

A DOKTORI ISKOLA TANTERVI HÁLÓJA

A képzési és kutatási szakasz során a hallgatóknak félévenként egy kötelező tantárgyat kell teljesíteniük. A kötelező tantárgyak közül egy a hallgató témakiírásának megfelelően választható (kötelezően választandó). Ezen felül a hallgatók a maximális tanulmányi kredit keret kimerítéséig vehetik fel a szabadon választható tantárgyakat.

Tantárgy	Kredit / szemeszter			
	1	2	3	4
Kötelező tantárgy	8	8	8	
Kötelezően választandó tantárgy				8
Szabadon választható tantárgy	0-28			

A DOKTORI ISKOLA TANTÁRGYAI

A doktori iskola kötelező, kötelezően választandó és szabadon választható tárgyai egyrészt szakterületi, másrészt módszertani ismeretek köré csoportosíthatók. Az alábbi felsorolás a tantárgyak címét, kreditértékét és felelősét tartalmazza.

A tantárgyak a Neptun rendszerben meghirdetésre kerülnek, amelyről a DI ügyintézője gondoskodik. A tantárgyak meghirdetésére vonatkozóan általános főszabályként a DI azt fogalmazza meg, hogy a kötelező és kötelezően választandó tantárgyak minden tanévben egyszer kerülnek meghirdetésére biztosítva azt, hogy a hallgatók szemeszterenként egy kötelező / kötelezően választandó tantárgyat felvehessenek, és a képzési és kutatási időszak során a három kötelező és az egy kötelezően választandó tantárgyat teljesíteni tudják. A szabadon választható tantárgyak az őszi és tavaszi félévekben egyaránt meghirdetésre kerülnek, minimum 5 fő jelentkezése esetén kurzus indul, kevesebb jelentkező esetén a tantárgy egyéni konzultáció formájában teljesíthető.

A DI tantervi hálójában rugalmasságot igyekszik biztosítani a doktoranduszok számára, figyelemmel arra, hogy a DI-ba jelentkezők igen széleskörből és egyedi igényekkel érkezhettek. Az egyes tantárgyak tantervi helye változó lehet a tanéven belül, és előtanulmányi követelmények sem kerültek előírásra.

Kötelező tantárgyak

Tantárgy / szemeszter	Kredit	Felelős (oktató)
Szakterületi ismeretek	8	Dr. Zrubka Zsombor, PhD (Dr.Szabó István, PhD)
	8	Prof. Dr. Karácsony Péter ¹ (Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin, Dr. habil Garai-Fodor Mónika)
Módszertani ismeretek	8	Prof. Dr. Péntek Márta ² (Prof. Dr. Gulácsi László)

Kötelezően választandó tantárgyak

Tantárgy (második év tavaszi szemeszter)	Kredit	Felelős
--	--------	---------

¹ egyetemi tanári kinevezés 2022.09.01-től

² MTA doktori védés 2022. áprilisában

Szakterületi ismeretek	Projektmenedzsment agilis környezetben	8	Dr. habil Csiszárík-Kocsir Ágnes
	Innovatív pénzügyi megoldások	8	Dr. habil Csiszárík-Kocsir Ágnes
	Változások vezetése és szervezeti kultúrája	8	Dr. Varga János, PhD
	Gazdasági elméletek és modellek: innováció és menedzsment	8	Prof. Dr. Fogarasi József
	Egészségipari innovációk menedzsmentje	8	Prof. Dr. Gulácsi László (Dr. Zrubka Zsombor PhD, Prof. Dr. Péntek Márta) ³
	Innováció menedzsment az agráriumban	8	Dr. habil Garai-Fodor Mónika
	Műszaki megbízhatóság vizsgálat és az innovációs folyamatban betöltött szerepe	8	Prof. Dr. Pokorádi László
Módszertani ismeretek	Statisztikai hipotézisek vizsgálata az egészségipar innovatív fejlesztéséhez	8	Prof. Dr. Takács Márta
	Marketingkutatás módszerei és gyakorlata	8	Dr. habil Garai-Fodor Mónika
	Biostatisztika	8	Dr. Zrubka Zsombor, PhD (Dr.habil Ferenci Tamás)

³ MTA doktori védés 2022. áprilisában

Szabadon választható tantárgyak – szakterületi ismeretek

Tantárgy	Kredit	Felelős
Vállalkozások innovatív környezetben	5	Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin
Vállalati versenyképesség és innováció	5	Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin
Marketing stratégia szervezeti és fogyasztói piacokon	5	Dr. habil Garai-Fodor Mónika
Pénzügyi elemzés: innovatív vállalkozások pénzügyi kockázatainak vizsgálata	5	Prof. Dr. Takács István
Egészségügyi technológiaelemzés, innovatív egészségipari termékek és szolgáltatások értékelése	5	Prof. Dr. Gulácsi László
Költségszámítás az egészségügyben, egészségipari termékek és szolgáltatások finanszírozása	5	Prof. Dr. Gulácsi László
Innováció emberi oldala	5	Prof. Dr. Karácsony Péter ⁴ (Dr. habil Piricz Noémi)
Innovatív tervezői gondolkodás (Design Thinking)	5	Dr. Csanák Edit, DLA
Innovatív egészségipari technológiák klinikai értékelése: az egészségnyereség mérése és értékelése	5	Prof. Dr. Péntek Márta ⁵
Innovációelmélet és menedzsment az egészségiparban	5	Dr. Zrubka Zsombor, PhD (Dr. Haidegger Tamás, PhD)
Szellemi tulajdon stratégiai menedzsmentje	5	Dr. Weszl Miklós, PhD

Szabadon választható tantárgyak – módszertani ismeretek

Tantárgy	Kredit	Felelős
Ipari folyamatok numerikus modellezése és optimalizálása innovációs környezetben	5	Prof. Dr. Felde Imre ⁶
A hatékonyság és termelékenység becslésének korszerű módszerei	5	Prof. Dr. Fogarasi József
Ökonometria haladóknak I.	5	Dr. Bakucs Zoltán, PhD
Ökonometria haladóknak II.	5	Dr. Bakucs Zoltán, PhD
Tudományos bizonyítékok szintézise: szisztematikus szakirodalmi áttekintés és értékelés	5	Prof. Dr. Péntek Márta ⁷ (Prof. Dr. Gulácsi László)
Egészségügyi tudományos bizonyítékok kvantitatív szintézise, metaanalízis	5	Dr. Zrubka Zsombor, PhD
Egészséggazdaságtani döntéselőkészítő modellezés	5	Dr. Zrubka Zsombor, PhD
Termékfejlesztés és szellemi tulajdon-védelem	5	Dr. Legeza Dénes, PhD
Döntéstámogatás és innovatív informatikai megoldásai	5	Dr. habil Szeghegyi Ágnes
Innovatív kvalitatív kutatás módszertan és elemzés	5	Dr. Kelemen-Erdős Anikó, PhD

⁴ egyetemi tanári kinevezés 2022.09.01-től

⁵ MTA doktori védés 2022. áprilisában

⁶ egyetemi tanári kinevezés 2022.09.01-től

⁷ MTA doktori védés 2022. áprilisában

Alkalmazott Python programozás	5	Dr. Kertész Gábor, PhD
Alkalmazott Mesterséges Intelligencia	5	Dr. Kertész Gábor, PhD
Kutatói publikációs ismeretek	5	Prof. Dr. Gulácsi László (Berek László)
Innovációs eljárások modellezése lágy számítási módszerekkel	5	Prof. Dr. Takács Márta
A kockázatkezelés hatása a gazdálkodás termelékenységére	5	Prof. Dr. Fogarasi József
Kockázati tőke és az innováció finanszírozása	5	Dr. Berecz József, PhD
Orvostechnikai eszközök kockázatértékelése és tesztelése	5	Prof. Dr. Kozlovszky Miklós
Innovatív orvostechnikai eszközprototípusok fejlesztése a gyakorlatban	5	Prof. Dr. Kozlovszky Miklós