

## Lokalne sieci komputerowe

Treści do utrwalenia znajdują się na stronach podręcznika: Kwalifikacja INF.02.  
Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń.....

Strony:496,497,365 – 376

1. Zapoznać się ze schematem wyprowadzeń wg standardu T568B, T568A, zapamiętać kolejność par skrętki we wtyczce.
2. Wykonać przewód sieciowy patchcord UTP RJ45 prosty lub krosowany. W tym celu należy zaopatrzyć się w podstawowe narzędzia niezbędne dla informatyka instalatora sieci: zaciskarka RJ45, dwie wtyczki RJ45, przewód sieciowy skrętka cat. 5E około 1 metra.
3. Wykonany podpisany swoim nazwiskiem patchcord należy przynieść na zajęcia lekcyjne po zakończeniu przerwy w nauce.
4. Narysować plan swojego domu lub mieszkania. Plan należy przynieść na zajęcia po zakończeniu przerwy w nauce. Plan posłuży do zaprojektowania sieci LAN w domu lub w mieszkaniu. Podręcznik str. 431 – 433.
5. Ze strony internetowej:

<https://www.networknotepad.com/download.html>

Pobrać program:

Network Notepad Freeware Edition Version 6.0.10

1. Przeprowadzić instalację program na własnym komputerze (podpisany zrzut ekranu dokumentujący przebieg instalacji proszę przesłać na pocztę elektroniczną).
2. Wykonać projekt graficzny przedstawiający **połączenie logiczne** sieci komputerowej w swoim mieszkaniu lub domu.
3. Schemat logiczny własnej sieci komputerowej (różnej od kolegów, koleżanek), zapisać w pliku: *nazwisko.ndg* przesłać na pocztę elektroniczną

Adres poczty elektronicznej: watcaw@gmail.com