



# Gazdaságinformatikus alapképzési szak

Szakfelelős: Dr. Baran Sándor





**Az alapképzési szak megnevezése:** gazdaságinformatikus (Business Informatics)

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

- **végzettségi szint:** alapkozat (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc)
- **szakképzettség:** gazdaságinformatikus
- **a szakképzettség angol nyelvű megjelölése:** Business Informatics Engineer



## Ponthatárok az elmúlt 6 évben

Év	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ponthatár	286	291	290	302	324	294

## Jelentkezettek az elmúlt 6 évben

Év	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Összesen	483	471	458	575	667	505
Első helyen	128	154	151	150	213	139

## Felvételi adatok az elmúlt 6 évben

Év	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Magyar	112	118	123	125	126	129
Külföldi	10	14	19	17	19	19



## Karrierlehetőségek

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

## Továbbtanulási lehetőségek

- mesterképzés, majd doktori képzés



**Kötelező szakmai gyakorlat: 240 óra**

**Tipikus gyakorlati helyek:**

- **Multinacionális cégek helyi leányvállalatai**  
Deutsche Telekom IT Solutions, National Instruments Hungary, Robert Bosch Automotive Steering, SAP Hungary, ...
- **Helyi szoftvercégek**  
EPAM Systems, Nebu Hungary, Neuron Software, Pannon Software, Ozeki Systems, ...
- **Bankok**  
CIB Bank, OTP Bank, K&H Bank, Erste Bank Hungary, ...
- **Önkormányzatok, kis- és középvállalkozások**



## Oklevél kredit-követelmények:

- Természettudományi ismeretek: 39 kredit
- Gazdasági és humán ismeretek: 40 kredit
- Gazdaságinformatikai szakmai ismeretek: 66 kredit
- Differenciált szakmai ismeretek: 40 kredit
- Szakdolgozat: 15 kredit
- Szabadon választható tantárgyak: 10 kredit

**Összesen: 210 kredit**



## Természettudományi ismeretek – 39 kredit

Számítástudomány alapjai	Gazdasági matematika 1,2	Statisztika 1,2	Numerikus matematika	Operációkutatás
--------------------------	--------------------------	-----------------	----------------------	-----------------

## Gazdasági és humán ismeretek – 40 kredit

Bevezetés a menedzsmentbe	A gazdasági jog alapjai	Mikroökonómia	Makroökonómia	Világgazdasági és integrációs folyamatok
Számvitel	Pénzügyi alapok	Szervezeti magatartás	Marketing	Kontrolling

## Gazdaságinformatikai szakmai ismeretek – 66 kredit

Bevezetés a programozásba	Programozás 1,2	Adatkezelés, szerzői jog	Adatmenedzsment
Operációs rendszerek és infrastrukturális alapok	Adatbázisrendszerek	Információ-és tudásmenedzsment	Adatszerkezetek és algoritmusok
Üzleti intelligencia a gyakorlatban	Adatkezelő programok fejlesztése	Szoftverfejlesztés és tesztelés alapja	Az informatikai biztonság alapja



## Differenciált szakmai ismeretek – 40 kredit

Pénzügyi matematika	SAP felhasználói alapok	SAP fejlesztői alapok
Nagy mennyiségű adatfeldolgozás	Adatvizualizáció	Statisztika számítógéppel
Vállalati pénzügyek	Stratégiai menedzsment	Haladó táblázatkezelési ismeretek
Nemzetközi üzleti ismeretek	Értékteremtő folyamatok menedzsmentje	Bevezetés a mesterséges intelligenciába
Döntéstámogató rendszerek	Haladó adatbiztonság	Digitális marketing
Az információ- és kódelmélet alapjai	Bevezetés a felhőtechnológiákba	Az agilis üzleti elemző szerepe és feladatai a szoftverfejlesztésben

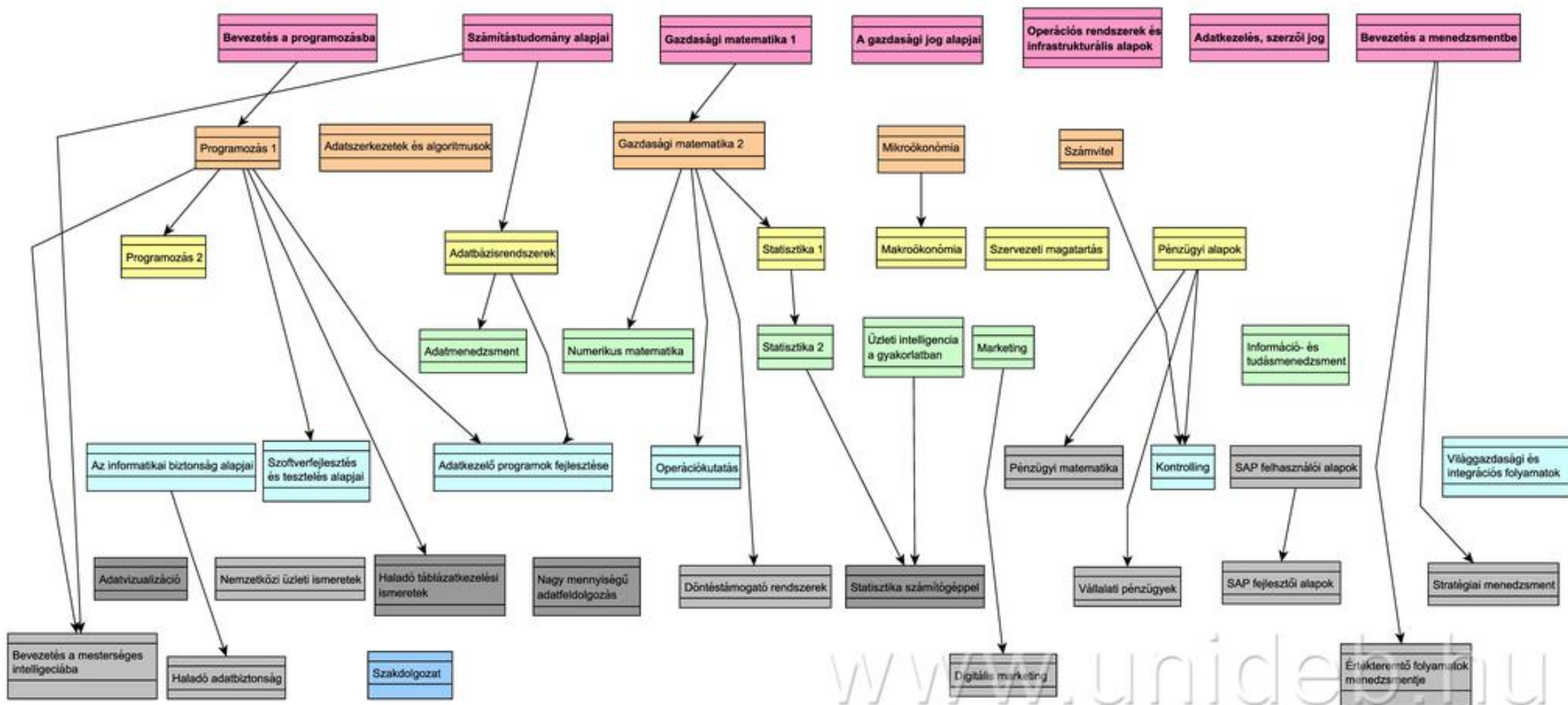
### Válasz a munkaerőpiaci kihívásokra

- *SAS Certification in Business Information Technology* (Gazdaságinformatikus mesterképzés után)
- SAP vállalatirányítási rendszer megismerése
- Microsoft Azure felhőtechnológia





Gazdaságinformatikus BSc képzési gráf





## Tehetséggondozás

- Debreceni Tehetséggondozó Program (DETEP)  
Cél: a hallgatókban rejlő tehetség kibontakozásának elősegítése, a mesterképzésre és PhD képzésbe való bejutás megkönnyítése, tudományos utánpótlás nevelése.  
Előnyei: kutatás, témavezető, ösztöndíj, diplomamelléklet, előny pályázatoknál
- Tudományos Diákkör (TDK)  
Kutatómunka
- IK Kiemelt Szakmai Ösztöndíj  
Oktatómunka, kutatómunka
- Részvétel kutatási pályázatokban  
Kutatómunka, havi díjazás



## Céges ösztöndíjak

- EPAM Systems: mentorprogram
- Nebu Hungary: hallgatói ösztöndíj
- Morgan Stanley: gyakornoki program



Morgan Stanley

Közvetlen hallgatói támogatás az Új Évezred Alapítvány segítségével



## Hívunk, várunk az Informatikai Karra!

Köszönöm a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE