



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Sieci komputerowe - laboratorium

Wstęp - zasady zaliczenia przedmiotu

Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej
Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania



Prowadzący:

Dr inż. Marynowski Przemysław

Pokój 409, B5

Telefon 12-617-41-80

E-mail: pmarynow@agh.edu.pl

www.home.agh.edu.pl/~pmarynow

Konsultacje: wtorek 13.00 – 14.00

Harmonogram zajęć:

- 1 spotkanie organizacyjne
- 2, 3, 4 spotkanie – praca w zespołach
- 5 spotkanie – kolokwium numer 1
- 6, 7, 8 spotkanie – praca w zespołach
- 9 spotkanie – kolokwium numer 2
- 10, 11, 12 spotkanie – praca w zespołach
- 13 spotkanie – kolokwium numer 3
- 14 spotkanie - zaliczeniowe

Obecności:

- Obecności na zajęciach są obowiązkowe
- Trzymamy reżim sanitarny i zachowujemy się zgodnie z wytycznymi ogólnouczelnianymi
- Powyżej dwóch nieobecności – brak zaliczenia w I terminie. 6 i więcej nieobecności równoważne jest z brakiem zaliczenia przedmiotu.
- Zwolnienia lekarskie przyjmowane wyłącznie na następnych zajęciach, na których student jest obecny.
- Odrobienie nieobecności na ostatnich zajęciach w semestrze – dotyczy wyłącznie jednej nieobecności.

Tematy laboratorium (mogą ulec zmianie*):

- Ethernet
- Strumieniowanie plików video
- Routing
- WiFi
- TCP IP
- Tunelowanie
- Wireshark
- MPI (obliczenia rozproszone)
- Bluetooth
- TOR

Zajęcia:

- Obecności na zajęciach są obowiązkowe
- Konieczne zaliczenie wszystkich tematów
- Nie spóźniamy się na zajęcia (spóźnienie na zajęcia -> -0,2pkt)
- Na zajęciach pracujemy w zespołach 2 osobowych (wyjątkowo 3)
- **Warunki konieczne do przystąpienia do zajęć laboratoryjnych:**
 - 1) Niezbędna wiedza konieczna do realizacji tematu
 - 2) Zapoznanie się z tematem i scenariuszem zajęć

Zasady zaliczenia:

1. Konieczne zaliczenie wszystkich tematów zajęć.
2. Notatki z laboratorium – wyniki pomiarów, schematy itp., dołączone do sprawozdania.
3. Sprawozdanie z laboratorium – wysłane na mail ***pmarynow@agh.edu.pl*** najpóźniej do daty i godziny rozpoczęcia kolejnych zajęć.
4. Sprawozdanie wyłącznie w formacie pdf (inne nie oceniane!),

opis pliku pdf:

nazwa.pdf gdzie nazwa to nazwiska osób oraz

numer grupy laboratoryjnej roku (nie grupy przydzielonej przez prowadzącego),

np.: KowalskiRokitaGrupa1.pdf.

5. Sprawozdanie – max. 5 pkt.

Jeśli dostarczone później -> -1 pkt/tydzień.

Zasady zaliczenia:

6. 9 sprawozdań = 45 punktów (9 po 5 pkt.)
7. 3 kolokwia = 18 punktów (3 po 6 pkt., po dwa pytania z każdego tematu, konieczność zaliczenia pozytywnie każdego tematu !!)
8. Ocen pozytywnych nie można poprawiać
9. Kopiowanie sprawozdań, wyników innych zespołów -> brak zaliczenia tematu !!

Na poprawnie wykonane sprawozdanie składają się:

- nagłówek informujący o szczegółach wykonania laboratorium (grupa, data wykonania, oddania, ocena)
- opis wykorzystywanego sprzętu i oprogramowania - ok.1 strona A4
- opis wykonywanego doświadczenia - fazy, warianty (protokoły, parametry, itp).
- dane otrzymane w poszczególnych seriach zebrane w tabelach (na podstawie notatek lub zrzutów ekranu)
- analiza i opracowanie statystyczne zebranych danych – wykresy porównujące poszczególne serie testów, wpływ parametrów na wyniki, itp..
- wnioski szczegółowe dotyczące poszczególnych serii testów
- wnioski ogólne (na końcu) – podsumowujące przeprowadzone laboratorium
- ewentualne notatki

! Wklejenie zrzutów ekranu oraz akapit podsumowania nie są analizą i wnioskami. !

Ocena wystawiana wg regulaminu studiów:

- a) 91 –100% bardzo dobry (5.0), (skrót słowny: bdb);
- b) 81 –90% plus dobry (4.5), (skrót słowny: +db);
- c) 71 –80% dobry(4.0), (skrót słowny: db);
- d) 61 –70% plus dostateczny (3.5), (skrót słowny: +dst);
- e) 51 –60% dostateczny (3.0), (skrót słowny: dst);
- f) poniżej 50% niedostateczny (2.0), (skrót słowny: ndst).

Nie ma możliwości poprawiania ocen na koniec semestru. Na ocenę końcową pracujemy systematycznie !!