

1. PROWADZĄCY

- Grzegorz Gutowski
- grzegorz.gutowski@uj.edu.pl
- pokój 3054
- dyżur: środa 16:15–17:45,
czwartek 10:15–11:45
- Strona przedmiotu: <https://sieci.tcs.uj.edu.pl/>

2. CELE

- Orientacja w architekturze systemów sieciowych.
- Podstawy komunikacji.
- Programowanie sieci (Python i C++)
- Warstwa sieci (na przykładach Ethernet, WiFi).
- Routing IP.
- Połączenia TCP.
- System DNS.
- Protokoły HTTP.
- Sieci VPN.
- Sieci P2P.
- Kryptografia w sieciach.

3. SPOTKANIA

- Obecność jest obowiązkowa.
- Na ćwiczeniach dyskutujemy i sprawdzamy rozwiązania zestawu zadań z poprzedniego spotkania, oraz dyskutujemy materiał do następnego zestawu zadań.
- Rozwiązanie kolejnego zestawu może wymagać zapoznania się z notatkami i materiałami uzupełniającymi umieszczonymi na stronie kursu.
- Sprawdzenie zadań może polegać na prezentacji rozwiązań, wypełnieniu krótkiego formularza testowego, lub odbywać się poprzez system automatycznego sprawdzania.

4. ROZLICZENIE

- Zaliczenie ćwiczeń bez oceny: ZAL / NZAL.
- Trzecia nieusprawiedliwiona nieobecność skutkuje brakiem zaliczenia ćwiczeń.
- Za każdy zestaw zadań można uzyskać pomiędzy 6 a 12 punktów.
- Żeby zaliczyć ćwiczenia trzeba uzyskać 50% punktów z zestawów zadań.
- Ocena z kursu jest obliczana na podstawie punktów:
 - (1) 50% – zestawy zadań domowych,
 - (2) 25% – kolokwia,
 - (3) 25% – egzamin ustny.
- Ocena zgodnie ze skalą:

< 60%	2.0
[60%, 68%)	3.0
[68%, 75%)	3.5
[75%, 83%)	4.0
[83%, 90%)	4.5
≥ 90%	5.0