

## Sylabus

Nazwa przedmiotu: Logika  
Rodzaj kursu: Konwersatorium  
Czas trwania kursu: 30h (I semestr)  
Ilość punktów ECTS: 4  
Prowadzący: mgr Michał Lipnicki

1. Wprowadzenie:
  - przedmiot logiki;
  - elementy logicznej teorii języka
2. Klasyczny Rachunek Zdań:
  - język KRZ a język naturalny;
  - semantyka prawdziwościowa;
  - badanie wnioskowań (ćwiczenia).
3. Klasyczny Rachunek Predykatów;
  - język KRP a język naturalny;
  - semantyka KRP;
  - badanie wnioskowań (ćwiczenia).
4. Elementy teoria argumentacji;
  - struktury argumentów;
  - ocena argumentu, poprawność formalna i materialna;
  - nieuczciwe chwyt erystyczne;
  - ćwiczenia.

### Literatura:

1. Batóg, T., *Podstawy logiki*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań.
2. Marciszewski, W., (ed.) *Mała encyklopedia logiki*. Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wrocław.
3. Stanosz, B., *Wprowadzenie do logiki formalnej*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
4. Stanosz, B., *Ćwiczenia z logiki*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
5. Szymanek, K., Wieczorek, K.A., Wójcik, A., *Sztuka argumentacji. Ćwiczenia w badaniu argumentów*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
6. Tokarz, M., *Argumentacja. Perswazja. Manipulacja. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne. Gdańsk*
7. Tokarz, M., *Ćwiczenia z wnioskowania i argumentacji*. Śląskie Wydawnictwa Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Nauk Społecznych w Tychach, Tychy.