

Cvičení: Wi-Fi

Motivace

Žáky (zejména chlapce) bude motivovat možnost využít poznatky z této aktivity doma nebo se v případě zkušenějších žáků podělit o své znalosti.

Užitková hodnota

Tvorba a nastavení vlastní malé (domácí) Wi-Fi sítě včetně jejího zabezpečení

Pomůcky

Wi-Fi Router

PC s PCI/USB Wi-Fi adaptérem či notebook s Wi-Fi

Postup

Vytvořte v nastavení Wi-Fi routeru vlastní síť včetně nastavení zabezpečení (filtrace MAC adresou a ochrana heslem pomocí WPA či WPA2), do sítě nyní připojte notebook či stolní PC s Wi-Fi klient kartou. Žáci postupují dle instrukcí vyučujícího - ten jim říká jak se dostat k nastavení routeru, jak zjistit MAC adresu připojovaného PC atd.

Hodnocení

Učitel hodnotí zejména úroveň aplikace teoretických poznatků a jeho výkladu do praxe.