



4 – letnie TECHNIKUM W ZAWODZIE - TECHNIK INFORMATYK

w ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH im. KARD. S. WYSZYŃSKIEGO W DYNOWIE

1. Technik informatyk

Technik informatyk to nowoczesny i wymagający zawód przyszłości. Popularny i poszukiwany na rynku pracy ze względu na ogromny rozwój technik komputerowych jaki nastąpił w ostatnich latach. To zawód dla pasjonatów. Informatyk to człowiek wszechstronny, który nie tylko zna się na sprzęcie, ale także na oprogramowaniu. To człowiek, który musi być gotowy do podejmowania nowych zadań, wyzwań oraz zdobywania nowych doświadczeń. Informatyk musi być osobą samodzielną, która potrafi analizować sytuację i podejmować decyzje. Ponadto liczy się cierpliwość, spostrzegawczość oraz zdolność logicznego i abstrakcyjnego myślenia.

Technikum kształcące w zawodzie technik informatyk to szkoła, którą wybierają uczniowie, którzy interesują się programowaniem, grafiką komputerową, systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi. Przygotowuje ona do wejścia na rynek pracy, jak również umożliwia dalszą naukę na studiach. Uczeń jest przygotowany do zdawania egzaminu maturalnego oraz egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Oprócz przedmiotów ogólnokształcących znajdują się także praktyczne przedmioty informatyczne takie jak systemy operacyjne i sieci komputerowe, urządzenia techniki komputerowej, programowanie strukturalne i obiektowe, multimedia i grafika komputerowa. Praktyczne umiejętności uczniowie zdobywają również w trakcie praktyki zawodowej.

Absolwenci szkoły znajdują zatrudnienie nie tylko w firmach informatycznych, ale również na stanowiskach w obsłudze systemów informatycznych firm różnych branż. Kwalifikacje i umiejętności zdobyte w szkole umożliwiają także założenie własnej firmy zajmującej się np. programowaniem, tworzeniem witryn internetowych, montażem, sprzedażą i serwisowaniem sprzętu komputerowego.

2. Informacje dodatkowe:

- a) Innowacja pedagogiczna: edukacja transgraniczna - administracja celna i bezpieczeństwo wewnętrzne

Technikum z innowacją pedagogiczną jest szkołą, która daje możliwość uzyskania świadectwa maturalnego po czterech latach, przygotowania zawodowego w zakresie informatycznym i ukierunkowane jest na studia wyższe informatyczne w zakresie programowania obiektowego i strukturalnego, grafiki komputerowej modelowania 3D. Absolwenci tej szkoły są przygotowani do kontynuowania dalszego kontynuować także naukę na dowolnym kierunku i typie studiów, w szkole policealnej lub podjąć pracę zawodową.

Innowacja realizowana jest w współpracy z **Wyższą Szkołą Prawa i Administracji Rzeszowską Szkołą Wyższą**.

- b) Projekty :

- „Komunikacja interpersonalna ucznia w praktyce zawodowej”
- „Szkoła fachowych kompetencji zawodowych” w ramach którego uczniowie mają możliwość:
 - ukończenia kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe:
 - kurs obsługi kas fiskalnych
 - kurs obsługi wózków widłowych
 - kurs prowadzenia e – sklepu i firmy symulacyjnej
 - udziału w wyjazdach studyjnych do wyższych uczelni i zakładów pracy
 - udziału w płatnych stażach zawodowych w firmach branży informatycznej.

- c) Współpraca:

- Wyższa Szkoła Prawa i Administracji Rzeszowska Szkoła Wyższa

3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia:

a) Kwalifikacja 1:

- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci – egzamin pod koniec II sem. Kl. III

b) kwalfikacja 2:

- EE.09. Projektowania, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych – egzamin pod koniec I sem. Kl. IV

4. Sylwetka absolwenta:

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik informatyk powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- montowania oraz eksploatacji systemów komputerowych i urządzeń peryferyjnych;
- wykonywania i eksploatacji lokalnych sieci komputerowych;
- projektowania, tworzenia, administracji i użytkowania baz danych;
- programowania aplikacji desktopowych, internetowych oraz mobilnych;
- projektowania, tworzenia i administracji stronami WWW i systemami zarządzania treścią.

5. Technik informatyk znajdzie zatrudnienie w:

- wszystkich gałęziach gospodarki narodowej, w których mają zastosowanie komputery oraz urządzenia peryferyjne, a także sieci komputerowe
- w dużych firmach w ośrodkach obliczeniowych, instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego.
- w firmach sprzedających sprzęt komputerowy, instalujących oprogramowanie i sieci komputerowe, w punktach serwisowych sprzętu komputerowego
- wydawnictwach i drukarniach, studiach graficznych i dźwiękowych, studiach telewizyjnych i filmowych.

6. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

Nowoczesna baza dydaktyczna pozwala na to, aby praktyczne przygotowanie uczniów do zawodu było jak najlepsze. Posiadamy bogate zaplecze dydaktyczne, które wykorzystujemy na zajęciach teoretycznych oraz praktycznych. Wyposażenie poszczególnych pracowni przedstawia się następująco:

Pracownia informatyczna A205:

- projektor multimedialny
- drukarka
- skaner
- komputery stacjonarne

Pracownia informatyczna A206:

- projektor multimedialny
- drukarka
- komputery stacjonarne

Pracownia informatyczna A207:

- projektor multimedialny
- drukarka 1 szt.
- komputery stacjonarne użytkowe
- komputery do nauki (składania)
- Ploter
- drukarka 3D
- roboty do nauki projektowania



- stanowiska do testowania sieci wyposażone w narzędzia do montażu, testery sieciowe, okablowanie

Pracownia informatyczna C101:

- projektor multimedialny
- komputery stacjonarne użytkowe
- drukarka

Pracownia informatyczna C102:

- projektor multimedialny
- komputery stacjonarne użytkowe
- tablety
- skaner

