



**PROGRAM DWUTYGODIOWYCH PRAKTYK ZAWODOWYCH W GRECJI
REALIZOWANYCH W RAMACH PROJEKTU
„Aktywni i kompetentni - praktyka zagraniczna drogą na europejski rynek
pracy”, nr 2020-1-PL01-KA102-078977, realizowanego ze środków Unii
Europejskiej w ramach programu Erasmus +,
Sektor: kształcenie i szkolenie zawodowe, Akcja 1. Mobilność Edukacyjna**

Zawód: technik informatyk

1. **Szkolenie BHP** w miejscu odbywania stażu, zapoznanie się z zasadami pracy i regulaminem w miejscu stażu. Działalnością przedsiębiorstwa, strukturą organizacyjną i zasadami organizacji pracy.
2. **Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy.** Uczeń: dobiera urządzenia techniki komputerowej do określonych warunków technicznych; montuje komputer osobisty z podzespołów; modernizuje i rekonfiguruje komputery osobiste; planuje przebieg prac związanych z przygotowaniem komputera osobistego do pracy; instaluje i aktualizuje systemy operacyjne i aplikacje; stosuje polecenia systemów operacyjnych do zarządzania systemem; instaluje i konfiguruje sterowniki urządzeń.
3. **Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.** Uczeń: przygotowuje urządzenia peryferyjne komputera osobistego do pracy; dobiera i wymienia materiały eksploatacyjne urządzeń peryferyjnych komputera osobistego; wykonuje konserwację urządzeń peryferyjnych komputera osobistego; konfiguruje urządzenia peryferyjne komputera osobistego.
4. **Naprawa komputera osobistego.** Uczeń: posługuje się narzędziami do naprawy sprzętu komputerowego; określa kody błędów uruchamiania komputera osobistego; lokalizuje oraz usuwa uszkodzenia sprzętowe podzespołów komputera osobistego; dobiera oprogramowanie diagnostyczne i monitorujące pracę komputera osobistego; odzyskuje z komputera osobistego dane użytkownika; tworzy kopie bezpieczeństwa danych.
5. **Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej.** Uczeń: określa funkcje komputerowego systemu sieciowego; wykonuje projekt lokalnej sieci komputerowej; dobiera elementy komputerowej sieci strukturalnej, urządzenia i oprogramowanie sieciowe; sporządza kosztorys projektowanej sieci komputerowej; projektuje strukturę adresów IP w sieci.
6. **Konfigurowanie urządzeń sieciowych.** Uczeń: modernizuje i rekonfiguruje serwery; konfiguruje routery i urządzenia zabezpieczające typu zaporę sieciową (ang. firewall); konfiguruje urządzenia dostępu do lokalnej sieci komputerowej bezprzewodowej; tworzy sieci wirtualne za pomocą połączeń internetowych.



7. **Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi.** Uczeń: instaluje sieciowe systemy operacyjne; konfiguruje interfejsy sieciowe; udostępnia zasoby lokalnej sieci komputerowej; charakteryzuje usługi serwerowe.
8. **Tworzenie stron internetowych.** Uczeń: posługuje się hipertekstowymi językami znaczników; tworzy strony internetowe za pomocą hipertekstowych języków znaczników; projektuje strukturę witryny internetowej.
9. **Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych.** Uczeń: projektuje i tworzy relacyjne bazy danych; importuje dane do bazy danych; instaluje systemy baz danych i systemy zarządzania bazami danych.
10. **Podsumowanie praktyk.**