

Logiki nieklasyczne, Kognitywistyka, konwersatorium, 30 godzin

info: Szymon Chlebowski, **dyżur**: pt: 10.00 - 11.00, pokój 97, [szymon.chlebowski\[at\]amu.edu.pl](mailto:szymon.chlebowski[at]amu.edu.pl),
materiały: sc52172.home.amu.edu.pl

- W ciągu całego semestru mogą Państwo uzyskać łącznie 60 punktów, za dwa kolokwia.
- Stosunek punktacji do ocen jest następujący:

$0 \leq \text{ndst} \leq 35$	$35 < \text{dst} \leq 42$
$42 < \text{dst+} \leq 46$	$46 < \text{db} \leq 50$
$50 < \text{db+} \leq 54$	$54 < \text{bdb} \leq 60$

- Jeśli napisanie kolokwium w wyznaczonym terminie jest niemożliwe z uwagi na chorobę lub inne wydarzenie losowe, należy zgłosić to prowadzącemu **najpóźniej** w dniu odbywania się kolokwium.
- W razie nieuzyskania odpowiedniej liczby punktów, czeka Państwa kolokwium poprawkowe.

Zakres materiału

- Logika intuicjonistyczna i minimalna
- Semantyka Kripkego, logiki modalne
- Semantyka relacyjna i tabele analityczne dla intuicjonizmu
- Logiki epistemiczne
- Logiki wielowartościowe
- Logiki parakonsystentne
- Logiki niefregowskie

Literatura

- Priest, G. (2008). *An introduction to non-classical logic: From if to is*. Cambridge University Press.
- Negri, S., & Von Plato, J. (2011). *Proof analysis: a contribution to Hilbert's last problem*. Cambridge University Press.
- Negri, S., Von Plato, J., & Ranta, A. (2008). *Structural proof theory*. Cambridge University Press.