

Tematy prac na zaliczenie z konwersatorium.

1. Opisać metody aktywnych testów sieciowych.
2. Opisać metody pasywnych testów sieciowych.
3. Opisać podział na podsieci w IPv4.
4. Opisać najistotniejsze różnice pomiędzy światłowodem jednomodowym a wielomodowym.
5. Opisać różnice pomiędzy sieciami bezprzewodowymi 2.4 GHz a 5 GHz
6. Opisać różnice pomiędzy poszczególnymi wersjami skrętki
7. Opisać różnice pomiędzy przełącznikami drugiej i trzeciej warstwy modelu ISO OSI
8. Scharakteryzować kolejne etapy robót projektowo-instalacyjnych sieci komputerowej w nowym budynku.
9. Scharakteryzować kolejne etapy robót projektowo-instalacyjnych sieci komputerowej przy istniejącej już instalacji sieciowej
10. Opisać najpopularniejsze metody ataków na sieci komputerowe.
11. Opisać najpopularniejsze metody obrony przed atakami na sieci komputerowe
12. Opisać metody śledzenia działalności użytkowników w sieci lokalnej.
13. Opisać technologię WiMax.
14. Opisać technologię LTE.
15. Opisać technologię VoIP.

Po wybraniu jednego tematu (TEMATY NIE MOGĄ SIĘ POWTÓRZYĆ!) należy go opracować i przesłać nie później niż do czwartku 2 czerwca, do godziny 23.59 na adres poczty elektronicznej (adres podawany na zajęciach).

W przypadku braku pracy (bądź oddanie jej po wskazanym terminie) obowiązującym zaliczeniem będzie egzamin zaliczeniowy zorganizowany dnia 4 czerwca. (na egzaminie obowiązuje wiedza zarówno z konwersatorium jak i laboratorium).

PRACE MOGĄ ODDAWAĆ JEDYNNIE OSOBY Z OBECNOŚCIĄ MINIMUM 50% (poniżej pozostaje jedynie egzamin).

PROSZĘ PAMIĘTAĆ O SPRAWOZDANIACH (ich brak jest równoznaczny z dodatkowymi pytaniami na egzaminie!).