

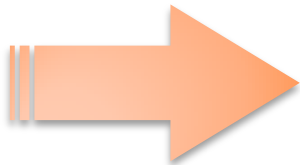
EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: TECHNIK TYFLOINFORMATYK

Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie





ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZYNY I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę



Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



TECHNIK TYFLOINFORMATYK



PREDYSPOZYCJE



WARUNKI FIZYCZNE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?



KARIERA ZAWODOWA

CZYM ZAJMUJE SIĘ **TECHNIK TYFLOINFORMATYK?**

ZADANIA ZAWODOWE:

- projektowanie stanowisk komputerowych z wykorzystaniem programów udźwiękowiających,
- projektowanie stanowisk komputerowych dla osób słabo widzących z wykorzystaniem programów powiększających,
- przygotowanie materiałów brajlowskich, wg odpowiednich zasad,
- udzielanie porad osobom z niepełnosprawnością wzroku w zakresie wyboru odpowiedniego sprzętu elektronicznego.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA TYFLOINFORMATYKA?

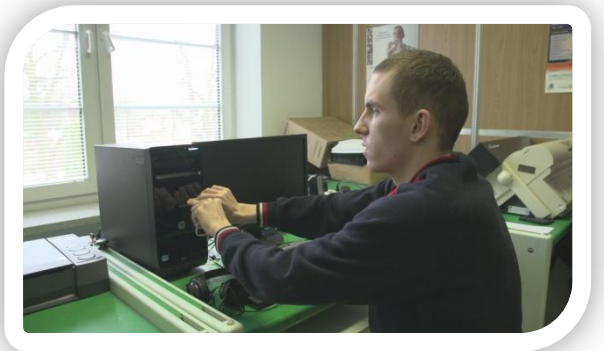


Miejsce wykonywania pracy

Technik tyfloinformatyk pracuje w pomieszczeniach, które mogą być pracowniami informatycznymi. Jednak jeśli pracuje z klientem spotyka się z nim wtedy w pomieszczeniach biurowych albo przeznaczonych do obsługi klienta.

Charakter pracy

Obowiązki związane z dostosowaniem sprzętu dla osób z niepełnosprawnością wzroku wykonuje samodzielnie. Natomiast współpracuje z przedstawicielami firm zajmujących się produkcją sprzętu specjalistycznego. Pracuje również z klientami.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA TYFLOINFORMATYKA?

Możliwości zatrudnienia

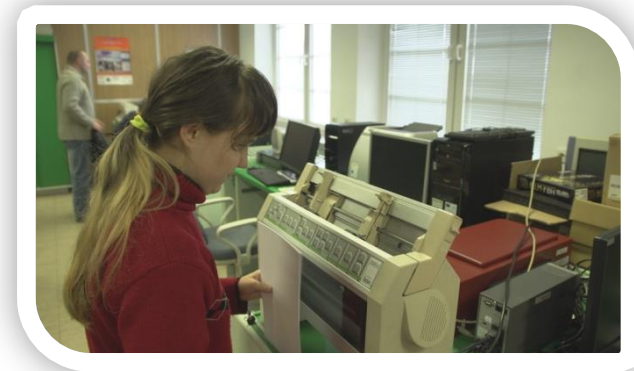
Firmy zajmujące się sprzętem specjalistycznym dla osób niewidomych, firmy szkoleniowe, organizacje pozarządowe wspierające osoby z niepełnosprawnością wzroku, biura osób niepełnosprawnych na uczelniach wyższych.



Stanowiska pracy



- konsultant ds. klienta,
- tyfloinformatyk,
- szkoleniowiec,
- pracownik administracyjny,
- sprzedawca sprzętu specjalistycznego.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA TYFLOINFORMATYKA?

Czas pracy

Tyfloinformatyk może pracować od 7 do 8 godzin dziennie.



Zarobki

Od 2500 złotych brutto do 4000 złotych brutto
(www.wynagrodzenia.pl Raport Sedlak&Sedlak).

Czynniki zagrażające zdrowiu

Schorzenie kręgosłupa spowodowane pozycją siedzącą.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA TECHNIK TYFLOINFORMATYK?



Komputer



Powiększalniki



Notatniki brajlowskie



Telefon komórkowy



Drukarka brajlowska



Skaner



Klawiatura specjalistyczna



Komputer

na nim tyfloinformatyk instaluje specjalistyczne oprogramowanie dla osób z niepełnosprawnością wzroku.



Powiększalniki

urządzenia służące do powiększania tekstu pisanego w czarnodruku.



Notatniki brajlowskie

pozwalają osobom niewidomym zapisywać i odczytywać notatki.



Telefon komórkowy

może on być przygotowany przez tyfloinformatyka do potrzeb osoby niewidomej.



Drukarka brajlowska

drukuje dokumenty w brajlu.



Skaner

pozwała na skanowanie dokumentów z czarnodruku, a następnie ich dostosowanie w wersji elektronicznej dla osób niewidomych i słabo widzących.



Klawiatura specjalistyczna

jest ona dostosowana do potrzeb osoby słabo widzącej.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ TECHNIK TYFLOINFORMATYK?

Tyfloinformatyk powinien posiadać zamiłowanie do informatyki. Ze względu na to, że będzie pracował na rzecz osób z niepełnosprawnością wzroku, powinien odznaczać się chęcią pomocy innym osobom. Sprzęt wspomagający dla osób niewidomych i słabo widzących jest stale udoskonalany przez firmy, dlatego tyfloinformatyk musi liczyć się z koniecznością ciągłego podnoszenia swoich kwalifikacji.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- sumienność,
- dokładność,
- precyzja,
- empatia,
- potrzeba pomocy innym,
- samodzielność,
- umiejętność współpracy,
- komunikatywność,
- zorganizowanie.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Dobra sprawność rąk, umiejętność koncentracji uwagi, uzyskanie zawodu tyfloinformatyka wiąże się z kształceniem w ośrodkach specjalnych dla osób niewidomych i słabo widzących, dlatego zawód ten jest zarezerwowany dla osób z niepełnosprawnością wzroku.
- Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu będą choroby kręgosłupa, choroby stawów.



INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Zawód technik tyfłoinformatyk jest zawodem, w którym mogą się odnaleźć osoby z niepełnosprawnością wzroku.



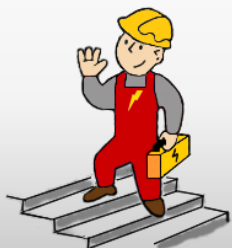
JAK ZOSTAĆ TECHNIKIEM TYFLOINFORMATYKIEM?



Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.
Kształcenie przeznaczone tylko dla osób niewidomych i słabo widzących.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Po zdaniu egzaminu maturalnego istnieje możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych. Przykładowe kierunki:



Informatyka



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Louis Braille (1809 – 1852) utracił wzrok jako dziecko. Mały Louis uczył się alfabetu w domu poznając dotykiem kształt liter zrobionych z wbitych w deski gwoździ.
- Założycielką stowarzyszenia, które zajmowało się pomocą osobom niewidomym w Polsce była hrabianka Róża Czacka (1876 – 1961). Towarzystwo Opieki Nad Ociemniałymi zostało zarejestrowane w 1911 roku. Dziś główny ośrodek Towarzystwa znajduje się w Laskach pod Warszawą.
- Goalball – jest dyscypliną sportową dla osób z niepełnosprawnością wzrokową. Gra polega na tym, że 2 – 3 osobowe drużyny próbują umieścić dzwoniącą piłkę w bramce przeciwnika.
- Helen Keller (1880 – 1968) amerykańska pisarka i filantropka była osobą głuchoniewidomą. Pomimo swojej niepełnosprawności zdobyła znajomość kilku języków, a także prowadziła działalność naukową i społeczną.
- Pomysłodawcą białej laski był angielski fotograf James Biggs, który stracił wzrok w wyniku wypadku. Białe laski upowszechniły się początkowo w Anglii w latach 30 XX wieku.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Tyfloświat” – czasopismo,
- „Pochodnia” – magazyn społeczny,
- „Laski” – pismo Rehabilitacyjno-Społeczne,
- „Świat otwarty dla niewidomych. Szanse i możliwości” ,
M. Kalbarczyk,
- „Help wiedzieć więcej”, kwartalnik.



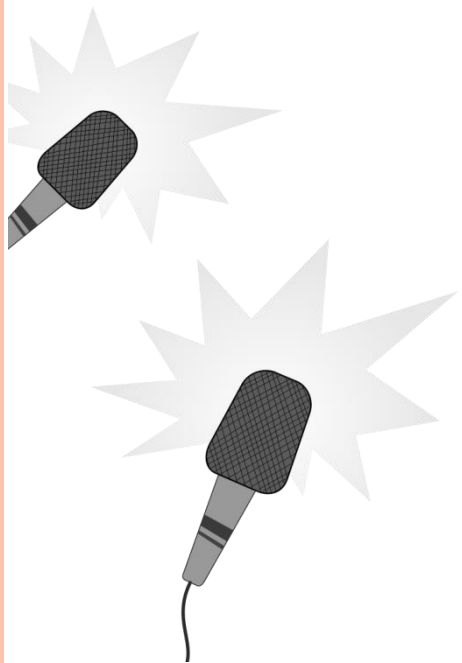
BIBLIOGRAFIA

- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, opracowano na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012 r. Technik Tyfłoinformatyk 351204.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. Zmianami.
- informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie „*Technik Teleinformatyk 35*”, CKE, Warszawa 2012.
- www.wynagrodzenia.pl Raport Sedlak&Sedlak.



WYWIAD DŹWIĘKOWY

Posłuchaj w Multimedialnym Katalogu Zawodów wywiadu
z **TECHNIKIEM TYFLOINFORMATYKIEM**



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

