

TANEGYSÉGLISTA (MA)

Jelek, rövidítések:

EF = egyéni felkészülés

G = gyakorlati jegy

K = kollokvium

Sz = szigorlat

V = vizsga

Z = szakzáróvizsga

kon = konzultáció

k = kötelező tanegység

v = választható tanegység

Az előfeltételek jeleinek magyarázata:

- Kódszám zárójel nélkül: erős előfeltétel, tehát legkésőbb a kurzus felvételét megelőző félévben kell eredményesen elvégezni.
- Kódszám zárójelben: gyenge előfeltétel, tehát legkésőbb a kurzus felvételével azonos félévben kell eredményesen elvégezni.
- Kódszám egyenlőségjellel: a megadott kurzus párhuzamos felvétele.
- *: Az alapozó képzés tárgyainak elvégzése után vehető fel a tárgy.

LOGIKA ÉS TUDOMÁNYELMÉLET MESTERKÉPZÉSI SZAK (MA)

2015-TŐL FELVETT HALLGATÓKNAK

A SZAKOT GONDOZÓ INTÉZET:

Filozófia Intézet

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A SZAKRÓL:

A mesterképzési szak megnevezése:

logika és tudományelmélet

A mesterképzési szakon szerorzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MA)
- szakképzettség: okleveles logika és tudományelmélet szakos bölcsész
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: MA in Logic and Theory of Science

A képzési idő félévekben:

4 félév

A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma:

120 kreditpont

Nyelvi követelmények:

A mesterfokozat megszerzéséhez egy államilag elismert, felsőfokú (C1), komplex típusú nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges, vagy egy további, az alapk fokozat megszerzéséhez szükséges nyelvvizsga nyelvétől eltérő nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges.

A DIPLOMAMUNKÁVAL ÉS A SZAKZÁRÓVIZSGÁVAL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK:

Diplomamunka:

A diplomamunkával kapcsolatos, a kari szabályozáson túlmenő követelményeket a Filozófia Intézet diplomamunka szabályzata rögzíti.

Formai követelmények:

Terjedelem: 100 000 és maximum 200 000 leütés, 1,5 sortávolság, betűnagyság: 12 pont. Egy példány kötve, egy füzve. A diplomamunkák pdf-formátumban file-ban is leadandók az elearning rendszer Szakdolgozat tanegységhez tartozó kurzusán keresztül, vagy CD-n a Filozófia Intézet titkárságán.

A diplomamunka címlapjának tartalmaznia kell a diplomamunkát készítő nevét, a diplomamunka címét magyarul és a szak nyelvén, a témavezető nevét, az egyetem, a kar és a szak nevét, leadásának időpontját.

Tartalmi követelmények:

A diplomamunka szakcikkek, mint fejezetekből álló, rövid értekezés formájú írás, mely a filozófia szak több kollokviumi tárgyának témájába vág, s e kollokviumokra kötelezően előírt szakirodalmon túl a kérdéskör idegen nyelvű irodalmának reprezentatív feldolgozásáról tanúskodik.

Értékelés:

Az értékelés ötfokú osztályzással történik. Az értékelés során a bírálónak figyelembe kell venni, hogy a diplomamunkát készítő betartotta-e az előírt tartalmi és formai követelményeket. Az értékelés szempontjai: tudományos eredmény, a szakirodalom ismerete és szakszerű felhasználási módja, az eredmények és ismeretek elemző és tagolt előadása, esetleges további kutatási lehetőségek.

MA szakzárás követelményei:

A szakzáróvizsga szóbeli számonkérésből áll.

A vizsga leghangsúlyosabb része a diplomamunka védése. A hallgatóknak bizonyítaniuk kell, hogy elsajátították a képesítési követelmények és a tanterv által előírt legfontosabb ismereteket, és hogy téziseiket szóban is árnyaltan és szabatosan tudják kifejteni.

A diplomamunka védésén túl a szakzáróvizsga a szak két előzetesen kijelölt, a hallgató által korábban már teljesített kollokvium anyagának átfogó mozgósítását térképezi fel.

A szakzáróvizsga értékelése:

Az értékelés ötfokú osztályzással történik. A vizsgáztatók értékelik a hallgató diplomamunka témájához kapcsolódó tudományterületeken való jártasságát, valamint szakmai felkészültségét és a tudományos diskurzusra való képességét.

SZAKZÁRÓVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELE:

A szakzáróvizsgára bocsátás feltétele, hogy a hallgató a szak tantervében előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségeknek (a diplomamunka, az előírt államilag elismert nyelvvizsga és a szakzáróvizsga kivételével) mindenben eleget tett, illetve a diplomamunkához rendelt kreditpontok kivételével a képzési és kimeneti követelményekben előírt kreditpontokat megszerezte, és mindennek eredményeképpen szakos végbizonyítvánnyal (abszolutóriummal) rendelkezik; továbbá az intézménytől kölcsönvett javak visszaszolgáltatásáról szóló igazolás.

AZ OKLEVÉL MINŐSÍTÉSE:

Az oklevél minősítését a diplomamunkára kapott és a szakzáróvizsgán megszerzett érdemjegyek számtani átlaga adja, egész számra kerekítve.

SZAKFELELŐS OKTATÓ:

Dr. Máté András tanszékvezető egyetemi docens

TANEGYSÉGLISTA

Kód BMA-	Tanegység neve	Félév min. – max.	Értékelés formája	Köt. vál.	Óraszám	Kredit	Előfeltétel	Mintatanterv féléve	Meghirdetésért felelős tanszék
-------------	----------------	----------------------	-------------------	-----------	---------	--------	-------------	------------------------	-----------------------------------

I. ALAPOZÓ ISMERETEK: 26 KREDIT

LOTD-101	A logika alapjai szeminárium	1	G	k	45	3		1	Logika
LOTD-102	A logika alapjai előadás	2	K	k	45	3		2	Logika
LOTD-103	A matematika alapjai	1-2	K	k	45	3		1	Logika
LOTD-104	Bevezetés az algebra	1-2	G	k	45	3		1	Logika
LOTD-105	Modern metafizika	1-2	K	k	45	3		1	Logika
LOTD-106	Elmefilozófia	1-2	G	k	45	3		1	Logika
LOTD-107	Logika és tudományelmélet szeminárium I	1	G	k	45	4		1	Logika
LOTD-108	Logika és tudományelmélet szeminárium II.	2	G	k	60	4		2	Logika

Összesen: 375 26

II. SZAKMAI TÖRZSANYAG: 40 KREDIT

LOTD-201	Bevezetés a társadalomtudományok filozófiájába	1	K	k	45	4		1	Logika
LOTD-202	Jelentéleméletek	2-3	K	k	45	4		2	Logika
LOTD-203	Metaelmélet 1.	2-3	K	k	45	4		2	Logika
LOTD-204	Metaelmélet 2.	3-4	K	k	45	4		3	Logika
LOTD-205	Tudományfilozófia 1.	1-2	K	k	45	4		1	Logika
LOTD-206	Tudományfilozófia 2.	2-3	K	k	45	4		2	Logika
LOTD-207	A metafizika alapproblémái	2-3	G	k	45	4		3	Logika
LOTD-208	Tudomány és metafizika	3-4	K	k	45	4		4	Logika
LOTD-209	Logika és tudományelmélet szeminárium III.	3	G	k	45	4		3	Logika
LOTD15-210	Logika és tudományelmélet szeminárium IV.	4	G	k	60	4	=LOTD-SZD	4	Logika

Összesen: 465 40

III. DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ANYAG: 28 KREDIT

Az alábbi tanegységek közül 7 elvégzése kötelező

LOTD-301	Haladó és absztrakt modellemélet	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-302	Fizikai elméletek logikai megalapozása – Speciális relativitáselmélet	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-311	Bizonyításelmélet, logikai programozás	3-4	K	kv	45	4		4	Logika
LOTD-312	Nem-standard analízis	3-4	K	kv	45	4		4	Logika

LOTD-313	Az általános relativitáselmélet logikai megalapozása	3-4	K	kv	45	4		4	Logika
LOTD-321	Statikus és dinamikus jelentéselméletek	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-322	A matematika megalapozása elsőrendű logikában és a magasabbrendű alapozás körüli viták	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-331	Axiomatikus halmazelméletek: a Zermelo-Fraenkel halmazelmélet alternatívái	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-332	A körben forgás feloldása a matematika megalapozásában	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-333	Paradoxonok, cirkularitás, jólfundáltság	3-4	K	kv	45	4		3	Logika
LOTD-341	Algebrai logika	3-4	G	kv	45	4		3	Logika
LOTD-342	Strukturalizmus, kategória-elmélet és algebrai logika	3-4	G	kv	45	4		3	Logika
LOTD-351	Abszolútságelmélet, abszolút logikák	3-4	G	kv	45	4		4	Logika
LOTD-352	Definícióelmélet és kiterjesztései. Tudományelméleti alkalmazások.	3-4	G	kv	45	4		4	Logika
LOTD-353	Kiszámíthatóság	3-4	G	kv	45	4		4	Logika
LOTD-361	A matematika fizikalista értelmezése	3-4	G	kv	45	4		4	Logika
LOTD-362	Frege-aritmetika	3-4	G	kv	45	4		4	Logika
LOTD-401	Kompozicionalitás	3-4	K	k	45	4	102	3	Logika
LOTD-402	Nyelvészet és kognitív tudomány	3-4	K	k	45	4		4	Logika
LOTD-403	Szabályok, reprezentációk, formalizmusok	3-4	K	k	45	4		4	Logika
LOTD-404	Időkezelés a természetes nyelvben	3-4	G	k	45	4	102	3	Logika
LOTD-405	Számítógépes tudásreprezentáció	3-4	G	k	45	4		3	Logika
LOTD-406	Jelentés és referencia	3-4	G	k	45	4	102	4	Logika

MODELLEK A TÁRSADALOMTUDOMÁNYBAN MODUL

LOTD-501	Max Weber és a társadalomtudományok metodológiája	3-4	K	k	45	4	201	3	Logika
LOTD-502	Magyarozattípusok a társadalom- és történettudományokban	3-4	K	k	45	4	201, (505)	3	Logika
LOTD-503	Racionális döntések elmélete	3-4	K	k	45	4		4	Logika
LOTD-504	Politikatudomány közgazdasági módszerekkel	3-4	K	k	45	4	(503)	4	Logika
LOTD-505	Metodológiai individualizmus	3-4	K	k	45	4		4	Logika
LOTD-506	Játékelmélet és a társadalomtudományok előadás	3-4	K	k	45	4	203	4	Logika

LOTD-507	Játékelmélet és a társadalomtudományok szeminárium	3-4	G	k	45	4	203	3	Logika
----------	--	-----	---	---	----	---	-----	---	--------

Összesen: 315 28

A FIZIKA ALAPJAI MODUL

LOTD-601	A kvantummechanika, mint nem klasszikus valószínűségelmélet	3-4	G	k	45	4		4	Logika
LOTD-602	Empirikus vs. teoretikus fogalmak a fizikában	3-4	G	k	45	4		3	Logika
LOTD-604	A kvantummechanika no-go tételei	3-4	K	k	45	4		4	Logika
LOTD-605	A kvantumelmélet interpretációja szeminárium	3	G	k	45	4		3	Logika
LOTD-606	A kvantumelmélet interpretációja előadás	4	K	k	45	4	(601)	4	Logika

IV. SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK: 6 KREDIT

A szabadon választható 6 kredit a Karon BMVD- kóddal meghirdetett, illetve a meghirdető tanszékkal egyeztetve bármely más MA kurzussal teljesíthető.

V. SZAKZÁRÁS: 20 KREDIT

LOTD-SZD	Szakdolgozat (Egyéni szakdolgozati felkészülés)	4	EF	k	0	20	=LOTD15-210	4	Logika
	Szakzáróvizsga	4	Z	k	0	0	(Szakdolgozat)	4	

Összesen: 0 20