

---

# Administracja Sieciami Komputerowymi

Zasady organizacji zajęć i uzyskiwania zaliczenia

Kraków, semestr letni 2023/2024

# Zasady organizacji zajęć

---

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

dr inż. Andrzej Opaliński   mailto: andrzej.opalinski@agh.edu.pl

konsultacje: środa 10:15-11:45, p.413 B5,

Osoby prowadzące zajęcia

- dr inż. Andrzej Opaliński – pok. 413 B5

*<http://home.agh.edu.pl/opal/>*

- dr inż. Przemysław Marynowski – pok. 409 B5

*<http://home.agh.edu.pl/pmarynow>*

- mgr inż. Piotr Hajder – pok. 607 B5

*<http://home.agh.edu.pl/phajder>*

Kurs z przedmiotu na platformie UPEL

<https://upel.agh.edu.pl/course/view.php?id=6319>

# Tematyka wykładów i laboratoriów

---

- Część 1 – dr inż. Przemysław Marynowski
  - Administracja siecią w środowisku MS Windows  
(active directory, IIS, remote access)
  - Administracja siecią w systemach Linux/Unix  
(zarządzanie użytkownikami, usługami, bezpieczeństwo)
- Część 2 – mgr inż. Piotr Hajder
  - Automatyzacja i konfiguracja sieciowego środowiska deweloperskiego  
(Cloud VPC, Docker)
- Część 3 – dr inż. Andrzej Opaliński
  - Routing i switching w środowisku wirtualnym  
(referaty, Cisco Packet Tracer, konfiguracja switchy i routerów Cisco)
- Forma realizacji zajęć – ustalana przez prowadzącego
- Oceny ze wszystkich 3 części laboratoriów składają się na ocenę końcową  
(dwa kolokwia – po cz.1+2 oraz po 3)
- Zasady zaliczenia poszczególnych części ustalają osobno prowadzący  
(umieszczają na kursie z przedmiotu na platformie UPEL lub na swojej stronie domowej)
- Harmonogram zajęć wg USOS (możliwe ewentualne zmiany po wcześniejszych ustaleniach)

# Pytania

- Zaliczenie 1 części laboratoriów na podstawie dyplomów (na ocenę 3,0)
  - Technik informatyk/teleinformatyk
    - INF.02 - Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
    - EE.08 - Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci
    - EE.10 - Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych
    - EE.11 - Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi
    - E.13 - Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej i administrowanie sieciami
    - wcześniejsze - (E 13,14,15)
  - Dodatkowe certyfikaty/szkolenia – indywidualnie
  - Termin – do końca przyszłego tygodnia (skan/zdjęcia)
  - Do końca kwietnia – oryginały  
(chyba że prezentowane na zaliczeniu Sieci komputerowych)
- ... ?