolatos feladatok elvégzésére, valamint az ezekhez kapcsolódó szolgáltatások tervezésére és menedzselésére, a kultúra közvetítésére. Megfelelő ismeretekkel és tudással rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatásához.

A képzési idő félévekben: 4 félév

A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit



Informatikus könyvtáros

Mérnök informatikus (BSc.) szak

Az alapképzési szak megnevezése: **mérnök informatikus** (Computer Science Engineering)

Az alapképzési szakon szerzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alapképzés (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc)
 - szakképzettség: mérnök informatikus
 - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Engineering Information Technologist
- Szakfelelős: **Dr. Almási Béla**, Hallgatói tanácsadó: **Dr. Kuki Attila**

Képesítési követelmények

- A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata tartalmazza
- A képzési idő félévekben: 7 félév
- Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 210 kredit
- Képzési forma: nappali/levelező
- Az oklevél kreditkövetelményei:
 - **111** kredit természettudományi alapo- és kötelező szakmai törzsanyag
 - **20** kredit gazdasági és humán ismeretek
 - **54** kredit differenciált kötelező szakmai anyag a szakiránynak megfelelően, valamint szabadon választható szakmai tárgy az intézmény hagyományainak és lehetőségeinek megfelelően, a szakmai törzsanyag további része

- **10** kredit szabadon választható tárgy
- **15** kredit szakdolgozat
- A differenciált kötelező szakmai ismeretek és szabadon választható szakmai tárgyak szakirányokra vannak osztva. Ha a hallgató szakirányt választott, akkor annak kötelező kreditjeit csak a szakirány tárgyairól szerezhetheti meg.
- Képzési szakirányok:
 - Infokommunikációs hálózatok
 - Mérés és folyamatirányítás
 - Vállalati információs rendszerek

Nyelvi követelmények:

Az alapképzés megszerzéséhez legalább egy idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.

Kötelező szakmai tárgyak

Diszkrét matematika, Kalkulus 1, Az informatika logikai alapjai, Bevezetés az informatikába, Fizika 1, Elektronika 1, Kalkulus 2, Adatszerkezetek és algoritmusok, Magas szintű programozási nyelvek 1, Operációs rendszerek, Fizika 2, Elektronika 2, Digitális technika, Magas szintű programozási nyelvek 2, Adatbázisrendszerek, Valószínűségszámítás és matematikai statisztika, Jelek és rendszerek, Hálózati architektúrák, Hardverközelítő programozás 1, Bevezetés a LabView programozásba, A mesterséges intelligencia alapjai, Vállalati információs rendszerek, Informatikai rendszerek modellezése, analízise, Az informatikai biztonság alapjai, Irányítástechnika, Elektronika labor, Hardverközelítő programozás 2, Döntéstámogató rendszerek, Szakdolgozat 1, Szakdolgozat 2

Gazdasági és humán ismeretek anyag

Társadalom ismeretek, Közgazdaságtan mérnököknek, Vállalati gazdasági folyamatok, Menedzsment alapjai mérnököknek,

Minőségügy alapjai, Jogi és közigazgatási ismeretek

Mérnök informatikus (MSc)

A mérnök informatikus mesterszak képzési célja olyan szakemberek kibocsátása, akik új informatikai rendszerek és eszközök tervezését, informatikai rendszerek fejlesztését és integrálását, informatikai célú kutatási-fejlesztési feladatok ellátását, koordinálását végzik. A természettudományos, gazdasági és humán ismeretekkel is kiegészülő műszaki informatikai képzés egyebek mellett felkészíti a hallgatókat komplex informatikai rendszerek fejlesztésére, az in-

formációtechnológia eszközeinek készségi szintű használatára, informatikai rendszerek teljesítményelemzésére, analitikus, szimulációs és mérési módszerek használatára, informatikai rendszerek biztonságosságának analízisére és tervezésére, valamint szakmai kooperációra az alkalmazói környezet szakértőivel.

A képzési idő félévekben: 4 félév
A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit



Mérnök informatikus

Programtervező informatikus (BSc) szak

Az alapképzési szak megnevezése: **programtervező informatikus** (Computer Science)

Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alapfokozat (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc),
- szakképzettség: programtervező informatikus
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Software Information Technologist

Szakfelelős: **Dr. Ispány Márton**

Hallgatói tanácsadó: **Dr. Kósa Márk és Dr. Várterész Magda**

Képesítési követelmények

- A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata tartalmazza
- A képzési idő félévekben: 6 félév
- Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit
- Képzési forma: nappali/levelező
- Oklevél kredit-követelmények:
 - 120 kredit természettudományos alapozó és kötelező szakmai tárgy
 - 29 kredit választható szakmai tárgy
 - 5 kredit szabadon választható tárgy a természettudomány területéről
 - 6 kredit szabadon választható tárgy nem a természettudomány területéről
 - 20 kredit szakdolgozat
 - A választható szakmai tárgyak egy része sávokra van osztva. Az A, B, C, D és S sávok mindegyikéből legalább egy tárgyat kötelező választani. A 29 kredit eléréséhez szükség-

ges többi kreditet a sávokból választott további tárgyak és az Informatikai Kar által a félévek elején meghirdetett szakmai tárgyak teljesítésével lehet megszerezni.

Nyelvi követelmények:

Az alapfokozat megszerzéséhez legalább egy olyan idegen nyelvből, amelyen a szakmának tudományos szakirodalma van, államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges. 8 hét szakmai gyakorlat kötelező!

Kötelező szakmai tárgyak

Diszkrét matematika 1, Kalkulus 1, Az informatika logikai alapjai, Bevezetés az informatikába, HTML, XML, Számítógép architektúrák, Diszkrét matematika 2, Kalkulus 2, Valószínűségszámítás és statisztika, Adatszerkezetek és algoritmusok, Magas szintű programozási nyelvek 1, Operációs rendszerek 1, Automatak és formális nyelvek, Magas szintű programozási nyelvek 2, Operációs rendszerek 2, Adatbázisrendszerek, Bevezetés a számítógépi grafikába, Numerikus módszerek, A mesterséges intelligencia alapjai, Programozási környezetek, Programozási technológiák, Hálózati architektúrák és protokollok, Adatbázis-adminisztráció, A rendszerfejlesztés technológiája, Szakdolgozat 1, Algoritmusok tervezése és elemzése, Az internet eszközei és szolgáltatásai, Szakdolgozat 2



stanc p10

Kötelezően választható szakmai tárgyak (sávok)

A sáv: Mesterséges intelligencia nyelvek, Tudásalapú rendszerek, Mesterséges intelligencia alkalmazások, Fordítóprogramok

B sáv: Adatbázisrendszerek megvalósítása 1, Adatbázisrendszerek megvalósítása 2, Haladó DBMS ismeretek 1, Haladó DBMS ismeretek 2

C sáv: Szerver adminisztráció, Nagysebességű lokális és városi hálózatok, Aktuális problémák a hálózati kommunikáció területén, Hálózatok hatékonysági vizsgálata

D sáv: Komputergrafika, Grafikus rendszerek, Térinformatikai rendszerek, Multimédia

S sáv: Információelmélet, Neurális háló, Komputerstatistika, Operációkutatás

Programtervező informatikus (MSc)

A mesterképzést elvégzett okleveles programtervező informatikusok olyan szakem-

berek, akik informatikai rendszerek fejlesztési, alkalmazási, bevezetési, szervizelési munkálatait végzik. A képzés feltételezi az informatikai alapok ismeretét: az elméleti alaptudáson túl a szoftverrendszerek, informatikai alkalmazási területek, gyakorlati módszerek, kutatási irányok ismeretét. az informatikai tevékenységhez szükséges alapvető készségeket. A szakmai törzsanyag olyan ismeretköröket ölel fel, mint a modellezés, tudományos számítási módszerek, a szoftvertechnológia módszerei, modern programozási nyelvek és paradigmák, az információs rendszerek elméleti alapjai és alkalmazásai, osztott rendszerek, a mesterséges intelligencia módszerei, számítógépes jel- és képfeldolgozás, operációkutatás és optimalizálás. A mesterképzés szakmai törzsanyaga természettudományos, valamint gazdasági és humán ismeretekkel egészül ki.

A képzési idő félévekben: 4 félév

A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit



stanc p11

Informatikatanár – osztatlan tanárképzési szak

A képzés célja olyan 2 szakos pedagógusok kibocsátása, akik informatika tantárgyat oktathatják általános és középiskolákban, a szakképzésben és a felnőttoktatásban. Az 5+1 éves képzésben résztvevők jogosultak lesznek az informatika tárgyból közép és emelt szinten érettségizetni. Informatikusi középfokú szakképzettségnek megfelelő szakmai tantárgyak oktatásában vehetnek részt. Pedagógiai kutatási és tervezési feladatokat végezhetnek. Feladatuk lehet az iskolai informatikai eszközök, oktatási információs és kommunikációs technológiák alkalmazásával kapcsolatos fejlesztési feladatok ellátása.

Az osztatlan képzési formában első és második szakként is felvehető az informatika.

A mesterképzési szak megnevezése: tanárképzési szak (Teacher Education)

A tanárképzésben szerzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, Master, rövidítése: MA)
- szakképzettség: okleveles általános iskolai informatikatanár
- okleveles középiskolai informatikatanár
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: teacher of Informatics

Az oklevél Master of Education címet tanúsít, rövidített jelölése: MEd

Szakfelelős: **Dr. Csernoch Mária**

Hallgatói tanácsadó: **Dr. Bujdosó Gyöngyi**

Képesítési követelmények: a szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata tartalmazza

A képzési idő félévekben:

10 félév / 12 félév

A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

300 / 360 kredit

Képzési forma: nappali

Képzés nyelve: magyar

Gyakorlati ismeretek aránya:

A gyakorlati tanulmányokhoz tartoznak az oktató közreműködésével folyó gyakorlati foglalkozások, csoportos szakmai megbeszélések (szemináriumok), az erre való felkészülés, és a szakmai céllal és ellenőrzés mellett, köznevelési intézményben végzett gyakorlatok, beleértve az összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot is, amelyek aránya a képzésben legalább 50%.

Idegennyelvi követelmények:

A mesterfokozat megszerzéséhez az Európai Unió és az Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ) hivatalos nyelveiből legalább egy, államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.



stanc p12

Könyvtárostánár – osztatlan tanárképzési szak

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik elméleti és gyakorlati felkészültségük birtokában képesek az iskolai könyvtár (médiatár) hatékony bevonására az iskolai nevelőmunkába, mind az oktatás segítése, mind a tanulók olvasóvá nevelése által. A képzés felkészít e tanári szakképzettségnek megfelelő szakképzési, felnőttképzési szakmai tantárgyak oktatására.

Az osztatlan képzési formában csak második szakként vehető fel a könyvtárostánár szak.

A mesterképzési szak megnevezése: tanárképzési szak (Teacher Education)

A tanárképzésben szerzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő

megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, Master, rövidítése: MA)
- szakképzettség: okleveles könyvtárostánár
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: teacher of Library and Information Science

Az oklevél Master of Education címet tanúsít, rövidített jelölése: MEd

Szakfelelős: **Dr. Csernoch Mária**

Hallgatói tanácsadó: **Eszenyiné Dr. Borbély Mária**

Képesítési követelmények: a szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata tartalmazza

A képzési idő félévekben: 10 félév

A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 300 kredit

Képzési forma: nappali

Képzés nyelve: magyar

Gyakorlati ismeretek aránya:

A gyakorlati tanulmányokhoz tartoznak az oktató közreműködésével folyó gyakorlati foglalkozások, csoportos szakmai megbeszélések (szemináriumok), az erre való felkészülés, és a szakmai céllal és ellenőrzés mellett, köznevelési intézményben végzett gyakorlatok, beleértve az összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot is, amelyek aránya a képzésben legalább 50%.

Idegennyelvi követelmények:

A mesterfokozat megszerzéséhez az Európai Unió és az Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ) hivatalos nyelveiből legalább egy, államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.



Doktori Iskola

A karnak önálló Informatikai Tudományok Doktori Iskola programja van. A doktori képzésre utolsó évfolyamos egyetemi hallgatók és egyetemi oklevéllel rendelkező személyek jelentkezhetnek (dokumentálni kell az oklevél minősítését). A doktori képzésben nappali tagozatos vagy levelező tagozatos hallgatóként lehet részt venni. Egyéni felkészülők is részesülhetnek (rész)képzésben, erről részletesen a weboldalon olvashat.

Lakhatás

Az Informatikai Kar hallgatói jelenleg négy kollégiumba pályázhatnak. A Campus Hotelbe, a Kossuth Lajos I,II,III kollégiumok valamelyikébe, a Tisza István Kollégiumba és a Vámospércsi Úti Kollégiumba.

Bővebb információ:

<http://www.campushotel.hu/index.php/hu/>

<http://www.kossuthkollegiumok.hu/>

http://kollegiumok.tek.unideb.hu/kollegium/tisza_istvan

<http://vuk.sh.unideb.hu/news.php>

Ha esetleg nem pályázik valaki kollégiumi elhelyezésre számos albérlet várja őt, csak ki kell választani a legmegfelelőbbet!

Tehetséggondozó program (DETEP)

A Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programja azoknak szól, akik a kötelező tantárgyakon túl érdeklődnek a kutatás iránt, egy-egy témában szeretnének jobban elmélyülni. A szabályzat szerint minden aktív, nappali tagozatos hallgatónak, aki tanulmányait nem szakította meg két szemeszternél hosszabb időszakra, rendelkezik min. 2 lezárt félévvel, és a félévek ösztöndíj indexei egyenként nem rosszabbak 4.00-nál. A program célja, hogy elősegítse a hallgatókban rejlő tehetség kibontakozását, a mesterképzésre és PhD képzésbe való

bejutást elősegítse, valamint, hogy a legtehetségesebb hallgatók egyetemi oktatókká/kutatókká válását támogassa.

CISCO akadémia

A korszerűen felszerelt CISCO laboratórium és a minősített oktatók lehetővé teszik, hogy a hallgatók a képzési programjukban illetve szabadon választott kurzusként elvégezzék a tanfolyamokat, és letegyék a nemzetközi-level is elismert vizsgákat.

Hallgatói önképzés

TDK- tudományos Diákkör

Az immár 60 éves múltra visszatekintő tudományos diákköri mozgalom máig hungarikumnak számít az európai felsőoktatásban. A diákköri tevékenység egy folyamatos, mester-tanítvány műhelymunkán alapuló kapcsolat, aminek az országos konferencián való részvétel a csúcspontja. A kötelező tananyagon túl az önszorgalomból, saját kutatási tevékenységként végzett munka egyre népszerűbb a hallgatók körében, hiszen amióta a doktori képzés visszakerült az egyetemi autonómia hatáskörébe egyik legfontosabb eleme a doktori felvételinek az OTDK-n való eredményes részvétel.

ACM programozói verseny

Az ACM (Association for Computing Machinery) az egyik legrangosabb és legnagyobb informatikai társaság, 1977 óta évente meghirdeti nemzetközi programozási versenyét. A verseny során 3 fős csapatoknak kell néhány (8-12) angol nyelven megfogalmazott feladatot megoldaniuk. A verseny győztese az a csapat, amelyik a rendelkezésre álló 5 óra alatt a legtöbb feladatot oldja meg. A verseny rendkívül népszerű és világszerte elismert a programozó hallgatók körében, az előző években több mint 80 ország közel



2000 egyeteméről jelentkeztek csapatok, hogy több lépcsőn keresztül eljuthassanak a döntőre.

Szakmai Napok

Az immár hagyományossá vált rendezvény-sorozaton a hallgatók számára neves debreceni és fővárosi cégek, intézmények tartanak előadásokat az informatika gyakorlati alkalmazásával, új technológiákkal kapcsolatos témakörökben. A szakmai napokon lehetőséget biztosítunk a DETEP-es hallgatók előadásaira is. A komoly szakmai munkát az IK HÖK által szervezett könnyedebb hallgatói programok egészítik ki.

HÖK

Az Informatikai Kar Hallgatói Önkormányzatának (HÖK) fő feladata, hogy az emberek szép emlékekkel tekintsenek vissza a campuson eltöltött évekre, büszkének legyenek az itt megszerzett tudásra. A közösséghez való tartozást, a kapcsolatok építését, a gólyák beilleszkedését igyekszik segíteni a minden évben megrendezésre kerülő IK gólyatábor. A hallgatóság számos program, rendezvény, szakmai előadás közül válogathat a szemeszterek során. Ide sorolható a szintén nagy hagyománynak tekinthető gólyabál, a kari szakhét, szakest is. A HÖK által szervezett hallgatói fórumok szintén a kari élet gördülékenységét hívatottak 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.

Partnereink

A Debreceni Egyetem és az IT Services Hungary Kft (ITSH Kft.) közötti együttműködési megállapodás 2010. december 20-i aláírásával létrejött kihelyezett tanszék a vállalat debreceni telephelyén működik. A kihelyezett tanszék létrejöttével megteremtődtek azok a feltételek, melyek elősegítik az egyetemen folyó oktatás és kutatás összehangolását az informatikai cégek részéről elvárt, piacképes tudással. A kihelyezett tanszék által indított kurzusok célja, hogy a programtervező informatikus, mérnök informatikus és gazdaságinformatikus hallgatók oktatásában a gyakorlat oldaláról elvárt alapvető kompetenciákat fejlesszék. Az ITSH Kft. több rendezvény, szakmai nap, konferencia szervezésében részt vállalt az egyetemen.

A National Instruments Hungary Kft. esetében is szoros együttműködés alakult ki e jelentős informatikai céggel.

A legtöbb jelentős debreceni informatikai céggel partneri kapcsolatot ápolunk, számos esetben a szakmai gyakorlatokat hallgatóink a kiválasztott cégnél töltik el.

Információk felvételizőknek

<http://www.felvi.hu>

Érdeklődés: to@inf.unideb.hu

Telefon:(52)-512-900/75021

Az Informatikai Kar elérhetősége:

Debrecen, Kassai út 26.

Postacím : 4010, Debrecen Pf.: 12



A DEIK épület főbejáratának koordinátái:

N 47° 32.543', E 21° 38.385'

A Laktanya utcai autós bejárat koordinátái:

N 47° 32.485', E 21° 38.306'

www.inf.unideb.hu

