

Logika i teoria mnogości

Prowadzący: dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz
Zakład Logiki Matematycznej
e-mail: mkolowsk@amu.edu.pl

Dyżury w semestrze letnim 2020/2021 (na MS Teams):

- czwartek 14:30-15:30
- wtorek 11:00-12:00

Literatura

- R.Murawski, K.Świrydowicz, Podstawy logiki i teorii mnogości, Wydawnictwo Naukowe UAM
- R.Murawski, K.Świrydowicz, Wstęp do teorii mnogości, Wydawnictwo Naukowe UAM
- J.Kraszewski, Wstęp do matematyki, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne
- A.Błaszczyk i S.Turek, Teoria mnogości, Wydawnictwo Naukowe PWN
- A.Chronowski, Zadania z elementów teorii mnogości i logiki matematycznej, Wydawnictwo 'Dla szkoły'
- B.Stanosz, Ćwiczenia z logiki, Wydawnictwo Naukowe PWN
- R.M.Olejek, Ćwiczenia z logiki praktycznej, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej
- W.Guzicki, P.Zakrzewski, Wstęp do matematyki. Zbiór zadań, Wydawnictwo Naukowe PWN
- W.Marek, J.Onyszkiewicz, Elementy logiki i teorii mnogości w zadaniach, Państwowe Wydawnictwo Naukowe

Warunki zaliczenia ćwiczeń

W celu zaliczenia ćwiczeń z LTM należy zaliczyć dwa kolokwia: a) z logiki, b) z teorii mnogości. Z każdego z kolokwiów można uzyskać maksymalnie 50 punktów. Kolokwium jest zaliczone, jeśli student otrzyma minimum 50% punktów, czyli 25 punktów. Należy zaliczyć **oba** kolokwia! Punkty za kolokwia będą sumowane i ocena z ćwiczeń zostanie wystawiona według następującego kryterium:

- 50% - 59% ocena 3.0
- 60% - 69% ocena 3.5
- 70% - 79% ocena 4.0
- 80% - 89% ocena 4.5
- 90% - 100% ocena 5.0

Wyjątek: jeśli ktoś uzyska z jednego z kolokwiów liczbę punktów mniejszą niż 25, ale większą niż 20, a jednocześnie z drugiego kolokwium tyle punktów, że w sumie punktów będzie minimum 50, to również otrzyma zaliczenie i ocenę według wyżej podanego kryterium.

Poprawianie kolokwiów: każde kolokwium można raz poprawić (w I terminie). Jeśli ktoś nie zaliczy ćwiczeń w sesji letniej, ma prawo przystąpić do zaliczenia w sesji poprawkowej. Ocena wtedy zostanie wpisana w II terminie.

Terminy kolokwiów:

- Logika - 27.04.2021 (grupy 14,15), 28.04.2021 (grupy 16,17)
- Teoria mnogości - 15.06.2021 (grupy 14,15), 16.06.2021 (grupy 16,17)
- Kolokwium poprawkowe - 22.06.2021 (grupy 14,15), 23.06.2021 (grupy 16,17)