



DEBRECENI EGYETEM, INFORMATIKAI KAR

4028 Debrecen, Kassai út 26., 4002 Debrecen, Pf. 400.
☎ 52/518-630, ✉ to@inf.unideb.hu



Informatikatanár (digitális kultúra tanára)

Rövid ciklusú tanári mesterképzés

**TANÁRI VÉGZETTSÉG BIRTOKÁBAN
ÚJABB TANÁRI SZAKKÉPZETTSÉG MEGSZERZÉSE**

2025-ös mintatanterv

**Debrecen
2025/2026. tanév**

INFORMATIKATANÁR (digitális kultúra tanára)

RÖVID CIKLUSÚ TANÁRI MESTERKÉPZÉS – LEVELEZŐ TAGOZAT

A mesterképzési szak megnevezése: **informatikatanár (digitális kultúra tanára)**

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

- végzettségi szint: mester- (magister, Master, rövidítése: MA-) fokozat
- magyar nyelvű megjelölése: okleveles informatikatanár (digitális kultúra tanára)
- angol nyelvű megjelölése: Teacher of Informatics

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

Képzési terület: pedagógusképzés

A képzési idő félévekben: 3 félév

A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 90 kredit

Képzési forma: levelező

Szakfelelős: **Dr. Csernoch Mária** (csernoch.maria@inf.unideb.hu)

Hallgatói tanácsadó: **Dr. Biró Piroska** (biro.piroska@inf.unideb.hu)

Képesítési követelmények

A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi- és Vizsgaszabályzata tartalmazza.

Munkavédelem

A Munkavédelem tantárgy kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

Oklevél kredit-követelmények:

- 80 kredit „Szakmai felkészítés”
 - 80 kredit Szaktudományos felkészítés
- 10 kredit „Gyakorlati felkészítés”
 - 6 kredit Szakmódszertani gyakorlat
 - 2 kredit Iskolai/tanítási gyakorlat
 - 2 kredit portfólió

90 kredit – a mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma összesen

- a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő:
 - 1 kredit Munkavédelem

Gyakorlat

a) a képzéssel párhuzamosan, iskolában vezető- vagy mentortanár irányításával végzett egyéni párhuzamos iskolai tanítási gyakorlat a tanulók nevelésével, oktatásával és az adott tanárszakhoz tartozó szaktárgyakkal kapcsolatos tanári munka szakos órákon, osztályfőnöki órán, nem szakos órákon történő megfigyelése, elemzése. A gyakorlat időtartama 15 önálló óra, amelyből 5 óra hospitálás, 10 órát önállóan kell megtartani a vezető- vagy mentortanár tanóráján.

Szakedolgozat

A közismereti tanárképzésben szakedolgozat nem készül.

Tanári záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás szakos feltételei:

- **Szakmai zárószigorlat letétele.** Anyaga az adott szakterület teljes ismeretanyagát komplex módon tartalmazza. A zárószigorlat az előírt szakmai kreditek megszerzése után teendő le. A zárószigorlat megszervezését az illetékes kar végzi, a szaktanszékek/intézetek bevonásával.
- **Abszolutórium** megszerzése, ami az előírt kreditek teljesítésével együtt tanúsítja a tantervben előírt vizsgák eredményes letételét és más tanulmányi követelmények teljesítését.
- A gyakorlat során elkészített, elbírált **portfólió** benyújtása, és legalább elégséges érdemjeggyel történő elfogadása.

Az adott félévben záróvizsgára jelentkezni az illetékes kar szabályzatában meghatározott határidőig lehet. A jelentkezésekkel párhuzamosan a Pedagógusképző Központ is értesül a jelentkezések tényéről.

A tanári záróvizsga-bizottság összetétele:

Elnök: a szakma minősített oktatója, tagjai a szaktanszékek/intézetek által jelölt, szakmódszertanos, vagy szakmódszertanban jártas egyetemi oktató, vagy gyakorlóiskolai tanár és külső tag.

A záróvizsga részei:

- Portfólióvédés.
- Felelet a szakmódszertan témaköréből.

A záróvizsga akkor eredményes, ha minden részjegy legalább elégséges, különben a szóbeli vizsga érdemjegye elégtelen. Ebben az esetben a következő vizsgaidőszakban csak az elégtelen érdemjegyű részterület(ek)et kell pótolni.

A tanári záróvizsga minősítése az alábbi részjegyek egyenlő súllyal vett átlaga két tizedesre kerekítve:

- portfólióvédés,
- szakmódszertani felelet,

A rövid ciklusú tanári mesterképzés oklevelének minősítése – Közismereti tanárképzésben

A tanári oklevél minősítését a szaktárgyi-diszciplináris zárószigorlat és a tanári záróvizsga összesített érdemjegyének átlaga alapján, valamint a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának 31. § (7) szerinti besorolás szerint határozzák meg.

Informatikatanár (digitális kultúra tanára) – levelező tagozat Tantervi háló

Szaktudományos felkészítés – teljesítendő 80 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Féléves óraszám			Szám- mon- kérés	Elő- feltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat	labor				
ILMIU0101-24 ILMIU0101L	Algoritmikus gondolkodás	3			14	G		1	1
ILMIU0102-24 ILMIU0102L	Alkalmazói szoftverek 1	3			14	G		1	1
ILMIU0103-24 ILMIU0103L	Alkalmazói szoftverek 2	3			14	G		1	1
ILMIU0104-24 ILMIU0104E ILMIU0104G	Az informatika logikai alapjai	6	10	10		K A		1	1
ILMIU0105-24 ILMIU0105L	Bevezetés az informatikába	3			14	G		1	1
ILMIU0106-25 ILMIU0106E ILMIU0106G	Matematikai alapok	3	4	10		K A		1	1
ILMIU0107-24 ILMIU0107L	Modellezés, szimuláció, robotika	3			14	G		1	1
ILMIU0108-24 ILMIU0108L	Operációs rendszerek és architektúrák	3			10	G		1	1
ILMIU0210-24 ILMIU0210L	A digitális kultúra emelt szintű érettségi vizsgatárgy követelményeinek ismerete	3			14	G		2	2
ILMIU0211-24 ILMIU0211E ILMIU0211L	Adatbázis-kezelés	6	10		10	G		2	2
ILMIU0212-24 ILMIU0212E ILMIU0212G	Adatszerkezetek és algoritmusok	6	10	10		K A		2	2
ILMIU0213-24 ILMIU0213E ILMIU0213G	Matematikai algoritmusok	3	6	8		K A		2	2
ILMIU0214-24 ILMIU0214E	Operációs rendszerek és hálózatok	3	10			K		2	2
ILMIU0215-24 ILMIU0215E ILMIU0215L	Programozás 1	6	10		10	G		2	2
ILMIU0217-24 ILMIU0217L	Digitális tantárgyi integráció	3			14	G		2	2
ILMIU0318-24 ILMIU0318L	Informatikai versenyfeladatok	3			14	G		1	3
ILMIU0319-24 ILMIU0319E ILMIU0319L	Mesterséges intelligencia	6	10		10	G		1	3
ILMIU0320-24 ILMIU0320L	Programozás 2	3			14	G		1	3

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Féléves óraszám			Szám- mon- kérés	Elő- feltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
ILMIU0321-24 ILMIU0321E ILMIU0321L	Számítógépes matematika és vizualizáció	6	10		10	G		1	3
ILMIU0322-24 ILMIU0322E ILMIU0322L	Webprogramozás	3	4		10	G		1	3
ILMIX9993-25 ILMIX9993G	Idegen nyelvi szaknyelvi ismeretek	1		10		G			
ILMIU0324-24 ILMIU0324X	Zárószigorlat	1						1	3

Szaktárgyszertani gyakorlat – teljesítendő 6 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Féléves óraszám			Szám- mon- kérés	Elő- feltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
ILMIU0109-24 ILMIU0109L	Az informatika tanítása A	2			10	G		1	1
ILMIU0116-24 ILMIU0116L	Az informatika tanítása B	2			10	G		1	1
ILMIU0223-24 ILMIU0223L	Az informatika tanítása C	2			10	G		2	2

Gyakorlatok – teljesítendő 4 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Féléves óraszám			Szá- mon- kérés	Elő- feltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
	Iskolai/tanítási gyakorlat	2		15		G		1	3
	Portfólió	2				G		1	3

Kritérium jellegű követelmény tárgyak – a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő 1 kredit

Tárgykód	Tantárgynév	Kre- dit	Féléves óraszám			Szám- mon- kérés	Elő- feltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
	Munkavédelem	1				G		1	1

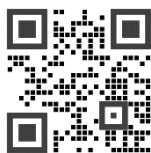
Fontos információk:

Intézmény neve, címe:

- Az egyetem neve: Debreceni Egyetem
- Angolul: University of Debrecen
- Latinul: Universitas Debreceniensis
- Székhelye: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
- Intézményi azonosítója: FI 17198

Fontos és hasznos webcímek:

Debreceni Egyetem: <https://unideb.hu>



Az egyetem → Szabályzatok (<https://unideb.hu/hu/szabalyzatok>)

- A Debreceni Egyetem tanulmányi és vizsgaszabályzata
- A Debreceni Egyetem hallgatói térítési és juttatási szabályzata
- A hallgatói jogorvoslati kérelmek benyújtásának és elbírálásának eljárási rendje a Debreceni Egyetemen
- A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe

Debreceni Egyetem Informatikai Kar: <https://www.inf.unideb.hu/>

- Felvételizőknek / Felvett hallgatóknak:
<https://inf.unideb.hu/informaciok-felvetelt-nyert-hallgatoknak-2025>



Felvételizőknek → Meghirdetett képzések → 2025. szeptembertől meghirdetett képzések):

<https://inf.unideb.hu/2025-szeptembertol-meghirdetett-kepzesek>



- **Oklevél követelmény / Tantervi háló / Tantárgyi tematikák / Fehér füzet / Zárószigorlati tételek / Záróvizsga tételek** (Hallgatóknak → Mesterképzés → Informatikatanár MSc):
<https://inf.unideb.hu/informatikatanar-digitalis-kultura-tanara>
- További információk: (bejelentkezés hálózati/eduID azonosítóval)
aktuális hírek, órarend, a tanév időbeosztása, oktatói fogadóórák, képzések, szakdolgozat, szakmai gyakorlat, térítési díjak, tanszékek, oktatók és tantárgyak honlapjai, egyetemi telefonkönyv

Hallgatói ügyintézés:

NEPTUN elektronikus tanulmányi rendszer: <http://neptun.unideb.hu>

Debreceni Egyetem Hallgatói Kapcsolatok és Szolgáltatások Központja (HKSZK)
<http://hkszk.unideb.hu>

Hallgatói Adminisztrációs Központ (ügyféliroda campusonként):

<http://hak.unideb.hu/> (hak@unideb.hu)

Hallgatói ügyintézés (<https://hkszk.unideb.hu/hallgatoi-ugyintezes>) az alábbi területeken:

Diákigazolvány, Tanulmányi és szociális ösztöndíjak utalása, Diákhitel igénylés és engedélyezés, Önköltségi díjak kiírása és céges számla kiállítása, Adatmódosítás,

Igazolások kiadása: Jogviszony igazolás Neptunban a "**HAK_Hallgatói jogviszony-igazolás igénylése**" kérvény kitöltésével kérhető.

Mentálhigiénés és Esélyegyenlőségi Központ

Esélyegyenlőségi szolgáltatások: <https://demek.unideb.hu/eselyegyenlosegi-szolgalattasok>

Mentálhigiénés Konzultációs Szolgálat:

<https://demek.unideb.hu/mentalhigienes-konzultacios-szolgalat>

Elérhetőségek: <https://www.facebook.com/demekdebrecen>; (demek@unideb.hu)

- egyetemi koordinátor: **Berényi András**,
- kari koordinátor: **Kiss Viktória** (kiss.viktoria@inf.unideb.hu)

DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár: <http://www.lib.unideb.hu>

Oktatási Hivatal – Magyar állami ösztöndíj: <https://www.oktatas.hu/magyar-allami-osztondij>

Tájékoztatók a magyar állami ösztöndíjjal kapcsolatban –

https://www.oktatas.hu/magyar-allami-osztondij/altalanos_tajekoztatok

Az Oktatási Hivatal és ügyfélszolgálati elérhetősége:

https://www.oktatas.hu/kapcsolat/kozponti_ugyfelszolgalat

e-mail: allamiosztondij@oh.gov.hu