

Elementy, które trzeba umieć na zaliczeniu wykładu z Informatyki

1. Zapis liczb w komputerze:
 - zamiana pomiędzy systemami: dziesiętkowym, dwójkowym i szesnastkowym;
 - kodowanie U2: zapis ujemnej liczby dziesiętkowej w systemie U2, zamiana liczby w U2 na system dziesiętkowy.
2. Algorytmika:
 - tworzenie algorytmów w formie schematów blokowych;
 - tworzenie tablic pamięci na podstawie podanego algorytmu oraz danych wejściowych.
3. Sieci komputerowe:
 - wyznaczanie adresu sieci, adresu rozgłoszeniowego i maksymalnej liczby hostów na podstawie adresu IP i maski podsieci.