



## Komunikacja w sieciach komputerowych

Wszechnica Informatyczna. W wykładzie są przedstawione podstawowe informacje związane z adresowaniem komputerów w sieciach. Wyjaśnia na czym polega adresowanie fizyczne, a na czym adresowanie logiczne. Prezentuje podstawowe rodzaje transmisji sieciowej (unicast, multicast, broadcast). Wyjaśnia budowę i przeznaczenie protokołów IPv4 oraz IPv6. Omawia adresowanie klasowe (klasy A, B, C, D i E) oraz adresowanie bezklasowe (z wykorzystaniem masek podsieci) z praktyczną interpretacją podziału sieci na podsieci. Omawiane są ponadto trzy wybrane usługi sieciowe, których zrozumienie opiera się na znajomości adresowania IP.

# Komunikacja w sieciach komputerowych

---