

Logika

W. Zabrocki — J. Pogonowski

Zakład Logiki Stosowanej UAM
www.logic.amu.edu.pl
pogon@amu.edu.pl

Etno II, 2007-2008

Program zajęć w semestrze zimowym przewiduje omówienie zagadnień przedstawionych w rozdziałach 1-4 podręcznika Pani Profesor Barbary Stanosz *Wprowadzenie do logiki formalnej. Podręcznik dla humanistów.* (Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005):

- logiczne własności zdań;
- rachunek zdań (ujęcie semantyczne);
- rachunek kwantyfikatorów (ujęcie semantyczne);
- język a komunikacja.

Semestr kończy się [zaliczeniem](#).

Semestr Letni 2007-2008: Jerzy Pogonowski

Zajęcia semestru letniego poświęcone są przyswojeniu przez słuchaczki wybranych technik dowodowych w Klasycznym Rachunku Zdań (KRZ) oraz Klasycznym Rachunku Predykatów (KRP):

- KRZ — dowody założeniowe;
- KRZ — drzewa semantyczne;
- KRZ — własności metalogiczne;
- KRP — dowody założeniowe;
- KRP — drzewa semantyczne;
- KRP — własności metalogiczne.

Zalecaną lekturą są *Ćwiczenia z logiki* autorstwa Pani Profesor Barbary Stanosz (Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005) oraz teksty *on line* przygotowane przez prowadzącego.

Semestr kończy się [egzaminem](#).