

Klasa 1 Lekcja 007 – 8

Hardware, Software, Sieci

Przebieg lekcji

- Podręcznik strony 116 - 164
- Komputer, Software, Hardware
- Sieci komputerowe

Komputer

- Niezbędne elementy: mikroprocesor, we/wy, ROM i RAM
- Postacie komputerów (desktop, laptop, netbook, palmtop, tablet)
- Płyta główna w komputerze
- Porty w komputerze: USB, RJ45, VGA, DVI, HDMI, FireWire

System operacyjny

- System operacyjny jako środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika
- Funkcje systemu operacyjnego
- Popularne systemy operacyjne

System plików

- FAT – DOS i Windows
- NTFS – Windows (nowszy)
- HFS – Mac
- Ext - Linux

Sieć komputerowa i połączenie z Internetem

- Komputery, okablowanie, sieć bezprzewodowa
- Dostęp do Internetu: stałe łącze, LTE
- Sieć VPN
- FTP, SSH, VNC