

# METALOGIKA

JERZY POGONOWSKI  
www.logic.amu.edu.pl  
pogon@amu.edu.pl

Wtorek	10:00–11:30	14:15–15:45
13X	Wstęp historyczny	Preliminaria algebraiczne
27X	Operacje konsekwencji	Operacje konsekwencji
10XI	Logiki abstrakcyjne	Twierdzenia Lindströma
24XI	Klasyczna teoria modeli	Współczesna teoria modeli
8XII	Funkcje rekurencyjne	Twierdzenia Gödla
22XII	Twierdzenia: Rossera, Tarskiego, Löba	Modele teorii mnogości
5I	Metalogika a teoria mnogości	Tablice analityczne
19I	Formalizm Gentzena	

Wykłady są przeznaczone dla studentów II roku Studium Doktoranckiego Instytutu Filozofii Uniwersytetu Opolskiego oraz studentów lat III–V filozofii UO.

Wykłady odbędą się w semestrze zimowym roku akademickiego 2009–2010 w wyżej podanych terminach w sali 106 *Collegium Civitas*, Opole, ul. Katowicka 89.

Zakłada się, że słuchacze mają za sobą elementarny kurs logiki. Używane pojęcia matematyczne będą objaśniane na bieżąco. Preliminaria logiczne są dostępne na stronach:

<http://www.logic.amu.edu.pl/index.php/Dydaktyka>

Prezentacje oraz inne materiały są dostępne na stronie:

[http://www.logic.amu.edu.pl/index.php/Jerzy\\_Pogonowski\\_-\\_Metalogika\\_-\\_Uniwersytet\\_Opolski](http://www.logic.amu.edu.pl/index.php/Jerzy_Pogonowski_-_Metalogika_-_Uniwersytet_Opolski)

Jerzy Pogonowski  
Zakład Logiki Stosowanej UAM