



Pannon Egyetem
Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola

Képzési terve

2022

Tartalomjegyzék

1. A PhD képzés tartalmi elemei	2
2. Képzési és kutatási szakasz.....	2
2.1. Tantárgyak és kurzusok	2
2.2. Kutatási beszámolók.....	3
2.3. Oktatási tevékenység	3
3. Komplex vizsga – a kutatási terv védelése	4
3.1. Komplex vizsga tárgyainak kiválasztása	4
3.2. A komplex vizsga és a kutatási terv védelésének feltételei.....	4
3.3. A komplex vizsga és a kutatási terv védelési bizottsága	5
3.4. A komplex vizsga és a kutatási terv védelésének részei	5
3.5. A komplex vizsga és a kutatási terv védelésének értékelése.....	5
4. Kutatási és disszertációs szakasz.....	5
4.1. Kutatási beszámolók.....	6
4.2. Oktatói munka	6
4.3. Publikációs tevékenység.....	7
5. Szabadon és kötelezően választható tárgyak listája.....	7
6. Melléklet	8

1. A PhD képzés tartalmi elemei

A képzési idő 8 félév, amely a „képzési és kutatási szakaszra” és a „kutatási és disszertációs szakaszra” különül el. Az első szakasz végén (4. félévben) a hallgatónak részletes kutatási tervet kell benyújtani és azt bizottság előtt megvédeni, amely magába foglalja a kutatási terület elméleti-módszertani kérdésköreit is (komplex vizsga).

A kutatási terv sikeres védeése után veszi kezdetét a képzés második szakasza, amely további négy félévig tart. A nyolcadik félév végén a hallgatói jogviszony megszűnik, és a hallgató abszolutóriumot kap, ha a GSDI szabályzatában előírt követelményeket teljesítette és **legalább 240 kreditet** összegyűjtött.

A doktorandusznak a kutatási terv sikeres védését (komplex vizsgát) követő három éven belül, vagyis az abszolutórium megszerzését követő egy éven belül be kell nyújtania doktori értekezését.

2. Képzési és kutatási szakasz

2.1. Tantárgyak és kurzusok

A képzési időszakban a hallgatóknak az alábbi *táblázatban* közölt tantárgyakat kell teljesíteniük. A tantárgyak oktatása magyar vagy angol nyelven zajlik.

1. táblázat: A képzési időszak tantárgyainak és kurzusainak kreditjei

I. FÉLÉV	Kredit	II. FÉLÉV	Kredit
Tudományfilozófia	5	Bevezetés a tudományos kutatásba	5
Közgazdasági elméletek I. ¹	10	Közgazdasági elméletek II. ¹	10
Fenntartható gazdaság	5	Kutatási beszámoló II. Tématerület-specifikus irodalom-feldolgozás a témavezetővel.	5
Kutatási beszámoló I. (Szakterület-specifikus irodalom-feldolgozás a témavezetővel)	5	Szabadon választható tárgy	5
Szabadon választható tárgy	5		
Összes kötelező kredit	25 +5	Összes kötelező kredit	20 + 5

¹ Amennyiben a doktorandusz korábbi tanulmányai során nem teljesített krediteket Makroökonómiából és Mikroökonómiából kreditpótlás írható elő számára, a felvételi jelentkezéssel benyújtott leckeekönyvei alapján.

III. FÉLÉV	Kredit	IV. FÉLÉV	Kredit
Kvalitatív kutatási módszertan	5	Tudományos közlemények írása (Academic Writing)	5
Modern módszerek a kvantitatív kutatásban ²	5	Kutatási beszámoló IV. (Kutatási cél-specifikus irodalom-feldolgozás a témavezetővel)	5
Kutatási beszámoló III. (Kutatási cél-specifikus irodalom-feldolgozás a témavezetővel)	5	Szabadon választható tárgy	5
Kötelezően választható tárgy	5		
Összes kötelező kredit	15+5	Összes kötelező kredit	10+5
ÖSSZES KÖTELEZŐ KREDIT A KÉPZÉSI SZAKASZBAN: 90			

2.2. Kutatási beszámolók

A második és a negyedik félévben a hallgató kutatási beszámolót készít (minimum 10 oldalasat) a Kutatási beszámoló II. és a Kutatási beszámoló IV. tantárgy keretein belül. A kereszt féléves képzés esetén ez az I. és III. félév, valamint a komplex vizsga féléve (IV).

A dokumentum a GSDI-hez benyújtásra kerül. Ez a beszámoló tartalmazza a szakirodalmi áttekintés alapján a kutatási célkitűzések alternatíváit, valamint a célok eléréséhez vezető kutatási módszerek áttekintését. A kutatási beszámoló nyilvános oktatói és hallgatói vitafórum keretében előadásra és értékelésre kerül, amelyen a témavezetők is részt vesznek. A fórum célja, hogy elősegítse a 4. félév végéig esedékes részletes kutatási terv elkészítését és bizottság előtti megvédését. A vitafórumot témavezetőkből álló háromtagú bizottság vezeti, amely ajánlásokat fogalmaz meg a hallgató további fejlődéséhez.

A kutatási beszámoló benyújtásának, prezentálásának, valamint az értékelésben való részvétel kreditértéke: **5 kredit**.

2.3. Oktatási tevékenység

Oktató munka végzésére a hallgató nem kötelezhető, de a témavezető ilyen tevékenységet javasolhat a hallgatónak megfelelő számú kreditpontért. A munkavégzés időtartama egy félév átlagában nem haladhatja meg a heti teljes munkaidő húsz százalékának megfelelő (heti 8 óra) időtartamot. Az ilyen típusú oktatási tevékenységet a Doktori Iskola tanulmányi kötelezettség teljesítéseként kreditértékkel ismerheti el.

Oktatási tevékenység kreditjeinek kalkulációja:

14 kontaktóra (hetente 1 óra) teljesítéséért két kreditpont adható.

A teljesített órát a tanszékvezető, témavezető igazolja.

A négy félévben a maximális kreditszám: 8 kredit/félév. Az első négy félévben maximálisan 32 kredit kapható az oktatásért.

² A mennyiben a doktorandusz korábbi tanulmányai során nem teljesített krediteket Statisztikából és Kvantitatív módszerekből kreditpótlás írható elő számára.

2. táblázat: Összefoglaló táblázat a képzési- és kutatási szakasz kreditmegoszlásáról

Megnevezés	Összesen
	Kredit
Tanulmányi tevékenység (kötelező, minimum)	70
Kutatási beszámoló (kötelező)	20
Publikációs tevékenység, konferencia részvétel (minimum)	24
Oktatómunka (nem kötelező, maximum)	32
ÖSSZESEN (minimumkövetelmény)	150

A publikációk kreditértékét az 5. melléklet határozza meg.

3. Komplex vizsga – a kutatási terv védelme

Az első szakasz végén (4. félévben) a hallgatónak részletes kutatási tervet kell készíteni és benyújtani, valamint a komplex vizsga keretében bizottság előtt megvédeni. Ennek célja: *értékelni a hallgató elméleti-módszertani felkészültségét, valamint kutatási előmenetelét, és mindezek alapján döntést hozni arról, hogy a hallgató beléphet-e a képzés kutatási és disszertációs szakaszába.*

3.1. Komplex vizsga tárgyainak kiválasztása

A hallgató témavezetője a harmadik félév értékelőlapján jelöli ki a doktorandusz számára a komplex vizsgán teljesítendő tárgyakat, amelyet ezután a DIT tagok véleményeznek.

3.2. A komplex vizsga és a kutatási terv védelésének feltételei

A komplex vizsgáig a hallgatónak sikeresen teljesítenie kell 90 kreditet, amely tartalmazza a 2.1. pontban felsorolt, kötelező és szabadon választható tantárgyakat (összesen 70 kredit), valamint minimum az első 4 félév kutatási beszámolóit (összesen 20 kredit). A kutatási terv védeléséhez beadandó dokumentumok:

- Részletes kutatási terv, amely tartalmaz szakirodalmi összefoglalót (minimum 15 oldal), valamint az empirikus kutatás módszertani leírását (minimum 3-5 oldal).

Formai követelményei:

- TNR 12,
 - Sorkizárt,
 - 2,5 cm-es margó,
 - szimpla sorköz,
 - a fejezetek élén vastag betűs, az alfejezetek élén dőlt betűs címek,
 - nyomtatott formában, spirálozva kerüljön benyújtásra.
- A kutatási terv bemutatásának diasora, amely tartalmazza a kutatási téma bemutatását, valamint annak szakirodalmi hátterét, az eddig elért eredmények rövid összefoglalását, valamint a publikálásra beküldött, illetve megjelent cikkek felsorolását, továbbá a disszertációs szakaszra vonatkozó kutatási módszertant, valamint a kutatás várható

eredményeit, illetve a publikációkra vonatkozó tervet. A prezentáció diaszorát elektronikusan kell beküldeni.

3.3. A komplex vizsga és kutatási terv védési bizottsága

A komplex vizsgára és a kutatási terv védésére nyilvánosan, bizottság előtt kerül sor. A bizottság legalább három tagból áll, a tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a doktori iskolát működtető intézménnyel. A bizottság elnöke egyetemi tanár vagy Professor Emeritus vagy tudományok doktora fokozattal/MTA Doktora címmel rendelkező oktató, kutató. A vizsgabizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal rendelkezik. A bizottságnak nem lehet tagja a vizsgázó doktorandusz témavezetője.

3.4. A komplex vizsga és a kutatási terv védésének részei

Ez az esemény két fő részből áll.

Az egyik részben a hallgató számot ad a kutatási témájához kapcsolódó elméleti-módszertani és kutatás-módszertani felkészültségéről (elméleti rész).

A másik részben a hallgató bemutatja a konkrét kutatási célt és annak szakirodalmi hátterét, az empirikus kutatás módszertanát, valamint ismerteti a kutatás várható eredményeit és azok publikálására vonatkozó terveit (kutatási terv).

A témavezetőnek lehetőséget kell biztosítani, hogy előzetesen írásban és/vagy a kutatási terv védése során értékelje a hallgatót.

3.5. A komplex vizsga és a kutatási terv védésének értékelése

A vizsgabizottság külön-külön, ötfokozatú (0-1-2-3-4 pont adható) skálán értékeli az elméleti részt és a kutatási tervre vonatkozó részt.

- Az elméleti rész minősítése: a két témakörre külön-külön kapott pontok átlaga a megszerezhető pontok %-ában megadva. Az átlagszámításnál a főtárgyat kétszeres szorzóval kell figyelembe venni. Az elméleti rész megfelelt minősítésű, amennyiben a kapott pontok átlaga meghaladja a 60 százalékot. 60 százalék alatt nem megfelelt a minősítés.
- A kutatási terv védésének minősítése: az erre a részre kapott pontok a megszerezhető pontok %-ában megadva. A kutatási terv védése megfelelt minősítésű, amennyiben a kapott pontok átlaga meghaladja a maximálisan adható pontok 60 százalékát.
- A komplex vizsga és a kutatási terv védésének minősítése: megfelelt minősítésű, amennyiben mindkét rész megfelelt minősítést kapott. A sikertelen rész, vagy mindkét rész sikertelensége esetén a két rész együtt, egy alkalommal, ugyanazon vizsgaidőszakban megismételhető.

A komplex vizsgáról és a kutatási terv védéséről szöveges értékelést is tartalmazó jegyzőkönyv készül. Az eredmény az adott napon kihirdetésre kerül.

4. Kutatási és disszertációs szakasz

A kutatási terv sikeres megvédése és a sikeres komplex vizsga után veszi kezdetét a képzés második szakasza, amelynek időtartama négy félév. A doktori képzés során a kutatási terv

megvédését követően a fokozatszerzési eljárásban a hallgató a kutatási és disszertációs szakasz teljesítésével vesz részt, amelynek célja a doktori fokozat megszerzése.

A kutatási és disszertációs szakasz alatt kredittel elismerhető tevékenységek az alábbiak:

- ☐ Kutatómunka
- ☐ Oktatási munka
- ☐ Publikációs tevékenység

A doktorandusznak a kutatási terv megvédését követő három (az abszolutórium megszerzését követő egy) éven belül a doktori szabályzatban meghatározottak szerinti doktori értekezést kell benyújtania. Ez a határidő különös méltányolást érdemlő esetekben – feltéve, hogy a hallgató a hallgatói jogviszonyból eredő kötelezettségeinek szülés, továbbá baleset, betegség vagy más váratlan ok miatt, önhibáján kívül nem tud eleget tenni – legfeljebb egy évvel az TDHT döntése szerint meghosszabbítható.

A kutatási és disszertációs szakasz lezárásához a hallgatónak a **nyolcadik félév végéig legalább 240 kreditet** kell összegyűjtenie.

4.1. Kutatási beszámolók

A második szakaszban a hallgatónak minden félév végén a vizsgaidőszakban kutatási fórum keretében kutatási beszámolót kell tartania a tervezett és megvalósított feladatok összevetésével. Ehhez a hallgató kutatási beszámolót készít (minimum 10 oldal), amely a fórumot megelőzően benyújtásra kerül a GSDI számára. A kutatási fórumot témavezetőkből álló háromtagú bizottság vezeti, amely ajánlásokat fogalmaz meg a hallgató további fejlődéséhez. A féléves beszámolók kreditértékei az alábbiak:

5. félév:	5 kredit
6. félév:	5 kredit
7. félév:	10 kredit
<u>8. félév:</u>	<u>10 kredit</u>
Összesen:	30 kredit

4.2. Oktatói munka

Oktatói munka végzésére a hallgató nem kötelezhető, de a témavezető ilyen tevékenységet javasolhat a hallgatónak megfelelő számú kreditpontért. A munkavégzés időtartama egy félév átlagában nem haladhatja meg a heti teljes munkaidő húsz százalékának megfelelő (heti 8 óra) időtartamot. Az ilyen típusú oktatási tevékenységet a Doktori Iskola tanulmányi kötelezettség teljesítéseként kreditértékkel ismerheti el.

Oktatási tevékenység kreditjeinek kalkulációja:

14 kontaktóra (hetente 1 óra) teljesítéséért két kreditpont adható.

A teljesített órát a tanszékvezető, témavezető igazolja.

A második szakasz négy félévében a maximális kreditszám: 8 kredit/félév, így az 5-8 félévekben maximálisan 32 kredit kapható az oktatásért.

4.3. Publikációs tevékenység

A publikációs tevékenység teljesítendő kreditértéke minimum **40 kredit**. A publikációk kreditértékét az 5. melléklet határozza meg.

3. táblázat: A második szakasz tartalmi elemei és kreditértékei

Megnevezés	Összesen
	Kredit
Kutatási beszámolók (kötelező)	30
Publikációs tevékenység, konferencia részvétel (minimum)	40
Oktatómunka (nem kötelező, maximum)	32
ÖSSZESEN (minimum)	90

4. táblázat: A PhD képzés összesített kreditértékei és tartalmi elemei

Megnevezés	Összesen
	Kredit
Tanulmányi tevékenység (kötelező minimum)	70
Saját kutatómunka (kötelező minimum)	50
Publikációs tevékenység (kötelező minimum)	64
Oktatómunka (nem kötelező, maximum)	64
ÖSSZESEN (minimum)	240

A II. szakasz végén (nyolcadik félév) a hallgatói jogviszony megszűnik. A hallgató abszolutóriumot kap, amennyiben a GSDI szabályzatában előírt követelményeket, illetve legalább a 240 kreditet teljesített.

5. Szabadon és kötelezően választható tantárgyak listája

Kötelezően választható tárgyak:

- Tudásmenedzsment5 kredit

Szabadon választható tárgyak:

- Marketingelmélet válogatott fejezetei5 kredit
- Innovációpolitika Magyarországon5 kredit

- Empirikus területi kutatások I.5 kredit
- Empirikus területi kutatások II.5 kredit
- Nemzetközi menedzsment.....5 kredit
- A körforgásos gazdasági modell elmélete és gyakorlata.....5 kredit
- Tudásmenedzsment5 kredit

6. Melléklet

Publikációs tevékenységek értékelése

A doktorandusz a megszerezhető összes kredit legalább 26.7%-át **(64 kredit)** kutatási tevékenység, illetve ahhoz kapcsolódó tudományos eredmények révén érheti el a képzés 4 évében.

A doktorandusz a képzési időszakban végzett kutatási tevékenységeiért, illetve azok eredményeiért az alábbi kredit értékeket szerezhetheti meg:

- Nemzetközi, referált folyóiratban vagy könyvben megjelent, vagy elfogadott publikáció (társszerzőként is).....20 kredit
- Hazai, referált folyóiratban vagy könyvben megjelent, vagy elfogadott publikáció (társszerzőként is).....18 kredit
- Nemzetközi, egyéb folyóiratban vagy könyvben megjelent, vagy elfogadott publikáció (társszerzőként is).....18 kredit
- Hazai, egyéb lektorált folyóiratban vagy könyvben megjelent, vagy elfogadott publikáció (társszerzőként is).....8 kredit
- Nemzetközi konferencián, bíráló bizottság által előzetesen kiválasztott paper alapján tartott előadás (társszerzőként is)10 kredit
- Hazai konferencián, bíráló bizottság által előzetesen kiválasztott paper alapján tartott előadás (társszerzőként is)8 kredit
- Nemzetközi konferencián tartott előadás (társszerzőként is).....8 kredit
- Hazai konferencián tartott előadás (társszerzőként is).....6 kredit
- Résztvétel nemzetközi kutatási programban (teamben).....10 kredit
- Résztvétel hazai kutatási programban (teamben).....8 kredit
- Előadás a saját kutatási témában.....5 kredit
- Nemzetközi ismeretterjesztő vagy nem szakmai folyóiratban megjelent, vagy elfogadott publikáció (társszerzőként is).....5 kredit
- Hazai ismeretterjesztő vagy nem szakmai folyóiratban megjelent, vagy elfogadott publikáció (társszerzőként is).....3 kredit