

# Logika dla prawników

## Pytania o logikę

Dr Maciej Pichlak

Uniwersytet Wrocławski

Katedra Teorii i Filozofii Prawa

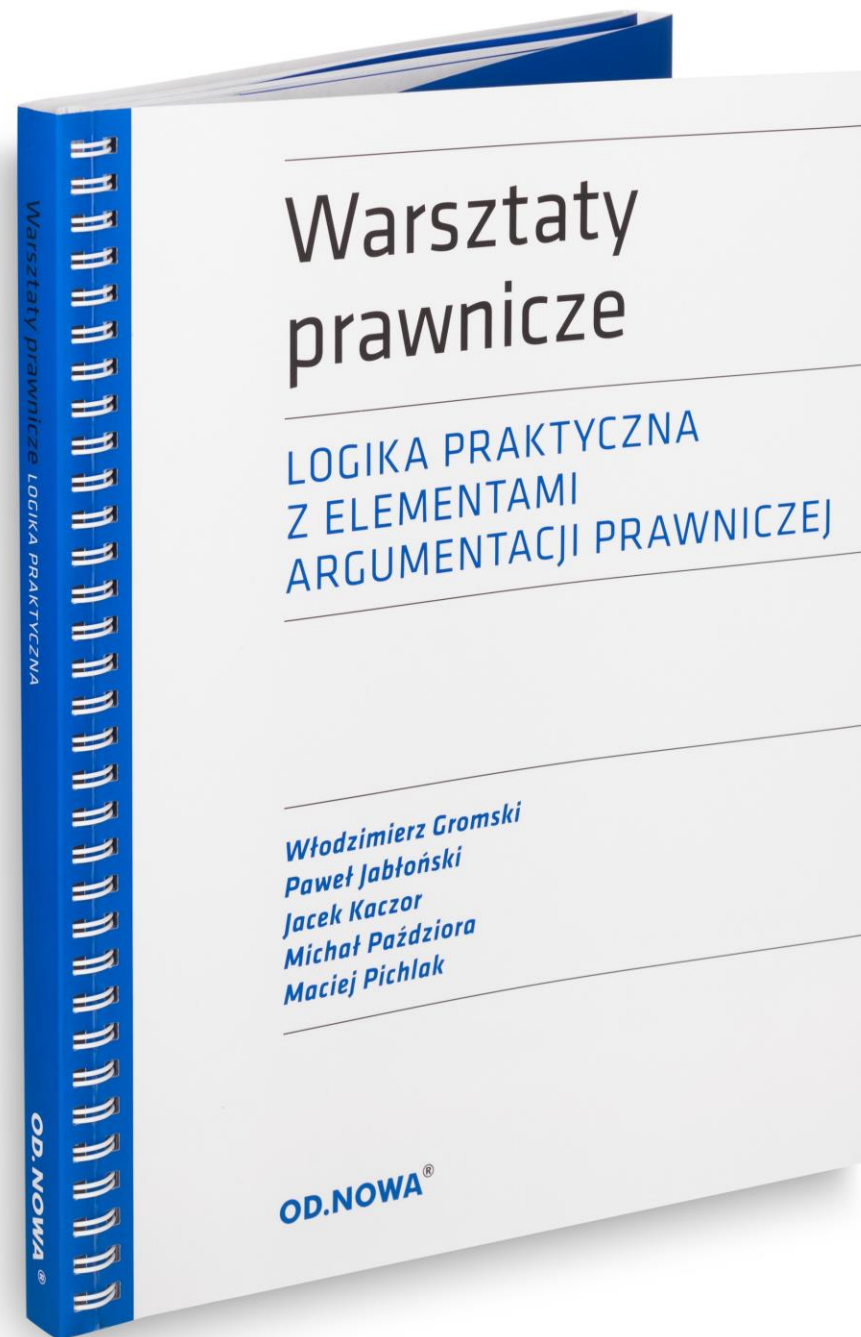
Pokój 302A | [maciej.pichlak@uwr.edu.pl](mailto:maciej.pichlak@uwr.edu.pl)

<https://prawo.uni.wroc.pl/user/12147>

# Literatura



Prezentacje, zadania, zagadnienia do egzaminu:  
<https://prawo.uni.wroc.pl/user/12147/students-resources>



Tak na logikę...

Mam o 100 złotych więcej niż ty.

Ile masz ty, skoro razem mamy 110 złotych?

# Kto ma klucze?

Wokół stołu siedzą: mama, tata, babcia, dziadek, ciocia, wujek i kuzynka.  
Wszyscy szukają kluczy.

Mama: To wujek ma klucze.

Tata: Nie, to dziadek lub kuzynka.

Babcia: No dobrze, to ja je mam.

Dziadek: Na mnie nie patrzcie, ja ich nie mam.

Ciocia: Babcia nie może ich mieć, to ja je mam.

Wujek: O nie, to mama lub tata je mają.

Kuzynka: Wiem, że tylko jedno z was powiedziało prawdę.

Kodeks karny:

Art. 226 §1. Kto znieważa funkcjonariusza publicznego albo osobę do pomocy mu przybraną, podczas i w związku z pełnieniem obowiązków służbowych, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do roku.

„Zdaniem sądu niewiarygodne jest twierdzenie oskarżonego, że znalezione w domu kołpaki kupił. Doświadczenie życiowe i zawodowe Sądu pozwala przyjąć, że złodziej nie kupuje takich rzeczy jak kołpaki, nawet po okazyjnych cenach, bowiem może je ukraść całkiem za darmo”.



# Pojęcie logiki



# Działy logiki

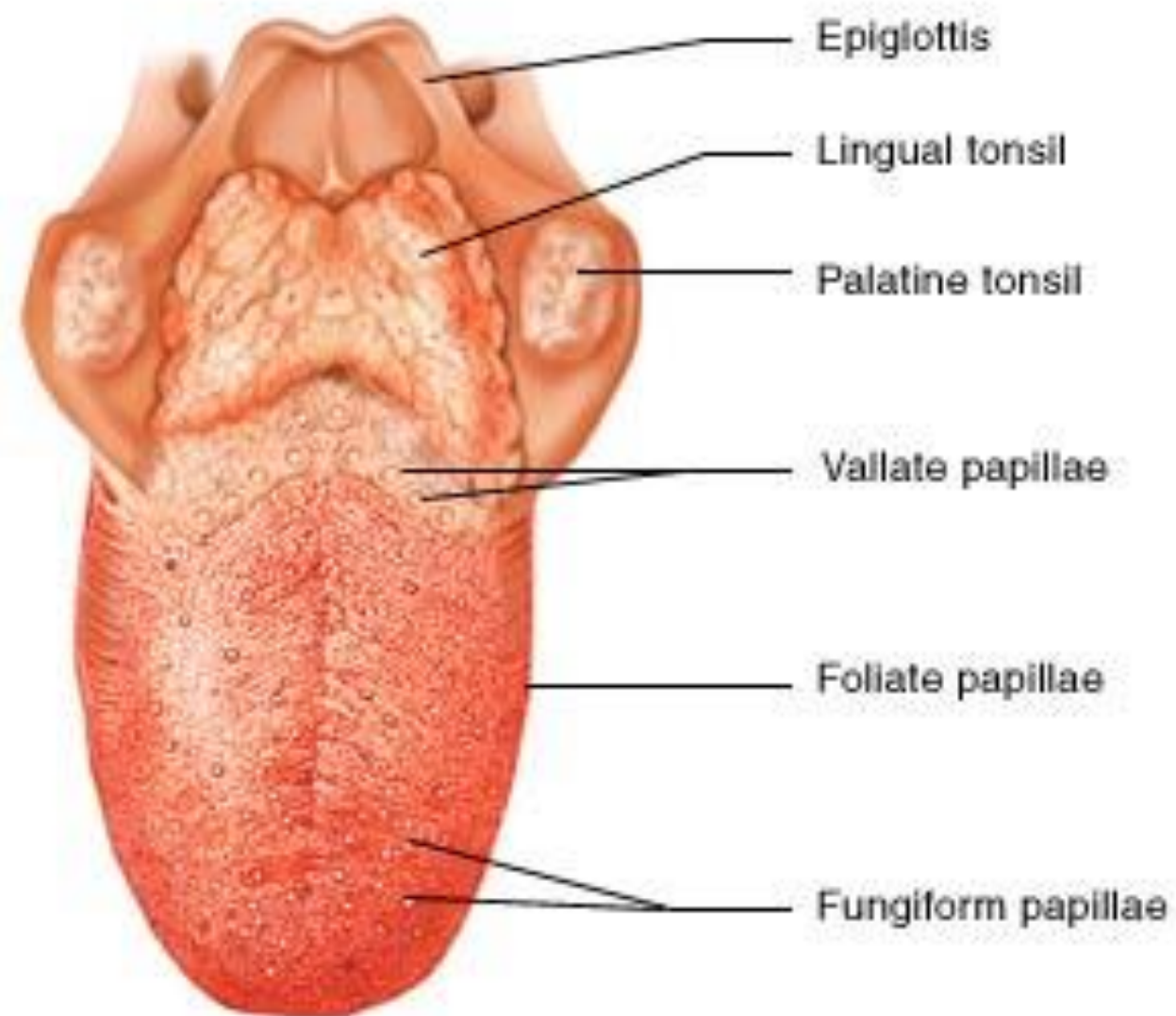
## Trzy podstawowe działy logiki współczesnej

(możliwość ich przyporządkowania do trzech znaczeń wyrażenia *Logos*)

1. Semiotyka (wiedza o języku)
2. Teoria argumentacji
3. Ogólna metodologia nauk



# Wiedza o języku



# Semiotyka

Nauka o znakach – język jako system znaków

- Semantyka (znak – znaczenie)
- Syntaktyka (znak – znak)
- Pragmatyka (znak – praktyka użycia)

Podstawowe „komponenty” wypowiedzi językowych:

- nazwy;
- zdania;
- funktory.

# Komentarz: pojęcie języka

„Język jest to system obejmujący wyznaczony przez pewne reguły zbiór znaków słownych, znaków, z którymi odpowiednie reguły nakazują wiązać myśli określonego typu, a inne reguły określają dopuszczalny sposób wiązania tych znaków w wyrażenia złożone.”

Z. Ziemiński, *Logika praktyczna*

Techniczne ujęcie języka –  
język jako „skrzynka z narzędziami”



# Odmienna perspektywa

A photograph of a historic courtyard with terracotta buildings, arches, and a tree. The buildings are multi-storied with arched windows and doorways. A large tree is in the center of the courtyard. The sky is bright and overcast.

„Język w ogóle nie jest instrumentem, nie jest narzędziem. Narzędzie jest bowiem – z istoty – czymś, czego użycie można opanować: narzędzie możemy wziąć do ręki i odłożyć, gdy już spełniło swoje zadanie. [...] We wszelkiej naszej wiedzy o nas samych i o świecie jesteśmy już raczej ogarnięci przez język, przez nasz własny język. Wychowujemy się, poznajemy świat, poznajemy ludzi i w końcu poznajemy nas samych, ucząc się mówić. [...]

W rzeczywistości jesteśmy zawsze już zdomowieni w języku tak jak w świecie”

H.G. Gadamer, *Człowiek i język*

# Performatywny wymiar języka

*Teraz na świat wylewam ten kielich trucizny,  
Żrąca jest i paląca mojej gorycz mowy,  
Gorycz wyssana ze krwi i z łez mej ojczyzny,  
Niech zrze i pali, nie was, lecz wasze okowy.*

A. Mickiewicz, *Do przyjaciół Moskali*



# Ogólna metodologia nauk



# Ogólna metodologia nauk

Wiedza o umiejętnościach wykorzystywanych przy pracy badawczej, takich np. jak:

- definiowanie
- klasyfikowanie
- wnioskowanie
- uzasadnianie twierdzeń
- wysuwanie i testowanie hipotez

# Teoria argumentacji





# Porządek wykładów

1. Pytania o logikę
2. Pojęcie i budowa argumentu
3. Zasady racjonalnej dyskusji
4. Elementy logiki prawniczej
5. Varia