

## TANEGYSÉGLISTA (MA)

Jelek, rövidítések:

EF = egyéni felkészülés

G = gyakorlati jegy

K = kollokvium

Sz = szigorlat

V = vizsga

Z = szakzáróvizsga

kon = konzultáció

k = kötelező tanegység

kv = kötelezően választható 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 TUDOMÁNYFILOZÓFIA MESTERKÉPZÉSI SZAK (MA)

### ANGOL NYELVEN

**2025-TŐL FELVETT HALLGATÓKNAK**

**A SZAKOT GONDOZÓ INTÉZET:**

Filozófia Intézet

**ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A SZAKRÓL:**

**A mesterképzési szak megnevezése:**

logika és tudományfilozófia

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

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MA)
- szakképzettség: okleveles logika és tudományfilozófia szakos bölcész
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Logic and Philosophy of Science

**A képzési idő félévekben:**

4 félév

**A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma:**

120 kreditpont

**Mobilitásra ajánlott félév: 2. vagy 3. félév**

**SZAKFELELŐS OKTATÓ:**

Dr. Zvolenszky Zsófia, professzor

## TANEGYSÉGLISTA

| Tárgy kódja | Tanegység neve | Félév min. – max. | Értékelés formája | Kötelezőség | Óraszám | Kredit | Előfeltétel | Mintatanterv féléve | Meghirdetésért felelős tanszék |
|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|---------|--------|-------------|---------------------|--------------------------------|
|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|---------|--------|-------------|---------------------|--------------------------------|

### I. ALAPOZÓ ISMERETEK: 26 KREDIT

|                |                                           |     |   |   |    |   |  |   |        |
|----------------|-------------------------------------------|-----|---|---|----|---|--|---|--------|
| BMI-LOTD17-101 | A logika alapjai szeminárium              | 1   | G | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-102 | A logika alapjai előadás                  | 2   | K | k | 28 | 3 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD17-103 | A matematika alapjai                      | 1-2 | K | k | 28 | 3 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD17-104 | Bevezetés az algebra                      | 1-2 | G | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-105 | Modern metafizika                         | 1-2 | K | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-106 | Elmefilozófia                             | 1-2 | G | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD-107   | Logika és tudományelmélet szeminárium I.  | 1   | G | k | 42 | 4 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-108 | Logika és tudományelmélet szeminárium II. | 2   | G | k | 42 | 4 |  | 2 | Logika |

Összesen: 252 26

### II. SZAKMAI TÖRZSANYAG: 34 KREDIT

|                |                                                |     |   |   |    |   |  |   |        |
|----------------|------------------------------------------------|-----|---|---|----|---|--|---|--------|
| BMI-LOTD17-201 | Bevezetés a társadalomtudományok filozófiájába | 1   | K | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-202 | Jelentésméletek                                | 1-2 | K | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-203 | Metaelmélet I.                                 | 2-3 | K | k | 28 | 4 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD17-204 | Metaelmélet II.                                | 3   | K | k | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD17-205 | Tudományfilozófia I.                           | 1-2 | K | k | 28 | 3 |  | 1 | Logika |
| BMI-LOTD17-206 | Tudományfilozófia II.                          | 2-3 | K | k | 28 | 3 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD17-207 | A metafizika alapproblémái                     | 2-3 | G | k | 28 | 3 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD17-208 | Tudomány és metafizika                         | 3   | K | k | 28 | 3 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-209   | Logika és tudományelmélet szeminárium III      | 3   | G | k | 42 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD17-210 | Logika és tudományelmélet szeminárium IV.      | 4   | G | k | 42 | 4 |  | 4 | Logika |

Összesen: 308 34

### III. DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ANYAG: 32 KREDIT

Az alábbi tanegységek közül 8 elvégzése kötelező

|              |                                |     |   |    |    |   |  |   |        |
|--------------|--------------------------------|-----|---|----|----|---|--|---|--------|
| BMI-LOTD-305 | Halmazelmélet, modellemélet I. | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 2 | Logika |
|--------------|--------------------------------|-----|---|----|----|---|--|---|--------|

|              |                                              |     |   |    |    |   |  |   |        |
|--------------|----------------------------------------------|-----|---|----|----|---|--|---|--------|
| BMI-LOTD-306 | Halmazelmélet, modellemélet II.              | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-307 | Halmazelmélet, modellemélet III.             | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-308 | Tudományos elméletek logikai modellezése I.  | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-309 | Tudományos elméletek logikai modellezése II. | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-315 | A matematika filozófiája I.                  | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-316 | A matematika filozófiája II.                 | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-317 | A matematika filozófiája III.                | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-325 | Algebrai logika, kategóriaelmélet I.         | 3-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-326 | Algebrai logika, kategóriaelmélet II.        | 3-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-327 | Algebrai logika, kategóriaelmélet III.       | 3-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-328 | Bizonyításelmélet I.                         | 3-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-329 | Bizonyításelmélet II.                        | 3-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-411 | Jelentéselmélet, nyelvfilozófia I.           | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD-412 | Jelentéselmélet, nyelvfilozófia II.          | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-413 | Jelentéselmélet, nyelvfilozófia III.         | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-414 | Formális nyelvészet I.                       | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-415 | Formális nyelvészet II.                      | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-416 | Formális nyelvészet III.                     | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-511 | A társadalomtudományok metodológiája I.      | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD-512 | A társadalomtudományok metodológiája II.     | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-513 | A társadalomtudományok metodológiája III.    | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-514 | Játékelmélet, döntéselmélet I.               | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-515 | Játékelmélet, döntéselmélet II.              | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-516 | Játékelmélet, döntéselmélet III.             | 2-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-611 | A fizika fogalomvilága                       | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 2 | Logika |
| BMI-LOTD-612 | Fizikai elméletek logikai struktúrája I.     | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-613 | Fizikai elméletek logikai struktúrája II.    | 2-4 | K | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-614 | A kvantumelmélet interpretációi I.           | 3-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 3 | Logika |
| BMI-LOTD-615 | A kvantumelmélet interpretációi II.          | 3-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |
| BMI-LOTD-616 | A kvantumelmélet interpretációi III.         | 3-4 | G | kv | 28 | 4 |  | 4 | Logika |

Összesen: 224 32

#### **IV. SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK: 8 KREDIT**

A szabadon választható 8 kredit teljesítésére a kurzusfelvételre vonatkozó szabályok figyelembevételével az Egyetem bármely kurzusa elvégezhető.

#### **V. IDEGENNYELVI KRITÉRIUMTÁRGY: 0 KREDIT**

Az idegennyelvi kritériumtárgy teljesítése az abszolutórium kiállításának feltétele. A tárgyat a Neptunban szükséges felvenni. A teljesítés feltételeiről további információt az ELTE BTK Tanulmányi Hivatalának oldalán a Tudnivalók menüpont Idegennyelv-ismereti követelmények változása az ELTE szakjain alpontban talál.

#### **VI. SZAKZÁRÁS: 20 KREDIT**

|              |                                                 |   |    |   |   |    |                |   |        |
|--------------|-------------------------------------------------|---|----|---|---|----|----------------|---|--------|
| BMI-LOTD-SZD | Szakdolgozat (Egyéni szakdolgozati felkészülés) | 4 | EF | k | 0 | 20 |                | 4 | Logika |
|              | Szakzáróvizsga                                  | 4 | Z  | k | 0 | 0  | (Szakdolgozat) | 4 |        |

Összesen:      0      20