# Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

| | |
|---|---|
| **Vysoká škola** | Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave |
| **Fakulta** | FF UCM |
| **Kód predmetu** | KFIL/bcdKm1-J/22 |
| **Názov predmetu** | kritické myslenie 1: logika |
| **Rozsah** | 1P + 1S |
| **Počet kreditov** | 6 |
| **Vyučujúci** | prof. RNDr. Peter Sýkora, PhD. (prednášajúci), PhDr. Tomáš Károly, PhD. (prednášajúci) |

### Podmienky na absolvovanie predmetu

Priebežné hodnotenie: Účasť a práca na seminároch, povolené sú maximálne dve absencie bez udania dôvodu. Záverečné hodnotenie: Písomná skúška.
Klasifikačný stupeň bude určený na základe stupnice (v %):
A (100 – 92), B (91 – 83), C (82 – 74), D (73 – 65), E (64 – 56), Fx (55 a menej).

### Priebežné hodnotenie

Predmet nemá priebežné hodnotenie.

### Záverečné hodnotenie

Predmet je hodnotený záverečnou písomnou skúškou.

### Výsledky vzdelávania

1. Vedomosti: po úspešnom absolvovaní predmetu získajú študenti vedomosti o základných postupoch logického usudzovania a o praktickom využití logických metód a techník pri usudzovaní, kritickom myslení a argumentovaní.
2. Zručnosti: študenti budú schopní pomocou logických metód určovať správnosť úsudkov a túto zručnosť budú kreatívne aplikovať v odborných diskusiách a pri zostavovaní odborných textov.
3. Profesijné kompetencie: osvojenie poznatkov umožní študentom hlbšie pochopiť vzťahy medzi logikou, argumentáciou, rétorikou a vedeckou praxou. Poznatky im umožnia rozvíjať analytické a interdisciplinárne schopnosti.
4. Prenositeľné kompetencie: študenti dokážu uvažovať v logických súvislostiach, samostatne myslieť, formulovať a prezentovať svoje postoje na základe argumentácie.

### Stručná osnova predmetu

1. Čo je to logika? Výrok, úsudok. História logiky. Rozvoj digitálnych zručností.
2. Subjekt-predikátová logika.
3. Kategorický sylogizmus.
4. Výroková logika: logické spojky, formalizácia výrokov.
5. Výroková logika: tabuľková metóda – určovanie pravdivosti výrokov a logické vyplývanie.
6. Výroková logika: odvodzovanie pravidlá, dôkazy – logické vyplývanie.

7. Výroková logika: dôkazy – logické vyplývanie.
8. Logická analýza jazyka.
9. Predikátová logika: formalizácia výrokov.
10. Predikátová logika: odvodzovanie pravidlá, dôkazy – logické vyplývanie.
11. Predikátová logika: dôkazy – logické vyplývanie.
12. Precvičovanie z celého učiva.

### Sylabus predmetu

1. Čo je to logika? Výrok, úsudok. História logiky. Rozvoj digitálnych zručností.
2. Subjekt-predikátová logika.
3. Kategorický sylogizmus.
4. Výroková logika: logické spojky, formalizácia výrokov.
5. Výroková logika: tabuľková metóda – určovanie pravdivosti výrokov a logické vyplývanie.
6. Výroková logika: odvodzovanie pravidlá, dôkazy – logické vyplývanie.
7. Výroková logika: dôkazy – logické vyplývanie.
8. Logická analýza jazyka.
9. Predikátová logika: formalizácia výrokov.
10. Predikátová logika: odvodzovanie pravidlá, dôkazy – logické vyplývanie.
11. Predikátová logika: dôkazy – logické vyplývanie.
12. Precvičovanie z celého učiva.

### Odporúčaná literatúra

GAHÉR, F. 1998. Logika pre každého. Bratislava: IRIS. ISBN 8088778778.
CMOREJ, P. 2001. Úvod do logickej syntaxe a sémantiky. Bratislava: IRIS. ISBN 808901819X.
SOUSEDÍK P. 2001. Logika pro studenty humanitních oborů. Praha: VYŠEHRAD. ISBN 8070215097.
SCHMIDT, M., ŠEDÍK M., TALIGA M. 2018. Ako správne argumentovať, písať a diskutovať. Banská Bystrica: Belianum. ISBN 9788055714769.
VAN EEMEREN, F. H., GROOTENDORST, R., JOHNSON, R. H., PLANTIN, C., WILLARD, C. A. 2013. Fundamentals of argumentation theory: A handbook of historical backgrounds and contemporary developments. London: Routledge. ISBN 9780203811306. ČANA, T. 2008. Logomachia. Pusté Úľany: Schola Philosophica, 127 s. ISBN 978-80-969823-4-9. ČANA, T. 2013. Wittgenstein on epistemological status of logic. Filozofia 68, 4: 309-318.

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský

### Poznámky

časová záťaž študenta: 180 hodín, z toho:
Prezenčné / Kombinované štúdium (P, S, C): 24 hodín
samoštúdium: 156 hodín