



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Program szkolenia

Podstawy sieci komputerowych dla elektryków, elektroników i programistów

Prowadzący: Jerzy Kluczewski

Założenia i cel kształcenia:

Zapoznanie z podstawami sieci komputerowych: rodzaje sieci i urządzeń, klasy adresacji, obliczanie adresacji, maski, konfigurowanie sieci przewodowych i bezprzewodowych. Zapoznanie z podstawowymi usługami sieciowymi, zdalny dostęp do urządzeń sieciowych, zabezpieczanie dostępu za pomocą haseł.

Program szkolenia:

10,11,12.06.2025 (08:00-16:30) (3 dni szkolenia) STACJONARNIE

1. Podstawy arytmetyki binarnej i algebry Boole'a;
2. Rodzaje sieci, rodzaje urządzeń, okablowanie, usługi sieciowe, protokoły sieciowe, adresy sieciowe;
3. Podstawy adresacji IP, maska podsieci, brama domyślna. Podstawy tworzenia maski o zmiennej długości. Protokół DHCP;
4. Podstawy konfiguracji urządzeń sieciowych stacjonarnych i bezprzewodowych;
5. Podstawy konfiguracji usług sieciowych i serwerów;
6. Podstawowe zabezpieczenia dla zdalnego dostępu do urządzeń: hasła, szyfrowanie
7. Przygotowanie do egzaminu Networking Basics;