



Komplex vizsga tájékoztató 2023.

**Hantos Elemér Gazdálkodás
és Regionális Tudományi
Doktori Iskola**

Szabályozások, általános leírás

2011. évi CCIV. törvény a nemzeti felsőoktatásról: XIV. Fejezet A tehetséggondozásra, a doktori képzésre vonatkozó külön szabályok: 31. A doktori képzés és a doktori fokozatszerzési eljárás

53. § (1)- A doktori képzés során, a negyedik félév végén, a képzés képzési és kutatási szakaszának lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri, értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt.

(4)- A doktorandusznak a komplex vizsgát követő három tanéven belül a doktori szabályzatban meghatározottak szerinti doktori értekezést kell benyújtania.

59. § (1) Megszűnik a hallgatói jogviszony, *j)*- ha a doktorandusz a komplex vizsgát nem teljesíti, a kötelezettség elmulasztásának, illetve sikertelenségének napján.

A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata

II. fejezet: Felkészülés doktori fokozatszerzésre: A doktori képzés

6§ (6) A doktori képzésben legalább 240 kreditet kell teljesíteni. A komplex vizsga letétele alól felmentés nem adható.

7§ (1) A doktori képzés célkitűzéseinek megvalósítása terén elért eredményeit, megszerzett képességeit és alkalmasságát a negyedik aktív félév végén szervezett komplex vizsgán bizonyítja.

(4) A doktorandusznak a komplex vizsgára történő jelentkezéskor igazolnia kell legalább 90 kredit összegyűjtését. A kutatási és disszertációs szakaszt az a doktorandusz kezdi meg, aki sikeres komplex vizsgát tett, négy lezárt félévvel rendelkezik és az első négy félév alatt legalább 120 kreditet és ezen belül valamennyi tanulmányi kreditet összegyűjtötte.

9§ Komplex vizsga

(1) A komplex vizsgára történő bocsátás feltétele: a doktori képzés „képzési és kutatási szakaszában” legalább 90 és ezen belül valamennyi tanulmányi kredit megszerzése.

(2) A komplex vizsga két fő részből áll:

- elméleti rész: a doktorandusz számot ad a tudományág szakirodalmában való tájékozottságáról, aktuális elméleti és módszertani ismereteiről.
- disszertációs rész: a doktorandusz beszámol kutatási eredményeiről, ismerteti a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét, valamint a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését. A tudományos kutatási beszámolóját és tervét a doktorandusz előadásban és – a vizsgát megelőzően – írásban is ismerteti.

(3) A komplex vizsgát nyilvánosan, bizottság előtt kell letenni.

(9) A komplex vizsga értékelése kétfokozatú: megfelelt, vagy nem felelt meg minősítésű lehet.

(12) A komplex vizsga sikeres, amennyiben a vizsgázó legalább 60 %-kal teljesíti mindkét vizsgarészt. Sikeres vizsga után a doktorandusz folytathatja tanulmányait.

(13) Sikertelen komplex vizsga esetén a doktorandusz az adott vizsgaidőszakban további egy alkalommal megismételheti a vizsgát.

Hantos Elemér Gazdálkodás- és Regionális Tudományi Doktori Iskola működési szabályzata

4.§ A Doktori iskola oktatási munkája: (2) e) e) A komplex vizsgára történő bocsátás feltétele: a doktori képzés „képzési és kutatási szakaszában” legalább 90 és ezen belül valamennyi tanulmányikredit megszerzése.

(3) A doktori képzés során, a negyedik aktív félév végén, a képzés képzési és kutatási szakaszának lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri, értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt. Az abszolutórium megszerzéséig felhasznált képzési idő a kreditek teljesítése mellett lerövidíthető, azonban a komplex vizsga letétele alól felmentés nem adható.

(4) e) Lefolytatásának időpontja az adott félév vizsgaidőszaka.

(5) a) és b) Az elméleti rész két ismeretkört ölel át, amelyet a TDT jelöli ki a komplex vizsgára jelentkezők szakterületeinek és kutatási terveinek ismeretében. A komplex vizsga ismeretköreiről a TDT dönt.

c) Disszertációs rész (disszertáció-tervezet védés), amin a vizsgázó a tudományos előrehaladásáról ad számot. A disszertáció-tervezetet – ha nem egyéni felkészülésű hallgató jelentkezéséről van szó – a vizsgaidőszak kezdete előtt minimum két héttel le kell adni a Doktori Iskola adminisztrátorának. A disszertáció-tervezet formai követelményeinél a doktori disszertáció formai és tartalmi követelményei (szabályzat 8. sz. melléklet) az irányadók; terjedelme minimum 40, maximum 80 oldal. Az alábbi elemeket kell tartalmaznia:

- a feldolgozott irodalom összefoglalása;
- az empirikus vizsgálat elvégzése mögött meghúzódó kutatási filozófiai megközelítés;
- a vizsgálati minta pontos meghatározása;
- az adatgyűjtés és –elemzés során alkalmazott módszerek;
- a kutatás időbeli ütemezése, költségvonzata, a költségek viselésének módja;
- a kutatás várható eredményei;
- képzés második szakaszára vonatkozó kutatási terv;
- eredmények publikálásának ütemezése.

(6) b) A kutatási és disszertációs szakaszt az a doktorandusz kezdheti meg, aki sikeres komplex vizsgát tett, négy lezárt félévvel rendelkezik és az első négy félév alatt legalább 120 kreditet és ezen belül valamennyi tanulmányi kreditet összegyűjtötte.

Komplex vizsga forgatókönyve/ menetrendje

A vizsgabizottság legalább 3 tagból áll, a témavezető nem lehet tagja a Bizottságnak, de ott értékeli a doktorandusz munkáját. A disszertációs és az elméleti részből álló vizsga nyilvános, a lebonyolítás helye a Miskolci Egyetem egy hivatalos helyisége/ online.

Lebonyolítás rendje

Elnöki köszöntés és a Komplex vizsga forgatókönyvének ismertetése.

1) Disszertációs rész:

- A disszertációtervezet (kutatási terv) szóbeli ismertetése, prezentálása – 15 perc.
- A témavezető értékelésének ismertetése – 3-5 perc.
- A disszertációtervezet (kutatási terv) vitája – 10-15 perc.
- Szavazás a Bizottság tagjai által (0-1-2-3 pontos értékelés). A vizsgarész sikeres, amennyiben a jelölt eléri a megszerezhető pontszám (a megszerezhető pontszám = a

bizottság létszáma x 3) legalább 60%-át. Sikertelen disszertációs rész esetén a Komplex vizsga nem folytatható. A vizsga nem felelt meg minősítésű.

- A disszertációs rész értékelése – a bizottság rövid írásos véleményének elkészítése és az eredmények ismertetése.

2) Elméleti rész:

- A hallgatók előzetesen megkapják a témakörökhöz tartozó kérdések listáját, valamint minden egyes kérdéshez szakirodalmat jelölnek ki a tárgyfelelősök, ami legalább egy könyvfejezetnyi irodalmat tartalmaz. Ezt ugyancsak megkapják a doktoranduszok. A kijelölt szakirodalom a felkészülést orientáló szerepet tölt be, nem jelenti az adott kérdés megválaszolásához során szükséges ismeretanyagot. Az egyes kérdésekhez tartozó tananyagot azok az irodalmak képezik, amelyeket a hallgatók a tárgy oktatása során megismertek. A komplex vizsga során a bizottság kijelöli a megválaszolandó kérdést.
- A témakör kérdésének írásbeli kidolgozása. A kidolgozási idő a két kérdésre együttesen 20 perc. – online vizsga esetében nincs kidolgozás.
- A kidolgozott témakörök ismertetése.
- Szavazás a Bizottság tagjai által (0-1-2-3 pontos értékelés). A vizsgarész sikeres, amennyiben a jelölt eléri a megszerzhető pontszám (a megszerzhető pontszám = a bizottság létszáma x 3) legalább 60%-át. Sikertelen elméleti rész esetén a Komplex vizsga nem felelt meg minősítésű.
- Az elméleti rész értékelése, a bizottság rövid írásos véleményének elkészítése és az eredmények ismertetése.

Sikertelen elméleti rész esetén a jelöltnek a Komplex vizsga elméleti részét kell pótolni. A sikertelen Komplex vizsga az adott vizsgaidőszakban egy alkalommal ismételhető a Doktori Iskola által megjelölt időpontban.

Disszertáció tervezet formai követelményei

A disszertáció tervezet terjedelme 40-80 oldal (plusz mellékletek) lehet.

- A4 lapméret,
- margók 2,5 cm,
- szimpla sortávolság, Times New Roman betűtípus,
- betűméret 12 pt, táblázatok esetén 10 pt,
- egyoldalas nyomtatás.

A felhasznált irodalmi forrásokra mindig hivatkozni kell. A hivatkozás módjára és az irodalomjegyzék összeállítására a Harvard-rendszerű hivatkozási stílust javasoljuk, erről részletesebben ld. pl.: <https://www.mendeley.com/guides/harvard-citation-guide/>

Publikációk ellenőrzésének folyamata

Doktori Iskola Szabályzata 4§ (1):

További követelményként jelenik meg a képzési programban a publikációs tevékenység, amelyet a tanterv szerint a teljes nyolc félév alatt teljesíthetnek a hallgatók az alábbi mérföldkövek figyelembevételével:

- a képzés első négy féléve alatt legalább 36 publikációs kredit megszerzése,
- a képzés teljes ideje alatt pedig legalább 72 publikációs kredit megszerzése.

A mintatanterv szerint az abszolutórium megszerzéséhez szükséges:

- legalább 72 kredit (publikációs pontszám) összegyűjtése,
- legalább 1 idegennyelvű tudományos közlemény,

- legalább 1 folyóiratcikk minősített folyóiratban.

A publikációs tevékenység esetében csak azok a publikációk vehetők figyelembe, amelyek:

- terjedelme eléri az 5 oldalt
- **megjelennek az MTMT adatbázisában**

A komplex vizsgára történő jelentkezés előtt mindenképpen szükséges az MTMT regisztráció elvégzése, és a publikációk feltöltése az adatbázisba. Az MTMT-ben nem szereplő publikációk NEM számítódnak be az értékelésbe!

Regisztráció folyamata: <https://www.youtube.com/watch?v=Er-rbxm56-k>

A Doktori Iskola által elfogadott publikációs kategóriák és az azokkal szerezhető publikációs kreditpontoszámok. (Társszerzőség esetében arányosítás!)

Tudományos folyóiratcikkek

Megnevezés	publikációs kredit
Q1	60
Q2, nemzetközi "A" kategória	50
Q3, nemzetközi "B" kategória	40
Q4, nemzetközi "C" kategória	35
nemzetközi "D" kategória	30
magyar "A" kategória	40
magyar "B" kategória	35
magyar "C" kategória	30
egyéb, minősített magyar folyóirat	25

Könyvek (csak lektorált)

Megnevezés	publikációs kredit
Idegen nyelvű könyv, könyvrészlet (megkezdett ívenként)	30
Magyar nyelvű könyv, könyvrészlet (megkezdett ívenként)	20

Konferenciaközlemény, nem minősített folyóirat (csak lektorált)

Megnevezés	publikációs kredit
nemzetközi konferencia (full paper), idegen nyelven külföldi kiadású folyóiratcikk idegen nyelven	20
nemzetközi konferencia (absztrakt), idegen nyelven	12
nemzetközi konferencia (full paper), magyar nyelven külföldi kiadású folyóiratcikk magyar nyelven	12
nemzetközi konferencia (absztrakt), magyar nyelven	6
hazai konferencia (full paper), idegen nyelven hazai kiadású folyóiratcikk idegen nyelven	15
hazai konferencia (absztrakt), idegen nyelven	8
hazai konferencia (full paper), magyar nyelven hazai kiadású folyóiratcikk magyar nyelven	10
hazai konferencia (absztrakt), magyar nyelven	5

Minősített folyóiratok

A magyar és idegen nyelvű minősített folyóiratok besorolása megegyezik az MTA IX. osztályának besorolásával. Minősített folyóiratnak minősül továbbá a Gazdaságtudományi Kar idegen nyelvű folyóirata, valamint a Scimago Journal Rank alapján a Q1-Q4 besorolású folyóiratok az alább területeken:

- Business, Management and Accounting subject area,
- Decision Sciences subject area,
- Economics, Econometrics and Finance subject area,
- Environmental Science subject area,
- Regional Sciences subject area,
- Multidisciplinary subject area,
- Social Sciences subject area.

2022/2023 tanév 2. félév komplex vizsgával kapcsolatos várható határidők

Regisztrációs lap leadása a Doktori Iskola adminisztrátorának: **2023. április 15.**

Disszertáció tervezet benyújtása papír alapon és elektronikusan a Doktori Iskola adminisztrátorának: **várhatóan 2023. május eleje** (később kerül pontosításra)

Témavezetői értékelések: **2023. május vége**

Komplex vizsga várható ideje: **várhatóan 2023. június eleje**

Komplex vizsga tárgyak elfogadása: 2023 eleje

Komplex vizsga kérdések és tananyag – 2023 tavasz

Globalizáció és regionalizálódás – népesedési folyamatok, térbeli mozgások (Kincses Áron)

1. Ismertesse a munkafogalom változását és az atipikus foglalkoztatás előtérbe kerülését a koronavírus járvány időszakában!
2. Jellemezze Európa gazdasági térszerkezetét és a globalizáció térszerkezetre gyakorolt hatásait!
3. Adja meg a XXI. századi nemzetközi vándorlás fő globális jellemzőit és a Kárpát-medencei sajátosságokat!

Csatolt előadások anyagai (glob_és_reg_1.pdf és glob_és_reg_2.pdf), valamint két szakkikk.

Kötelező irodalom:

- Mészáros R. (szerk.) (2010): A globális gazdaság földrajzi dimenziói. Akadémiai Kiadó Budapest, 391 p.
- UNCTAD (2020): World Investment Report 2020. United Nations, New York-Geneva 230 p. <https://unctad.org/webflyer/world-investment-report-2020>
- Bartke I. (1989): A társadalom és a gazdaság területi szerkezetének alapvonásai. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Nemes Nagy J. (1998): Tér a társadalomkutatásban – „Ember-Település-Régió”. Hilscher Rezső Szociálpolitikai Egyesület, Budapest, p. 251.
- Ravenstein, E.G. (1885): The laws of migration, Journal of the Statistical Society of London. Vol. 48. No.2. pp. 167-235. <https://www.jstor.org/stable/pdf/2979181.pdf?seq=1/analyze>
- Rédei M. (2007): Mozgásban a világ, Eötvös Kiadó, Budapest

Ajánlott irodalom:

- Barabási A. L. (2008): Behálózva. Helikon Kiadó, Budapest, p. 320.
- Blahó A. (szerk.) (2004): Világgazdaságtan. Aula Kiadó, Budapest,
- Dövényi Z. (2012): A Kárpát-medence földrajza. Akadémiai Kiadó, Budapest, p. 1352. ISBN: 9789630592819
- Dövényi Z. – Kovács Z. – Kincses Á. – Bálint L. – Egedy T. (2021): Vándorlás, pp 44-57 (2021). In: Kocsis K. – Kovács Z. – Nemerkenyi Zs. – Kincses Á. – Tóth G (szerk.): Magyarország nemzeti atlasza 3. kötet. Társadalom, Budapest: Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földrajztudományi Intézet, p. 196.
- Kincses Á. – Tóth G. (2020): Magyarország térszerkezetének változásai 1870-től napjainkig, Statisztikai Szemle (0039-0690): 98/6 pp. 522-545
- Kincses Á. (2015): A nemzetközi migráció Magyarországon és a Kárpát-medence migrációs hálózatai a XXI. században. Központi Statisztikai Hivatal, Budapest, p. 87.
- Kocsis K. (2003): A Kárpát-medence etnikai földrajza (896–1989). <http://www.unimiskolc.hu/~foldrajz/hallgato/segedlet/Karpetnoge0896-2003.doc>
- Kofman E. – Youngs G. (2003): Globalization: Theory and practice, Continuum, p. 296.
- P. Haggett (2001): Geography. A Global Synthesis. Pearson Education Limited, Harlow.
- Simai M.-Gál P. (2000): Új trendek és stratégiák a világgazdaságban. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Van de Kaa, Dirk J. (1997): Európa második demográfiai átmenete, Population Bulletin, Vol. 42, No. 1, A publication of the Population Reference Bureau, Inc. Netherlands

A vállalati gazdaságtan diszciplináris kérdései (Szűcsné Markovics Klára)

1. A vállalati gazdaságtan, mint tudomány (a kutatás objektuma, célja, főbb területei, szóhasználata). A vállalati gazdaságtan főbb irányzatai (a tudomány fejlődési folyamatához kötődő irányzatok, a probléma-megközelítés mód szerinti irányzatok). Kutatási folyamatok, kutatási módszerek (a tudományos megismerés általános folyamat-modellje, a hipotetikus vállalatmodell, a vállalatgazdaságtani kutatások főbb módszerei). Az elméleti közgazdaságtan kutatási eredményeinek hasznosíthatósága (a vállalatgazdaságtan kapcsolata a mikro- és makroökonómiával, vállalatelméletek). A vállalati gazdaságtan tanácsadási funkciója.
2. A nettó jelenérték gazdasági tartalma és rangsorképzésre való alkalmassága (tipikus és nem tipikus hozadéksorú projektek; a nettójelenérték-számítás és a belsőkamatláb-keresés lényege; a két módszer alkalmazhatósága; a nettó jelenértékek összehasonlíthatósága; a beruházások gazdaságossági és célszerűségi rangsora). Veszteséges projektek pozitív nettó jelenértéke (módszertani alapkérdések, nettó jelenérték görbe; a nem tipikus hozadéksorú beruházási projektek nettó jelenérték görbéi; a veszteségpótlás és a nyereség forrása).
3. A fedezeti pont a mikroökonómiában és a vállalati gazdaságtanban (átjárhatóság a két diszciplína között; a fedezeti pont és a fedezetszámítás jelentősége a két tudományágban; az ábrázolási mód eltérései; a két fedezeti pont koncepcionális eltérése; a harmadik metszéspont). Technológiai változatok gazdaságossági szempontú összehasonlítása (optimális erőforrás-kombináció és a piaci kockázat; adott célt szolgáló beruházási projekteknek a dinamikus módszerek szerinti egybevetése; a költségek és a megtérülési követelmények szerinti összehasonlítás; a fedezetszámítás alapján történő összehasonlítás).

Tananyag: mellékelve

Szervezetelméletek (Veresné Somosi Mariann)

1. A szervezetkutatási vizsgálatok független és függő változóinak jellemzése, és ezek eredményessége
2. A szervezeti kompetencia összetevői, az alapvető képesség, és a szervezeti képesség fogalmi, jellemzői és kapcsolatuk a versenyképességgel
3. Szervezeti képességépítés folyamata, módszertani támogatási lehetőségei és problematikái

Irodalom:

- Veresné, Somosi Mariann (2017): Szervezeti kompetenciaépítés és tanulás (4.5 fejezet) In: Bábosik, Mária (szerk.) Vezetés a közjó szolgálatában: Közpénzügyi gazdálkodás és menedzsment Budapest, Magyarország: Typotex, Állami Számvevőszék, pp. 661-679. 19p.
- Veresné, Somosi Mariann (2017): A szervezeti képességépítés néhány sajátossága. TAYLOR: GAZDÁLKODÁS- ÉS SZERVEZÉSTUDOMÁNYI FOLYÓIRAT: A VIRTUÁLIS INTÉZET KÖZÉP-EURÓPA KUTATÁSÁRA KÖZLEMÉNYEI IX. : 2. pp. 152-160. 9 p.
- Veresné, Somosi Mariann (2014): A szervezeti kompetencia- és képességépítés mérési problémái. COLLEGIUM GEOGRAPHICUM 10. Paper: ISSN 2065-3859 19 p.

Nemzetközi pénzügyek (Kovács Levente)

Kérdések:

1. A pénzügyi rendszerek evolúciója
2. A nemzetközi pénzügyi központok kialakulásának folyamata és feltételei
4. Rendszerválságokhoz vezető okok és folyamatok bemutatása

Irodalom:

1. Gál Zoltán: Pénzügyi piacok a globális térben. Akadémiai Kiadó, 2010.
2. Y. Cassis – D. Wójcik (szerk.): Nemzetközi Pénzügy Központok, Pallas Athéné Könyvkiadó, 2019.
3. Erdős-Mérő: Pénzügyi közvetítő intézmények. Akadémiai Kiadó, 2010.

Összehasonlító regionális gazdaságtan (Benedek József)

1. Az összehasonlítás általános céljai. Benedek József (2022) Összehasonlító gazdaságtan. Jegyzetek I.
2. Az összehasonlítás partikuláris céljai. Benedek József (2022) Összehasonlító gazdaságtan. Jegyzetek II.
3. Az összehasonlító módszer típusai. Benedek József (2022) Összehasonlító gazdaságtan. Jegyzetek III.
4. Régiók és piacok a világgazdaságban Blahó András, Kutasi Gábor (szerk.) (2010) Erőközpontok és régiók. Budapest: Akadémiai Kiadó. 1. fejezet.

5. A globális gazdaság történeti korszakai és térstruktúrái. Mészáros Rezső et co (2010) A globális gazdaság földrajzi dimenziói. Budapest: Akadémiai Kiadó. 4. fejezet.

Csatolt irodalom.

Regionális politika (Kocziszky György)

1. A regionális politika célja, intézményrendszere, ágazati és horizontális kapcsolata!
2. A regionális politika bottun op és top down tervezésének jellemzői, a beavatkozások hatékonyságának mérése.
3. A 2014-2020 közötti magyar regionális politika célrendszere, intézkedései, eredményességének értékelése.

Irodalom:

- Benedek J. Kocziszky Gy.(2013): Bevezetés a regionális politikába. Miskolci Egyetemi Kiadó.
- Kocziszky Gy. (2008): Területfejlesztés módszertana. Miskolci Egyetemi Kiadó.

Piacelemzések módszertana (Molnár László)

1. A piackutatás, piacelemzés elmélete, fejlődése a marketingben
2. A kvalitatív és a kvantitatív módszerek elmélete és gyakorlata, alkalmazása a piackutatásokban, piacelemzésekben
3. Modellalkotás a marketingben: elmélet és gyakorlat

Irodalom:

1. Naresh K. Malhotra: Marketingkutatás, Akadémiai kiadó, 2009
2. Janssens – Wijnen – De Pelsmacker – Van Kenhove: Marketing Research with SPSS, Prentice Hall, 2008
3. Burns – Bush: Marketing Research, Prentice Hall, 2010

Vezetői gazdaságtan (Horváth Ágnes)

1. A megtérülési követelmény és becslési lehetőségei. A projektek aggregált tőkeigényének meghatározó tényezői, becslési módszerek. Veszteséges projektek pozitív nettó jelenértéke.
2. Az átlagköltség- és a határköltség-függvény összehasonlítása a mikroökonómiai költséggörbékkel. A degresszív költségek lineárisra alakítása.
3. Fedezeti pont a mikrokonómiában, a három metszéspontos fedezeti ábra, a fedezetszámítás alkalmazása a beruházási projektekre.

Főbb szakirodalmi források

1. A megtérülési követelmény és becslési lehetőségei. A projektek aggregált tőkeigényének meghatározó tényezői, becslési módszerek. Veszteséges projektek pozitív nettó jelenértéke.
 - Illés, M. (2019): The Uniform Logic System of Business Efficiency Evaluation Methods. Advances in Economics and Business. Vol.7. No. 1. 9-23.

- Illés, M. (2016): Practical Usability Problems in Business Economics. Advances in Economics and Business. Vol. 4. No. 11. 617-633.
 - Illés M. (2015): A beruházási projektek aggregált tőkeigénye. Vezetéstudomány. 46. No. 6. 22-33.
 - Illés, M. (2017): Veszteséges projektek pozitív nettó jelenértéke. Mérleg és Kihívások” X. Nemzetközi Tudományos Konferencia a közgazdászok elindításának 30. évfordulója alkalmából. Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar. 468-479.
2. Az átlagköltség- és a határköltség-függvény összehasonlítása a mikroökonómiai költséggörbékkel. A lineáris alakítás módszerei
- Illés M. (2011): A fedezeti pont a mikroökonómiában és a vállalati gazdaságtanban. In: Kocziszky Gy, Bihari Á (szerk.) Jubileumi tanulmánykötet Nagy Aladár professzor 70. születésnapjára. Miskolc: Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar. 113-126.
 - Illés M. (2011): A degresszív költségek lineáris regresszióval való felbontása a kritikus volumen becslése céljából. In: Jubileumi tanulmánykötet Besenyei Lajos professzor 70. születésnapjára. Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar, 64-82. oldal.
3. Fedezeti pont a mikroökonómiában. A három metszéspontos fedezeti ábra. A fedezetszámítás alkalmazása a beruházási projektekre.
- Illés M. (2005): A folyó költségek megtérülési pontja és az üzembezárási pont. In.: Jubileumi kötetek I. Bíbor Kiadó. 251-266.
 - Illés M. (2011): A fedezeti pont a mikroökonómiában és a vállalati gazdaságtanban. In: Kocziszky Gy, Bihari Á (szerk.) Jubileumi tanulmánykötet Nagy Aladár professzor 70. születésnapjára. Miskolc: Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar. 113-126.
 - Illés M. (2019): A beruházási projektek kritikus termelési volumene. In: Sebestyén, Szép Tekla; Nagy, Zoltán (szerk.) Ember - Tér - Idő : Tanulmányok Kocziszky György tiszteletére. Miskolc, Magyarország: Bíbor Kiadó, Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar. 77-87.

Projektmenedzsment (Veresné Somosi Mariann)

1. A projekt sikerének befolyásoló tényezői a projektmenedzseri kompetenciák, a munkakultúra, a szakma, a projekt mérőszámai és az érintettek erőviszonyai alapján.
2. A projekt kockázatértékelésének módszerei, a főbb kockázatkezelési megoldások és alkalmazásuk előfeltételei.
3. A projektek eredmény- és folyamatellenőrzésének módszerei és alkalmazásuk előfeltételei.
4. Motiváció és problémamegoldó módszerek a projekt megvalósítása során és a változáskontroll módszerei.
5. Az agilitás definíciója, jellemzői és előnyei.

Verzuh, E. (2011): The Fast Forward MBA in Project Management, Wiley.

PMI (2013): A Guide to the Project Management Body of Knowledge.

Lockyer, K. – Gordon, J. (1995): Project Management and Project Network Techniques,
Financial Times Management

Germanov, I.: Kanban vs Scrum vs Scrumban: What Are The Differences?

In: Ora honlapja, 2019. 08. 12.

<https://ora.pm/blog/scrum-vs-kanban-vs-scrumban> (letöltve: 2020.04.03.)

How Kanban boards can be useful for your business and personal life?

In: Leaditteam honlapja

<https://leaditteam.com/how-kanban-boards-can-be-useful-for-your-business-and-personal-life>

(letöltve: 2020.04.01.)

JELENTKEZÉS KOMPLEX VIZSGÁRA
(Jelentkezési határidő: április/november 15.)

Általános adatok

Doktori Iskola:

Felsőoktatási intézmény Miskolci Egyetem
intézményi azonosító: FI87515

Doktorandusz név
.....hallgatói azonosító
.....a doktori képzés kezdete
állami ösztöndíjas / önköltséges (megfelelő aláhúzendő)

Képzés tudományterülete:
Képzés tudományága:

Téma címe:

Témavezető: (neve, beosztása, tudományos fokozata)

Tudományos tevékenység adatai

Tanulmányi kreditpont:
Egyéb kreditpont:

Összesen megszerzett kreditpont¹:

A jelentkező a következő publikációkkal rendelkezik

Magyar szakcikkék száma:
Külföldi szakcikkék száma:
Magyar könyvek/könyvfejezetek száma:
Külföldi könyvek/könyvfejezetek száma:

Jelentkező aláírása Dátum

A komplex vizsgára történő jelentkezést támogatom:

Témavezető aláírása Dátum.....

Doktori Iskola vezető aláírása Dátum

¹ Legalább 90 kreditpont, ezen belül valamennyi tanulmányi kredit megszerzése