

LOGIKA: ZESTAW MATERIAŁÓW DYDAKTYCZNYCH

JERZY POGONOWSKI
Zakład Logiki i Kognitywistyki UAM
pogon@amu.edu.pl

Homo Informaticus 9.0

Wydział Filozofii UAM
i Wydział Matematyki i Informatyki UAM,
Poznań, 29–30 września 2023.

Podczas odczytu przedstawię informacje o przygotowywanych obecnie do druku moich pomocach dydaktycznych z logiki:

1. Teoria modeli,
2. Logika algebraiczna,
3. Logika:
 - Metoda aksjomatyczna,
 - Tablice analityczne (wspólnie z Izabelą Bondecką-Krzykowską),
 - Dedukcja naturalna, rezolucja i unifikacja, rachunki sekwentów,
 - Kawałeczek metalogiki,
 - Dodatki: uwagi o logikach nieklasycznych, dodatek semiotyczny, dodatek metodologiczny,
4. Metody dowodzenia twierdzeń i automatyzacja rozumowań (wspólnie z Dorotą Leszczyńską-Jasion i Szymonem Chlebowskiem),
5. Odyseja matematycznego umysłu. Zagadki matematyczne w dydaktyce (wspólnie z Robertem Sochackim).