

# Sieci komputerowe

Mikołaj Czechlewski

14.10.2022



- 1 Modele sieci.

# Plan wykładu 2

- 1 Modele sieci.
- 2 Protokoły warstw TCP/IP.

# Plan wykładu 2

- 1 Modele sieci.
- 2 Protokoły warstw TCP/IP.
- 3 Enkapsulacja i dekapulacja.

# Plan wykładu 2

- 1 Modele sieci.
- 2 Protokoły warstw TCP/IP.
- 3 Enkapsulacja i dekapulacja.
- 4 Standardy sieciowe.

## OSI

(Open Systems Interconnection)



TCP/IP  
(Transmission Control Protocol / Internet Protocol)



## OSI

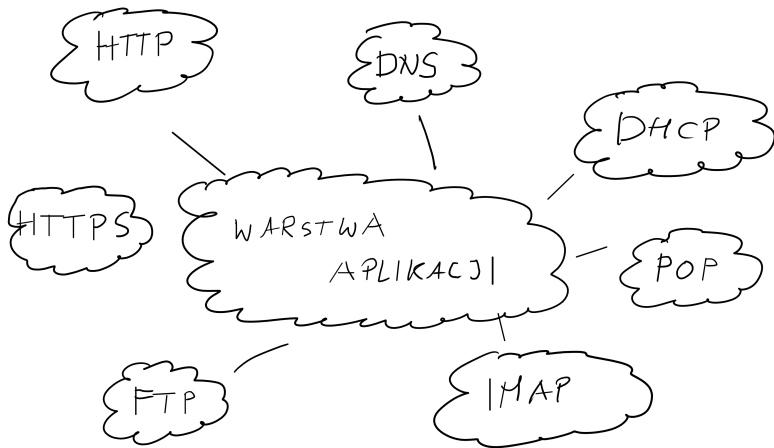


## TCP/IP

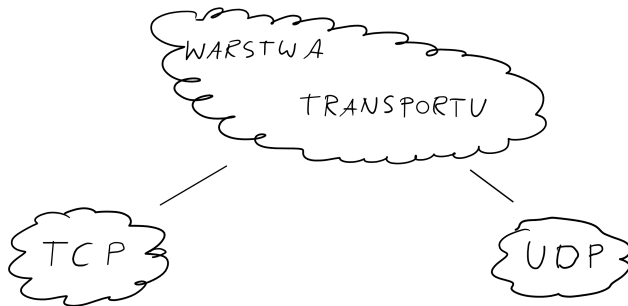




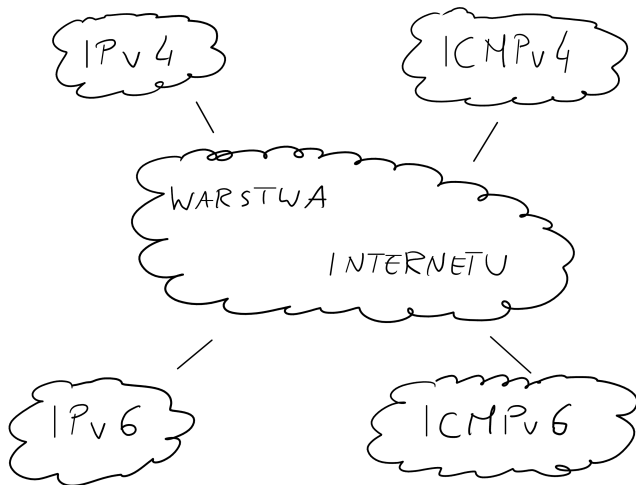
# Protokoły warstw TCP/IP



# Protokoły warstw TCP/IP



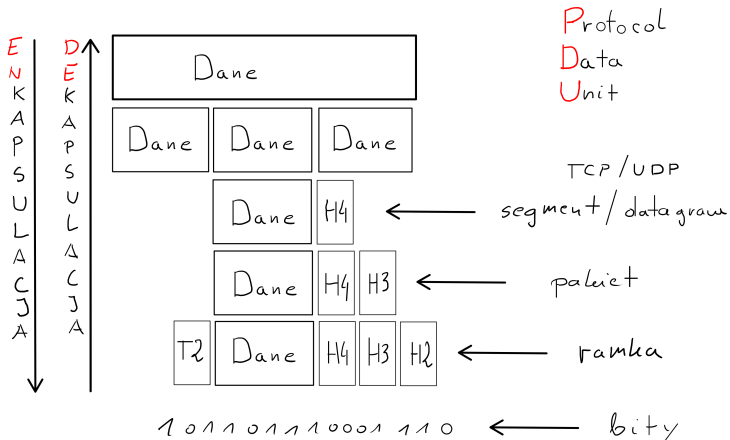
# Protokoły warstw TCP/IP



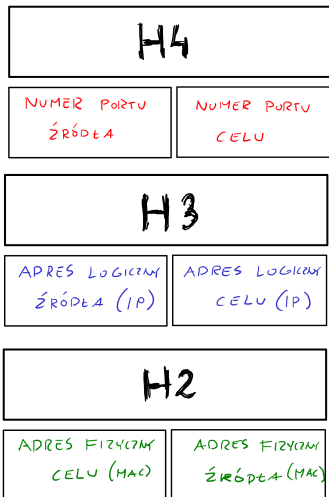
# Protokoły warstw TCP/IP



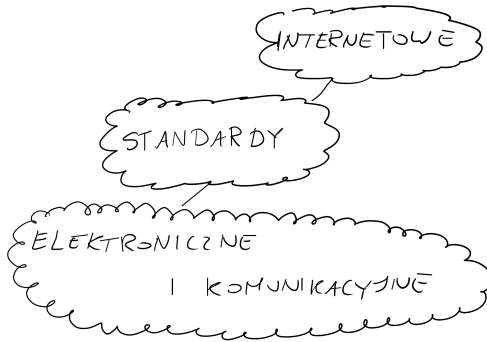
# Enkapsulacja i deenkapsulacja



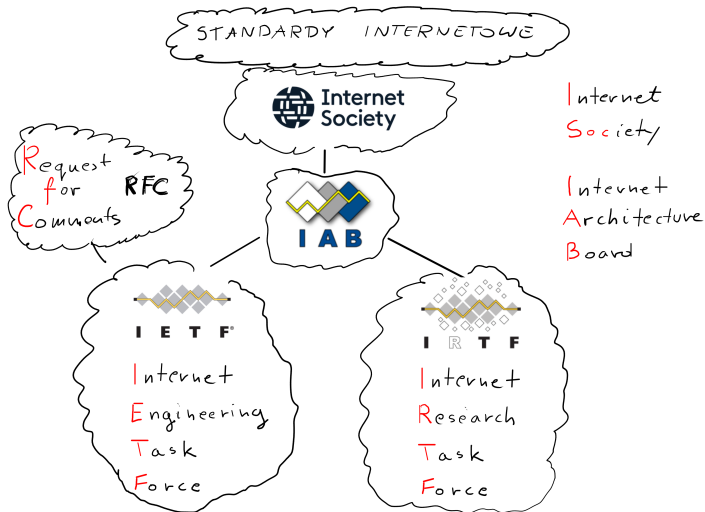
# Enkapsulacja i deenkapsulacja



# Standardy sieciowe

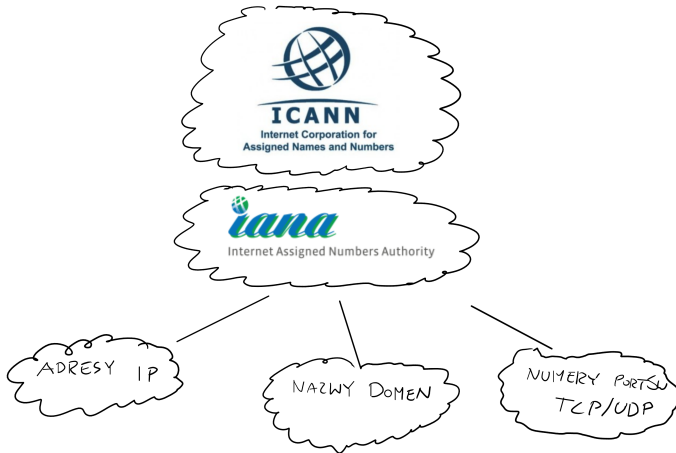


# Standardy sieciowe





# Standardy sieciowe



# Standardy sieciowe

**IEEE**

Institute of Electrical and Electronics Engineers

802.3 Ethernet, 802.11 WLAN, 802.8 ztyra światłowodowa

STANDARDY  
ELEKTRONICZNE  
I  
KOMUNIKACYJNE

**EIA**

Electronic  
Industries  
Alliance

**TIA**

Telecommunications  
Industry  
Association

**ITU-T**

International  
Telecommunications  
Union - Telecommunication  
Standardization Sector