

Dékáni utasítás

A záróvizsgáztatás eljárásrendje az IK-n a 2019/2020. tanév II. félévében

KIEGÉSZÍTÉS

A DEBRECENI EGYETEM TANULMÁNYI ÉS VIZSGASZABÁLYZATÁNAK SAJÁTOS SZABÁLYAIRÓL VESZÉLYHELYZETBEN rektori utasításban megfogalmazott ideiglenes Tanulmányi és Vizsgaszabályzathoz kapcsolódóan, a kiszámítható és biztonságos működés garantálásához a TVSZ kari sajátosságokat tartalmazó 4. számú melléklete Informatikai Karra vonatkozó részéhez (IK HÖK elnökséggel egyeztetve)

/Az ideiglenes TVSZ 16. pontjához/

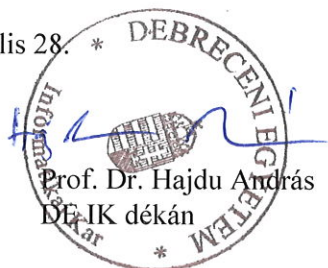
A Debreceni Egyetem Informatikai Karán a záróvizsgáztatás a Záróvizsga Bizottság előtt történik, melynek elnökét és tagjait a dékán bízza meg. A záróvizsga végeredménye az alábbi 3 részjegy számtani átlaga két tizedesre kerekítve: szakdolgozat/diplomamunka bíráló jegye, szakdolgozat/diplomamunka védés jegye, felelet jegye. A 2019/20/2 félévben a felelet jegye az alábbiak szerint lesz kiszámítva: az adott szakra vonatkozó 1. számú mellékletben szereplő tárgyak kreditértékkel súlyozott tanulmányi átlaga egészre kerekítve. Az a hallgató, aki az így megajánlott feleletjegyet nem fogadja el, a Neptunban erre a célra kialakított kérvénnyel jelezheti, hogy szóbeli vizsgát kíván tenni a záróvizsgán. Ennek határideje május 15. Az összes többi eredmény változatlanul kerül meghatározásra.

A hallgatók záróvizsgára jelentkezésének határideje 2020. június 5. A záróvizsgára történő jelentkezés akkor válik véglegessé, amennyiben a hallgató teljesíti a záróvizsgára bocsátás feltételeit. Ellenkező esetben a hallgatót a záróvizsgáról a kar ügyintézője lejelentkezteti.

A záróvizsga 2020. június 8-12. között kerül megrendezésre online módon az MS Teams rendszeren keresztül, a 2020.04.09-i IK dékáni körlevélben előírt technikai feltételek mellett követve a DE GDPR központ ajánlásait. A záróvizsga pontos időpontja legkésőbb 2020. június 1-ig közzétételre kerül a kar honlapján. A szakdolgozat/diplomamunka védésre a hallgató prezentációt készít, melynek hossza a címdíával együtt maximum 10 dia, és amelyet előzetesen eljuttat a Záróvizsga Bizottságnak. Ennek határideje június 3, ennek hiányában a hallgató nem teljesíti a záróvizsgára bocsátás feltételeit. A záróvizsgán a hallgatók egy, a prezentációjuk alapján bemutatott rövid előadással megvédik szakdolgozatukat/diplomamunkájukat, melyet a Záróvizsga Bizottság a védési jeggyel értékeli. Azok a hallgatók, akik kérvénnyel jelezték, hogy online szóbeli vizsgát kívánnak tenni, tételeik véletlenszerű kiválasztása után azonnal megkezdik a felelést, melyet a Záróvizsga Bizottság a feleletjeggyel értékeli. Az értékelések érdemjegyeit a Záróvizsga Bizottság a védések és szóbeli feleletek lezárta után online közli a hallgatókkal az adatvédelmi előírások betartása mellett.

A Debreceni Egyetem Informatikai Karán a 2019/20/2 félévben a június 8-12. záróvizsga időszakban az oklevél minősítése a szokásos – a fehér füzetekben, DE TVSZ kari mellékletben, illetve a képzési programban is szereplő – módon, a DE TVSZ 28. § (9) bekezdésben található táblázat figyelembe vételével lesz meghatározva.

Kelt: Debrecen, 2020. április 28.



1. sz. Melléklet

Alapképzések

Gazdaságinformatikus alapképzés (2017 előtti mintatanterv)

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

GI BSc Vállalatirányítási specializáció:

- Kontrolling
- SAP alkalmazások
- Pénzügyi matematika
- Tartalomszolgáltatás
- SAP alkalmazások
- Vállalati pénzügyek
- Számvitel
- Operációkutatás
- Számítógépek alkalmazása a pénzügyi elemzésben
- Üzleti intelligencia a gyakorlatban
- Stratégiai menedzsment
- Statisztika számítógéppel

GI BSc e-Gazdasági specializáció:

- Internet-marketing
- E-menedzsment
- A valószínűségszámítás alkalmazásai
- Információelmélet
- Szoftverfejlesztés mobil eszközökre
- Tartalomszolgáltatás
- Webes alkalmazások fejlesztése
- Internet alkalmazás-fejlesztési technológiák
- Adatbiztonság
- Kódelmélet
- Nemzetközi marketing

Mérnökinformatikus alapképzés (2017 előtti mintatanterv)

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

MI BSc Mérés és folyamatirányítás specializáció:

- A számítógépes szimuláció módszere
- Számítógépes mérés és folyamatirányítás
- Méréstechnika
- Mikrokontrollerek
- DSP, digitális jelfeldolgozás és jelprocesszorok
- Műszaki képfeldolgozás

- Érzékelők és beavatkozók

MI BSc Infokommunikációs hálózatok specializáció:

- Távközlő hálózatok
- Bevezetés a Cisco eszközök programozásába 1
- Bevezetés a Cisco eszközök programozásába 2
- Hálózatok hatékonyságanalízise
- Információ- és kódelmélet
- Nagysebességű hálózatok
- Adatbiztonság

MI BSc Vállalati információs rendszerek specializáció:

- Termelés menedzsment
- Minőség menedzsment
- Vezetői információs rendszerek 1
- Vezetői információs rendszerek 2
- Termelés informatika 1
- Termelés informatika 2
- Projekt menedzsment

Programtervező informatikus alapképzés (2017 előtti mintatanterv)

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

Programtervező informatikus alapképzés (2017 utáni mintatanterv)

- A mesterséges intelligencia alapjai
- Adatbázisrendszerek

- Adatbázisrendszerek labor
- Adatszerkezetek és algoritmusok
- Alkalmazott matematika
- Alkalmazott statisztika
- Az informatika logikai alapjai
- Az informatika számítástudományi alapjai
- Bevezetés a programozásba
- Diszkrét matematika
- Hálózati architektúrák és protokollok
- Informatikai biztonság alapjai
- Kalkulus
- Magas szintű programozási nyelvek 1
- Magas szintű programozási nyelvek 1 labor
- Magas szintű programozási nyelvek 2
- Operációs rendszerek
- Számítógépes matematika és vizualizáció
- Szoftverfejlesztés
- Szoftverfejlesztési módszertanok
- Web technológiák
- Webfejlesztés

Informatikus könyvtáros alapképzés (2017 előtti mintatanterv)

- A programozás alapjai
- A pszichológia főbb területei
- Adatbáziskezelés és könyvtári rendszerszervezés
- Az informatika matematikai alapjai 1
- Az informatika matematikai alapjai 2
- Bevezetés a kommunikációelméletbe
- Bevezetés a könyvtár- és információtudományba
- Bevezetés az esztétikába
- Bevezetés az informatikába
- Bibliográfiai adatfeldolgozás 1
- Bibliográfiai adatfeldolgozás 2
- Filozófiatörténet
- Hálózati ismeretek
- Információkereső nyelvek 1
- Információkereső nyelvek 2
- Írás-, könyv-, sajtó- és könyvtártörténet 1
- Írás-, könyv-, sajtó- és könyvtártörténet 2
- Könyvtártan 1
- Menedzsment
- Olvasásszociológia, -pedagógia és -pszichológia
- Tájékoztatás, információforrások 1

Informatikus könyvtáros alapképzés (2017 utáni mintatanterv)

- Adatbáziskezelés

- Az információfeldolgozás matematikai alapjai 1
- Az információfeldolgozás matematikai alapjai 2
- Bibliográfiai adatfeldolgozás 1
- Bibliográfiai adatfeldolgozás 2
- Gyűjteményszervezés
- Információkereső nyelvek 1
- Információkereső nyelvek 2
- Informatikai alapismeretek
- Kommunikációelmélet
- Kutatásmódszertan
- Minőségmenedzsment és marketing
- Művelődéstörténet könyvtári vonatkozásai 1
- Művelődéstörténet könyvtári vonatkozásai 2
- Olvasáskutatás
- Projekt - és tudásmenedzsment
- Szolgáltatásmenedzsment
- Tájékoztatás, információforrások 1
- Tájékoztatás, információforrások 2
- Vizuális kommunikáció
- Weblapszerkesztés

Mesterképzések

Gazdaságinformatikus mesterképzés (2017 előtti mintatanterv)

- Adat- és rendszermodellek
- Adatbányászat
- Adatvédelem, adatbiztonság
- Haladó módszertani ismeretek
- Haladó stratégiai menedzsment
- Internettartalom-menedzsment
- Jogi ismeretek
- Kontrolling
- Projektmenedzsment
- Termelés- és folyamatmenedzsment
- Vezetői számvitel

Gazdaságinformatikus mesterképzés (2017 utáni mintatanterv)

- Ellátási láncok és értékteremtő folyamatok menedzsmentje
- Haladó módszertani ismeretek
- IT-szolgáltatás menedzsment
- Marketing menedzsment
- Mesterséges intelligencia a tervezésben és döntéshozatalban
- Rendszerfejlesztési ismeretek
- Szoftvertervezés és fejlesztés
- Vállalati architektúrák
- Vezetői közgazdaságtan
- Vezetői számvitel és kontrolling
- Web tartalom menedzsment

Mérnökinformatikus mesterképzés (2017 előtti mintatanterv)

- Adat- és rendszermodellek
- Adatbiztonság labor
- Alkalmazott matematika
- Bevezetés az új hálózati kommunikációs technológiákba
- Haladó adatbiztonság
- Haladó információ- és kódelmélet
- Hálózatok teljesítményelemzése
- Logikai tervezés hardverleíró nyelven
- Számítástudomány
- Számítógépes képfeldolgozás és alakfelismerés

Mérnökinformatikus mesterképzés (2017 utáni mintatanterv)

- Bevezetés az új hálózati kommunikációs technológiákba
- Infokommunikációs hálózatok teljesítményelemzése
- Logikai tervezés hardverleíró nyelven
- Matematika és információelmélet mérnököknek
- Párhuzamos számítógépes képfeldolgozás és alakfelismerés

- Rendszerarchitektúrák
- Rendszerbiztonsági technikák és megoldások
- Számítástudomány a mérnöki alkalmazásokban
- Tárgyak Interneté rendszerek és technológiák

Programtervező informatikus mesterképzés (2017 előtti mintatanterv)

- Adat- és rendszermodellek
- Alkalmazott matematika
- Alkalmazott statisztika
- Informatikai algoritmusok
- Számítástudomány

PTI MSc Információs rendszerek specializáció:

- Információs rendszerek menedzselése
- Szoftverrendszerek tervezése
- Szoftverminőség-biztosítás
- Projekt-és vállalatirányítás

PTI MSc Képfeldolgozás és számítógépi grafika specializáció:

- A képfeldolgozás matematikája
- Geometriai alapozás a komputergrafikához
- Képfeldolgozási módszerek
- Komputergrafika haladóknak

PTI MSc Mesterséges intelligencia specializáció:

- Fejlett keresőalgoritmusok
- Automatikus tételbizonyítás
- Ismeretalapú technológia
- Logikai programozás és deduktív adatbázisok

PTI MSc Számítástudomány specializáció:

- Algoritmus-és bonyolultságelmélet
- Formális nyelvek kombinatorikus és algoritmikus tulajdonságai
- Új számítási paradigmák
- Programozáselmélet

PTI MSc Hardverprogramozás specializáció:

- Prototípuskészítés Verilog nyelven
- Valós idejű és beágyazott rendszerek programozása
- Mikrokontrollerek programozása
- Új irányzatok a hardverfejlesztésben

Programtervező informatikus mesterképzés (2017 utáni mintatanterv)

- A gépi tanulás alapjai
- Adatbányászat
- Algoritmusok
- Információs rendszerek

- Kriptográfia
- Optimalizáló algoritmusok
- Számítógépes grafika

Szakirányú továbbképzés

Pedagógus szakvizsga

- A számítástudomány legújabb eredményei
- Az információfeldolgozás aktuális kérdései és tanításának módszertana
- Az informatika iskolai alkalmazásai
- Az informatika oktatásának aktuális kérdései
- Új elvek a számítógépes rendszerek megvalósításában és oktatásuk módszertana