



Pannon Egyetem  
Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola

Képzési terv

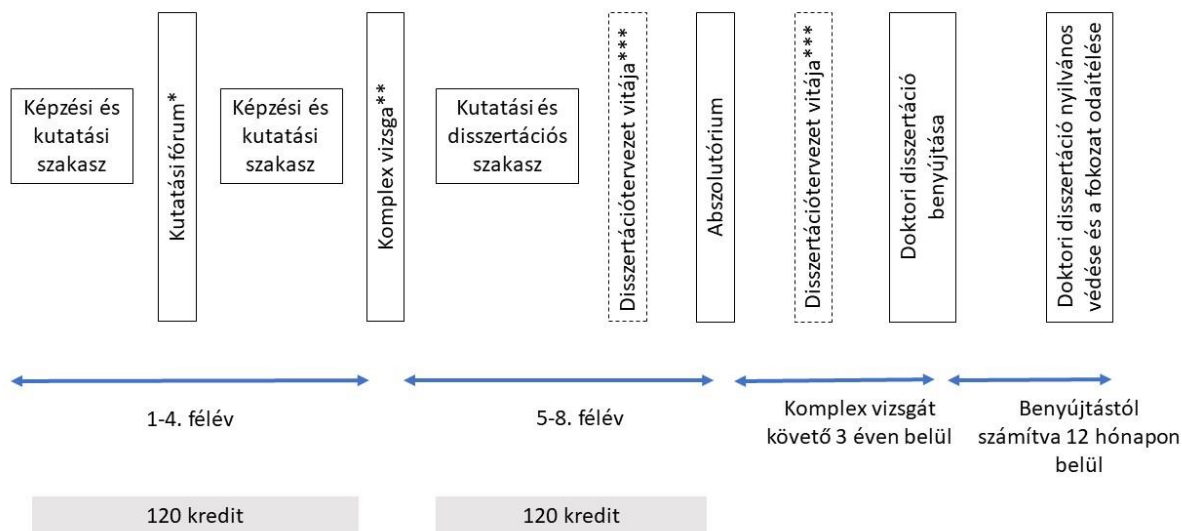
Jóváhagyta a Tudományági Doktori és Habilitációs Tanács (2023.06.07.)

2023

## A képzési terv összeállításának filozófiája

A doktori képzés célja, hogy a doktoranduszokat (PhD-hallgatókat) felkészítse az akadémiai életpályára, a felsőoktatási és a kutatási szférába való sikeres integrációra, illetve tudásátadás, képességfejlesztés és szemléletformálás révén a tudomány iránt elkötelezett állampolgárokká nevelje. A képzés keretében főként kutatómódszertani, a doktorandusz kutatási témáját integráló diszciplínához kötődő és az akadémiai életpályát segítő ismeretek elsajátítására, kompetenciák kialakítására, fejlesztésére kerül sor, amely végső soron a képzést lezáró doktori disszertáció elkészítését segíti. A képzési terv egy olyan útvonalon kalauzolja a PhD-hallgatókat, amelyen az egyes mérföldkövek teljesítésével lehet tovább haladni és célba érni, a doktori iskola oktatói, témavezetői által nyújtott iránymutatás, támogatás elfogadása a haladás első számú biztosítója. A doktori képzés sajátossága, hogy nem a formális számonkérés, hanem az új, innovatív gondolatok, a kreatív megoldások, a kimagasló hozzáadott érték, a tudományos közösség által elismert eredmények képviselik a teljesítményt. A képzési terv a Pannon Egyetem Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola (GSDI) Működési Szabályzatán alapszik.

## A képzés szerkezete



\* 2. félév végén; \*\*4. félév végén; \*\*\*a kutatási és disszertációs szakaszban vagy az abszolutórium megszerzését követően a doktori disszertáció benyújtását megelőzően

A képzés alfája és ómegája a doktorandusz és a témavezető együttműködése. A PhD-hallgató kutatási témája, doktori disszertációjának tárgya a doktori iskola által elfogadott témakiírás keretein belül, a témavezetővel egyeztetve kerül meghatározásra, a képzés minden mozzanata azt a célt szolgálja, hogy az értekezés alapját képező vizsgálatok és az abból készülő publikációk a tudományos normáknak, kutatásetikai alapvetéseknek megfelelő, új(szerű) és érvényes tudást tükrözzenek.

## A képzési és kutatási szakasz (1-4. félév)

A négyféléves *képzési és kutatási szakaszban* a doktorandusz a jelen képzési tervben szereplő mintatantervben meghatározott tantárgyakat (kurzusokat) hallgat, azokat a tantárgyleírásban rögzített elvárásoknak megfelelően teljesíti, a témavezetővel egyeztetett és általa ellenőrzött kutatómunkát végez, előrehaladásáról a kutatási fórum keretében számot ad, bekapcsolódik az oktatásba, kutatási eredményeit közzéteszi (publikál) és teljesíti a komplex vizsgát.

<i>Képzési és kutatási szakasz (1-4. félév)</i>		
<b>Megnevezés</b>	<b>Jelleg</b>	<b>Kredit</b>
Tanulmányi kredit (8 kurzus*8 fix kredit)	Kötelező	64
Kutatási kredit (félévente 8 fix kredit)	Kötelező	32
Kutatási fórum (2. félév [június 30-ig] 16 fix kredit)	Kötelező	16
Orientációs kredit	Választható	8
- Oktatási, amennyiben vállal NEPTUN-ban rögzített oktatást (teljes kurzus=100% arányában=max 8 kredit), kiváltható oktatástámogatással (2 kredit/kurzus)		
- Publikációs (az előírt kritériumkövetelmény feletti teljesítés esetén), 1*8 fix kredit		
Kritériumkövetelmény (publikációs elvárás, 0 kredit)	Kötelező	0
<b>Összesen (1-4. félév)</b>		<b>120</b>

A doktorandusznak a képzési és kutatási szakasz minden egy félévében (1-4. félév) tanulmányi (összesen 64 kredit), kutatási (összesen 32 kredit), valamint orientációs (összesen 8 kredit) krediteket kell gyűjtenie, továbbá a 2. félév végén részt kell vennie a kutatási fórumon (16 kredit), valamint teljesítenie kell a kredittel nem járó kritériumkövetelményt. A komplex vizsgára bocsátás egyik feltétele minimum 120 kredit összegyűjtése. A kreditek az arra jogosult által a Neptun rendszerben kerülnek rögzítésre.

### *Tanulmányi kötelezettségek teljesítése – 64 kredit (kötelező)*

A képzési és kutatási szakaszban 8 kurzus mintatanterv szerinti teljesítése elvárt, amelyért összesen 64 tanulmányi kredit szerezhető (minden teljesített kurzus fix 8 kreditet ér, a kredit értékét a teljesítés minősítése, az osztályzat nem befolyásolja). A doktorandusz a tanulmányi krediteket kurzusok látogatásával, tantárgyi követelmények teljesítésével, egyéni tanulással, beszámolóval, vizsgával (érdemjeggyel lezárva) szerzi. A doktoranduszok a kötelező, a kötelezően választható és a szabadon választható tantárgyakat a doktori iskolának a Neptunban közzétett mintatantervében rögzített, creditszámmal ellátott kurzusok közül választhatják. Szabadon választható kurzus a Pannon Egyetem bármely doktori iskolája által meghirdetett kurzus teljesítésével is teljesíthető, illetve az alprogramvezető előzetes jóváhagyásával bármely doktori képzést folytató felsőoktatási intézmény (külföldi is) kurzusának elvégzésével szintén teljesíthető. Amennyiben a doktorandusznak nem sikerül a mintatanterv szerint előírt kurzust eredményesen teljesíteni, úgy a GSDI vezetője az oktatóval és a tantárgyfelelőssel egyeztetve – különjárási díj befizetése mellett - vizsgakurzus meghirdetését engedélyezheti. A vizsgakurzust legkésőbb a 4. aktív félév végéig teljesíteni kell.

### *Kutatási kötelezettségek teljesítése – 32 kredit (kötelező)*

A kutatási krediteket minden félév elején a témavezetővel előzetesen egyeztetett féléves feladatterv teljesítése alapján lehet szerezni, azok fixek, elfogadás esetén a feladat(ok) elvégzésének minőségétől függetlenül teljesítettnek tekintendők. A képzési és kutatási szakaszban összesen 32 kutatási kredit szerezhető (félévente fix 8 kredit). Kutatási kredit önálló kutatással, a témavezetői irányítással végzett kutatómunkával szerezhető. Az elvégzett kutatómunka teljesítésének értékelése minden félévet követően a benyújtott dokumentáció (írásbeli beszámolók, beadandó feladatok, kutatási tervek, kéziratok, konferenciaelőadás, working paper stb.) alapján történik. A kutatási kreditet a témavezető igazolja és az alprogramvezető hagyja jóvá. A kutatási kreditek teljesítésének alapfeltétele, hogy a doktorandusz és a témavezető minden aktív szemeszter elején (legkésőbb szeptember 30-ig, illetve február 28-ig) személyesen egyeztetnek az adott félévben elvégzendő kutatási feladatokról, megállapodnak abban, hogy mi a témavezető minimális elvárása a doktoranduszával szemben. A feladatokat olyan részletességgel kell meghatározni, hogy a szemeszter végén (legkésőbb január 15-ig, illetve június 15-ig) egyértelműen azonosítható legyen azok sikeres vagy éppen sikertelen teljesítése, így a fix kredit megítélésének alapja. A megállapodást írásban egy erre szolgáló űrlapon kell elkészíteni (MSZ 3. melléklete), aláírás és beszkennelés után a Moodle erre szolgáló felületére feltölteni. Az értékelést, a kreditek megítélését ugyanezen űrlapon kell a félév végén elkészíteni, aláírás és beszkennelés után a Moodle erre szolgáló felületére feltölteni.

### *Orientációs tevékenységek teljesítése – 8 kredit (választható)*

A képzési és kutatási szakaszban 8 orientációs kreditet kell szerezni. Ez teljesíthető oktatási, oktatástámogatási feladatok ellátásával (egy féléves kurzus önálló megtartásáért maximum 8 orientációs kredit jár, amennyiben a kurzusnak csak egy bizonyos részét tartja meg a doktorandusz, akkor arányosan jár a kredit, kurzusonként minimum 2 kredit szerezhető; oktatástámogatási feladatokért kurzusonként fix 2 kredit jár), vagy a kutatási eredmények kritériumkövetelmény feletti publikálásával. A doktorandusznak fő szabály szerint vagy az oktatási orientáció, vagy a publikációs orientáció teljesítésével kell az orientációs tevékenységhez előírt 8 kreditet teljesíteni. A doktorandusz párhuzamosan is teljesítheti a két orientációt, de amíg az oktatási orientációban lehet részkrediteket is szerezni, addig a publikációs orientációban csak a 8 fix kredit egész többszöröse szerezhető meg. Amennyiben az orientációs tevékenység teljesítése során a képzési és kutatási szakaszban többleteljesítés keletkezik, akkor a többlet kizárólag a kutatási és a disszertációs szakasz orientációs kreditjébe az azonos profilú orientációhoz számítható be, a többleteljesítéssel nem váltható ki a képzési és kutatási szakaszban nem teljesített más kreditek.

- Oktatási orientáció

Oktatásért szerezhető orientációs kredit a Pannon Egyetem Neptun rendszere információi alapján kerül rögzítésre (a közreműködés arányában csak olyan kurzusban való közreműködésért számolható el oktatási kredit, amelyben a doktorandusz neve a Neptunban oktatóként szerepel). Oktatástámogatási kredit akkor szerezhető, ha a doktorandusz nem oktatóként segíti elő valamely oktató kurzusának a megtartását, a pedagógiai folyamatok szervezését, előkészítését, közreműködik a képzés adminisztrációs feladatának ellátásában, rendszeresen hospitál az adott kurzuson, TDK-

ra, szakmai/tanulmányi versenyre készít fel hallgatókat, mentorálja a doktorandusz társait. Az oktatástámogatásért szerzhető orientációs kreditet az illetékes oktató, témavezető, alprogramvezető, kari vezető ítélni meg. Lehetőség van az oktatási kreditek Pannon Egyetemen kívüli megszerzésére, amelyet előzetesen az alprogramvezetővel írásbeli kérelem alapján engedélyeztetni kell.

- Publikációs orientáció

A kritériumkövetelmény teljesítésén túli publikáció elkészítésével megszerezhető kredit. A képzési és kutatási szakaszban előírt publikációs kritériumkövetelmény feletti teljesítésért egyszeri plusz 8 fix kredit szerzhető, amennyiben a doktorandusz az előírt publikációs kritériumkövetelményeket egyszeresen túlteljesíti, vagyis 1 tanulmány helyett kettőt publikál (vagy befogadó nyilatkozattal rendelkezik) a komplex vizsgáig. A kritériumkövetelmény feletti publikálásért szerzhető orientációs kreditet a témavezető ítéli meg.

*A kutatási fórum teljesítése – 16 kredit (kötelező)*

A GSDI kitüntetett figyelmet szentel annak, hogy a képzési és kutatási szakaszban lévő doktoranduszok minél gördülékenyebben teljesíthessék a komplex vizsgához előírt 120 kreditet, mindeközben arra is törekszik, hogy orientálja a doktoranduszokat a komplex vizsga beadandójának (kutatási terv) elkészítésére. Ennek szellemében a GSDI a képzési és kutatási szakaszban kötelező jelleggel előírja a készülő doktori disszertáció témájához kapcsolódó tervek, módszertani megfontolások, részeredmények kutatási fórumon (írásbeli beadandó összeállítása és prezentáció megtartása) történő bemutatását és véleményeztetését. A kutatási fórumon való eredményes részvételért egyszeri fix 16 kredit szerzhető. A kutatási fórumot a 2. félév végén június 30-ig kell lebonyolítani. A kutatási fórum részletes szabályozását az MSZ 4. számú melléklete tartalmazza.

*Publikációs kritériumkövetelmény teljesítése – 0 kredit (kötelező)*

Komplex vizsgára csak az a doktorandusz bocsájtható, aki rendelkezik legalább 1 db, referált folyóiratban megjelent egyszerűs vagy első, legfeljebb második szerzős, magyar vagy angol nyelvű cikkel, illetve kéziratának hivatalos befogadó nyilatkozatával (ezzel egyenértékű a rangos nemzetközi kiadónál megjelent, egyszerűs vagy első, legfeljebb második szerzős, magyar vagy angol nyelvű könyv, könyvfejezet, illetve kéziratának hivatalos befogadó nyilatkozata). A képzés első szakaszának vonatkozásában referálnak tekinthető a Web of Sciences vagy a Scopus vagy a Scimago adatbázisban szereplő vagy az MTA bármely osztálya vagy annak bizottságai által kiadott (az MTMT-ben rögzített) listán lévő folyóirat. Rangos nemzetközi kiadónak tekinthető a Web of Sciences (Clarivate) által referált kiadók egyike (<http://wokinfo.com/mbl/publishers/>).

*Komplex vizsga – 0 kredit (kötelező)*

A doktorandusznak a 4. aktív félév végén kötelező komplex vizsgát tennie, amennyiben azt nem teljesíti vagy sikertelenül teljesíti és az ismétlő vizsga sem eredményes, akkor az a képzésből való kizárását eredményezi. Komplex vizsgán az vehet részt, aki a négy aktív félév alatt legalább 120 kreditet megszerzett és a képzési tervben előírt, valamint a nyelvi követelményeket teljesítette. A

komplex vizsga két fő részből áll: az egyik részben a doktorandusz elméleti-módszertani felkészültségét mérik fel („elméleti rész”), a másik részben a doktorandusz a tudományos előrehaladásáról ad számot („disszertációs rész”). A komplex vizsga elméleti része írásbeli és szóbeli modulból áll. Az írásbeli modul egy előzetesen benyújtandó, a doktorandusz saját kutatási témájában való kutatómódszertani jártasságát igazoló esszé elkészítését, míg a szóbeli modul az azzal kapcsolatos szakmai-tudományos, kifejezetten kutatómódszertani fókuszú, vizsgaszituációba illesztett diskurzusban való aktív közreműködést jelenti. A komplex vizsga szóbeli modulja az alábbi két tárgykörből áll:

- kutatómódszertani tárgykör
- alprogramspecifikus tárgykör (üzleti tudományok, vezetéstudomány, kvantitatív módszerek és ökonometria)

A disszertációs részben a doktorandusz prezentáció formájában beszámol addigi előrehaladásáról, ismerteti a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási ütemtervét, valamint a doktori disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését.

A komplex vizsgáról az MSZ nyújt bővebb információt.

### **Kutatási és disszertációs szakasz (5-8. félév)**

A sikeres komplex vizsgát követő négy féléves *kutatási és disszertációs* szakaszban a doktorandusz aktív kutatómunkát végez, kutatási eredményeit publikálja, munkahelyi vitára előkészíti a disszertációtervezetét, oktat, oktatástámogatási feladatokat lát el, megszerzi az abszolutóriumot.

<i>Kutatási és disszertációs szakasz (5-8. félév)</i>		
<b>Megnevezés</b>	<b>Jelleg</b>	<b>Kredit</b>
Kutatási kredit (kutatási beszámoló) félévente fix 24 kredit	Kötelező	96
Orientációs kredit	Választható*	24
- Disszertációtervezet munkahelyi vitára való benyújtása (8. félév végéig)		
- Oktatási, amennyiben vállal NEPTUN-ban rögzített oktatást (teljes kurzus=100% arányában=max 8 kredit/kurzus=3*8) kiváltható oktatástámogatással (maximum 2 kredit/kurzus)		
- Publikációs (az előírt kritériumkövetelmény feletti teljesítés esetén), 3*8 fix kredit		
Kritériumkövetelmény (publikációs elvárás, 0 kredit)	Kötelező	0
Összesen (5-8. félév)		120
Mindösszesen (1-8 félév)		240

\* A kutatási és a disszertációs szakaszban az orientációs kreditek különböző orientációkból párhuzamosan, egymással kombinálva is teljesíthetők. Amennyiben a képzési és kutatási szakaszban többlet orientációs kredit keletkezett, akkor az a kutatási és a disszertációs szakaszban az azonos profilú orientációban jóváírható (beszámítható).

A négy félév alatt összesen 120 kreditet kell gyűjteni, ebből összesen 96 kutatási kredit és összesen 24 orientációs kredit. Az orientációs kredit teljesíthető a disszertációtervezet 8. aktív félév végéig

történő benyújtásával (a disszertációtervezet a 8. aktív félévet, illetve az abszolutorium megszerzését követően is benyújtható, de ebben az esetben már nem jár érte kredit), vagy oktatási, oktatástámogatási feladatok ellátásával, vagy a kritériumkövetelmény feletti publikációkkal.

#### *Kutatási kötelezettségek teljesítése – 96 kredit (kötelező)*

A kutatási krediteket minden félév elején a témavezetővel előzetesen egyeztetett féléves feladatterv teljesítése alapján lehet szerezni, azok fixek, elfogadás esetén a feladat(ok) elvégzésének minőségétől függetlenül teljesítettnek tekintendők. A kutatási és disszertációs szakaszban összesen 96 kutatási kredit szerezhető (félévente fix 24 kredit). A kutatási kreditek megszerzésének feltételei megegyeznek a képzési és kutatási szakaszban ismertettekével.

#### *Orientációs tevékenységek teljesítése – 24 kredit (választható)*

A kutatási és disszertációs szakaszban 24 orientációs kreditet kell szerezni. Ez teljesíthető a disszertációtervezet 8. aktív félév befejezése előtti benyújtásával, vagy oktatási, oktatástámogatási feladatok ellátásával (egy féléves kurzus önálló megtartásáért maximum 8 orientációs kredit jár, amennyiben a kurzusnak csak egy bizonyos részét tartja meg a doktorandusz, akkor arányosan jár a kredit, kurzusonként minimum 2 kredit szerezhető; oktatástámogatási feladatokért kurzusonként fix 2 kredit jár), vagy a kutatási eredmények kritériumkövetelmény feletti publikálásával. A doktorandusznak fő szabály szerint vagy a disszertációtervezet orientáció, vagy az oktatási orientáció, vagy a publikációs orientáció teljesítésével kell az orientációs tevékenységhez előírt 24 kreditet teljesíteni. A doktorandusz párhuzamosan is teljesítheti a három orientációt, de amíg a disszertációtervezet benyújtásáért nem szerezhető részkredit, oktatási orientációban lehet részkrediteket is szerezni, a publikációs orientációban pedig csak a 8 fix kredit egész többszöröse szerezhető meg (16 vagy 24 kredit). Amennyiben az orientációs tevékenység teljesítése során a kutatási és disszertációs szakaszban többletjelzés keletkezik, akkor az a Neptunban rögzíthető, azonban a többletjeleléssel nem váltható ki nem teljesített kutatási kredit.

- Disszertációtervezet orientáció

A disszertációtervezet 8. aktív félév végéig történő benyújtásával szerezhető disszertációtervezet orientációs kredit. A disszertációtervezet akkor tekinthető benyújtottnak, ha az megfelel az MSZ-ben előírt tartalmi és formai követelményeknek és erről a témavezető a mellékelt fél-, egyoldalas véleményében nyilatkozik.

- Oktatási orientáció

Az oktatási orientációs kreditek megszerzésének feltételei megegyeznek a képzési és kutatási szakaszban ismertettekével.

- Publikációs orientáció

A kutatási és disszertációs szakaszban előírt publikációs kritériumkövetelmény feletti teljesítésért legfeljebb 3-szor 8 plusz orientációs kredit szerezhető, amennyiben a doktorandusz az előírt publikációs kritériumkövetelményeket egyszeresen, kétszeresen vagy háromszorosan túlteljesíti,

vagyis 1 tanulmány helyett kettőt, hármat vagy négyet publikál (vagy befogadó nyilatkozattal rendelkezik), illetve annak minősége az alábbi táblázat szerinti.

Folyóirat SJR minősítése	Kritériumkövetelmény feletti publikációért adható orientációs kredit
Q3/Q4	8 kredit
Q2	16 kredit
Q1	24 kredit

*Az abszolutórium megszerzéséhez előírt publikációs kritériumkövetelmény teljesítése – 0 kredit (kötelező)*

Abszolutóriumot csak az a doktorandusz kaphat, aki a komplex vizsga publikációs kritériumkövetelményének teljesítésén felül rendelkezik legalább 1 db, referált folyóiratban megjelent egyszerűs vagy első, legfeljebb második szerzős, angol nyelvű cikkel, illetve kéziratának hivatalos befogadó nyilatkozatával (ezzel egyenértékű a rangos nemzetközi kiadónál megjelent, egyszerűs vagy első, legfeljebb második szerzős angol nyelvű könyv, könyvfejezet, illetve kéziratának hivatalos befogadó nyilatkozata). A képzés második szakaszának vonatkozásában referálnak tekinthető a Web of Sciences vagy a Scopus vagy a Scimago adatbázisban szereplő folyóirat. Rangos nemzetközi kiadónak tekinthető a Web of Sciences (Clarivate) által referált kiadók egyike (<http://wokinfo.com/mbl/publishers/>).

### *Abszolutórium*

Az abszolutórium a doktori képzés eredményes lezárását igazoló okirat (végbizonyítvány). Szervezett képzésben minimum 240 kredit, egyéni képzésben minimum 120 kredit megszerzésével, továbbá a képzési tervben, illetve az MSZ-ben előírt tanulmányi kötelezettségek maradéktalan teljesítésével szerezhető meg. Fő szabály szerint az abszolutórium a 8. aktív félév lezárását követően kerül kiállításra, azonban, ha a doktorandusz azt megelőzően teljesítette a 240, illetve a 120 kreditet, továbbá a képzési tervben előírtakat, akkor hamarabb is kiállítható.

### **Műhelyvita (Disszertációtervezet vitája)**

A műhelyvita megtartására kizárólag a komplex vizsgát követően kerülhet sor, a munkahelyi vita eredményes lebonyolítása a doktori disszertáció benyújtásának egyik feltétele. Amennyiben a munkahelyi vitára összeállított disszertációtervezet benyújtására az abszolutórium kiállítását megelőzően kerül sor, úgy 24 kredit, amennyiben csak azt követően, akkor 0 kredit szerezhető. A műhelyvitán való részvételért nem szerezhető kredit. A műhelyvitára benyújtandó disszertációtervezet és magának a műhelyvita vonatkozásában az MSZ nyújt bővebb információt.

### **A doktori disszertáció benyújtása és a nyilvános védés**

A doktori disszertációt a komplex vizsgát követő 3 tanéven belül kell benyújtani, ez az időszak csak a kutatási és disszertációs szakaszban passzívált félévek számával (maximum 2) hosszabbítható meg. A doktori disszertáció benyújtására rendelkezésre álló 3 év különös méltányolást érdemlő esetekben legfeljebb egy tanévvel a doktori szabályzatban meghatározottak



szerint meghosszabbítható. A doktori disszertáció benyújtása és a nyilvános védés lebonyolítása vonatkozásában az MSZ nyújt bővebb információt.

**A GAZDÁLKODÁS- ÉS SZERVEZÉSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA  
MINTATANTERVE**

### A GSDI mintatanterve 2023. szeptember 1-től

Kurzus megnevezése	Tudásterület, ismeretkör	Félév	Kredit	Jelleg	Tantárgyfelelős, oktatók
<i>Kutatásmódszertan blokk</i>					
Szintre hozás kvantitatív kutatómódszertanból	Mester szintű kvantitatív kutatómódszertani ismeretek	1	0	K	Kosztján Zsolt, <u>Katona Attila</u>
Modern módszerek a kvantitatív kutatásban I. (előfeltétel a szintre hozó kurzus vagy a mester kurzus teljesítése az első félévben)	A doktori kutatómunkához nélkülözhetetlen alapvető kutatómódszertani ismeretek	2	8	K	<u>Kosztján Zsolt</u> , Katona Attila
Kvalitatív kutatómódszertan I.	A doktori kutatómunkához nélkülözhetetlen alapvető kutatómódszertani ismeretek	2	8	K	<u>Veres Zoltán</u> , Formádi Katalin, Józsa László
Modern módszerek a kvantitatív kutatásban II. (előfeltétel a Kvantitatív kutatómódszertan I. teljesítése)	Emelt szintű kutatómódszertani ismeretek	3	8	KV_A*	<u>Kosztján Zsolt</u> , Katona Attila
Kvalitatív kutatómódszertan II.	Emelt szintű kutatómódszertani ismeretek	3	8	KV_A**	<u>Veres Zoltán</u> , Formádi Katalin, Hargitai Dávid, Józsa László
<i>Kutatástámogatás blokk</i>					
Tudományos szövegalkotás és közlés	Publikálási stratégia, tudományos közlemények fajtái, műfajai, íráskészség fejlesztése	3	8	K	<u>Görög Mihály</u> , Obermayer Nóra
Bevezetés a tudományos kommunikáció világába	Eligazodás segítése a különböző folyóirat-adatbázisok között, keresés, rögzítés, tudománymetria, tudománykommunikáció, tudományszociológia,	1	8	K	<u>Michalkó Gábor</u> , Urbán Katalin, Obermayer Nóra, Hubert Nikoletta, Farkas Jácint

	tudománymenedzsment, életpályatervezés				
<i>Alprogram (Műhely) blokk</i>					
Alprogram-orientált ismeretek I.	Az alprogram tárgykörének fejlődéstörténete, legújabb tudományos eredményei, főbb kutatási áramlatai, vitái stb. feldolgozása	1	8	K	Lásd lentebb
Szisztematikus irodalomkutatás VAGY Empirikus területi kutatások I.	Kvantitatív módszerek és ökonometria alprogram				<u>Kosztján Zsolt</u> , Katona Attila  <u>Molnár Tamás</u>
Az üzleti tudomány- és módszertan fejlődéstörténete	Üzleti tudományok alprogram				<u>Veres Zoltán</u> , Sulyok Judit, Jáki Erika
Szisztematikus irodalomkutatás menedzsment területen	Vezetéstudomány alprogram				<u>Csizmadia Tibor</u>
Alprogram-orientált ismeretek II.	Kutatási fórumra és komplex vizsgára való felkészülést támogató műhelyspecifikus ismeretek közvetítése	4	8	K	Lásd lentebb
Gazdasági hálózatok kvantitatív elemzése VAGY Verseny- és piacelmélet	Kvantitatív módszerek és ökonometria alprogram				<u>Kosztján Zsolt</u> , Katona Attila  <u>Kiss Károly Miklós</u>
Alprogram-orientált ismeretek II.	Üzleti tudományok alprogram				<u>Veres Zoltán</u> , Sulyok Judit
Alprogram-orientált ismeretek II.	Vezetéstudomány alprogram				
<i>Látókörbővítés, akadémiai életpálya blokk#</i>					
#Technikailag bármelyik félévben meghirdethető és indítható (a hallgató bármelyik félévben elvégezheti), de az indítás alapfeltétele, hogy legalább 3 doktori hallgató felvegye					
Értékteremtés a tudományban	tudományfilozófia, tudományetika, logika	4	8	SZV	Neumanné Virág Ildikó, Konka Boglárka
Tudásmenedzsment		4	8	SZV	Bencsik Andrea
Operációs menedzsment		4	8	SZV	Kovács Zoltán

Fenntarthatóság		4	8	SZV	Zilahy Gyula
Közgazdasági elméletek		4	8	SZV	Szikszaiz Szabolcs, Kiss Károly Miklós
Innovációpolitika		4	8	SZV	Birkner Zoltán, Szabó István
Empirikus területi kutatások		4	8	SZV	Molnár Tamás
Közgazdasági elméletek		4	8	SZV	
Nemzetközi menedzsment		4	8	SZV	
PE más doktori iskoláinak kurzusa, más Egyetem doktori kurzusa, bármely KV vagy alprogram-orientált kurzus		4	8	SZV	Külső kurzus kreditelismerése kérelem alapján történik

K=Kötelező; KV=Kötelezően választható; SZV=Szabadon választható

\*A kvantitatív módszerek és ökonometria alprogram hallgatóinak kötelező; \*\*Az üzleti tudományok alprogram hallgatóinak kötelező