

Logiki nieklasyczne, Kognitywistyka, konwersatorium, 30 godzin

info: Szymon Chlebowski, **dyżur**: wt: 9.00 - 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:

$$\begin{array}{ll} 0 \leq \text{ndst} \leq 35 & 35 < \text{dst} \leq 42 \\ 42 < \text{dst+} \leq 46 & 46 < \text{db} \leq 50 \\ 50 < \text{db+} \leq 54 & 54 < \text{bdb} \leq 60 \end{array}$$

- 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 parakonsyistentne
- Logiki nefregowskie

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.