

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

| | | | | | |
|---|------|---|------|-----|-----|
| Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave | | | | | |
| Fakulta: Filozofická fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: FiF.KFDF/A-AmoFI117/15 | | Názov predmetu: Filozofický úvod do teórie množín | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3. | | | | | |
| Stupeň štúdia: II. | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% priebežne: písomná seminárna práca alebo ústny referát , záverečná písomná skúška Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100% priebežne | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: Študent spozná historický kontext vzniku teórie množín a oboznámi sa s matematicko-filozofickými problémami spojenými s niektorými kľúčovými pojmami a axiómami teórie množín. | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: 1. Vznik teórie množín dielach G. Cantora a R. Dedekinda. 2. Genéza niektorých kľúčových pojmov teórie množín: množina, prázdna množina, usporiadaná dvojica, nekonečná množina. 3. Paradoxy ranej teórie množín a cesty k ich prekonaniu. | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: ENDERTON, H. B. : Elements of Set Theory. London/New York/ San Fransisco: Academic Press 1977. FERREIRÓS, J.: Labyrinth of Thought. A History of Set Theory and Its Role in Modern Mathematics. Basel, Boston, Berlin: Birhäuser 2007, second revised edition. POTTER, M. : Set Theory and its Philosophy. Oxford University Press 2004. | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický | | | | | |
| Poznámky: | | | | | |
| Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4 | | | | | |
| A | B | C | D | E | FX |
| 50,0 | 25,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vyučujúci: Mgr. Róbert Maco, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: 02.06.2015 | | | | | |

Schválil: prof. Mgr. Michal Chabada, PhD., doc. Mgr. Erika Lalíková, PhD., prof. PhDr. Mária Potočarová, PhD., prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.