



TECHNIK INFORMATYK

Kwalifikacje w zawodzie:

INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.

INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Zadania zawodowe

- Nadzorowanie prawidłowej eksploatacji sprzętu komputerowego, a w tym sieci komputerowych.
- Programowanie w wybranych stosownie do potrzeb językach programowania.
- Administrowanie bazami danych.
- Posługiwanie się dokumentacją techniczną sprzętu komputerowego w celu ustalenia konfiguracji, dokonania naprawy lub modernizacji.
- Posługiwanie się testami diagnostycznymi do sprawdzania sprzętu komputerowego.
- Zapewnianie prawidłowego funkcjonowania baz danych.
- Posługiwanie się oprogramowaniem zapewniającym bezpieczeństwo systemu komputerowego.
- Zapewnianie bezpieczeństwa eksploatacji oprogramowania.
- Wykonywanie materiałów reklamowych techniką termo-sublumacji.

Umiejętności absolwenta

- Planuje konfiguracje, dobiera podzespoły i montuje z nich komputery; przygotowuje do pracy systemy komputerowe z oprogramowaniem systemowym i narzędziowym. Przygotowuje i konfiguruje urządzenia peryferyjne. Zabezpiecza, rekonfiguruje i utrzymuje w optymalnej wydajności systemy operacyjne.
- Dobiera urządzenia sieciowe, komputery, oprogramowanie systemowe i narzędziowe do pracy w sieci lokalnej. Montuje elementy lokalnej sieci komputerowej, instaluje i konfiguruje urządzenia sieciowe i sieciowe systemy operacyjne. Projektuje i wykonuje modernizację lokalnej sieci komputerowej. Administruje zasobami i użytkownikami lokalnej sieci komputerowej. Projektuje i wykonuje strony internetowe, systemy zarządzania treścią. Buduje dynamiczne witryny wykorzystujące internetowe bazy danych i usługi zdalnych serwerów.
- Tworzy aplikacje, skrypty i aplety wykonywane po stronie klienta oraz serwera. Administruje aplikacjami i witrynami internetowymi. Projektuje i tworzy bazy danych. Doradza klientowi w sprawie graficznej i strukturze budowanej strony. Tworzy i obrabia grafikę, dźwięk i filmy na potrzeby stron internetowych. Zabezpiecza strony internetowe oraz bazy danych.

INFORMACJE PODSTAWOWE - NABÓR 2024/2025

ZAWÓD	LICZBA KLAS W NABORZE	PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWO PUNKTOWANE W NABORZE	PRZEDMIOTY DODATKOWO PUNKTOWANE W NABORZE WSKAZANE PRZEZ SZKOŁĘ	PRZEDMIOTY ROZSZERZONE REALIZOWANE W TRAKCIE NAUKI	OBOWIĄZKOWE JĘZYKI OBCE REALIZOWANE W TRAKCIE NAUKI
TECHNIK INFORMATYK	2	j. polski, matematyka	j. obcy (z wyższą oceną), informatyka	matematyka i informatyka matematyka i geografia	j. angielski, j. niemiecki



TECHNIK ELEKTRYK

Kwalifikacje w zawodzie:

ELE.02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

ELE.05 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Zadania zawodowe

- Wykonywanie i uruchamianie instalacji elektrycznych.
- Dobieranie, użytkowanie, instalowanie i obsługiwane maszyn i urządzeń elektrycznych oraz aparatury sterującej i pomiarowej.
- Instalowanie, użytkowanie i obsługiwane układów energoelektronicznych.
- Diagnostowanie stanu elementów, układów i urządzeń elektrycznych.
- Stosowanie skutecznej ochrony urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć.
- Dobieranie, instalowanie i sprawdzanie środków ochrony przeciwporażeniowej.
- Obsługiwanie i eksploatacja sieci elektroenergetycznej.

Umiejętności absolwenta

Absolwent naszej szkoły kończący naukę w zawodzie technik elektryk potrafi:

- zaprojektować proste układy elektryczne
- wykonać instalacje elektryczne
- montować, obsługiwać i naprawiać maszyny i urządzenia elektryczne
- odczytać schematy ideowe, montażowe, rysunki techniczne elementów konstrukcyjnych
- wykonywać pomiary instalacji elektrycznej
- zastosować skuteczną ochronę urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć
- posługiwać się nowoczesnym komputerowym oprogramowaniem
- wykorzystywać literaturę techniczną i multimedialną, ze szczególnym uwzględnieniem norm, katalogów, poradników.

INFORMACJE PODSTAWOWE - NABÓR 2024/2025

ZAWÓD	LICZBA KLAS W NABORZE	PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWO PUNKTOWANE W NABORZE	PRZEDMIOTY DODATKOWO PUNKTOWANE W NABORZE WSKAZANE PRZEZ SZKOŁĘ	PRZEDMIOTY ROZSZERZONE REALIZOWANE W TRAKCIE NAUKI	OBOWIĄZKOWE JĘZYKI OBCE REALIZOWANE W TRAKCIE NAUKI
TECHNIK ELEKTRYK	2	j. polski, matematyka	j. obcy (z wyższą oceną), informatyka	matematyka i geografia	j. angielski, j. niemiecki



TECHNIK ELEKTRONIK

Kwalifikacje w zawodzie:

ELM.02 Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych.

ELM.05 Eksploatacja urządzeń elektronicznych.

Zadania zawodowe

- Organizowanie stanowisk pracy przy produkcji urządzeń elektronicznych.
- Przeprowadzanie kontroli technicznej.
- Montowanie, instalowanie, uruchamianie i testowanie urządzeń elektronicznych.
- Nadzorowanie i kontrolowanie pracy sprzętu elektronicznego.
- Naprawa urządzeń elektronicznych.

Składowe kwalifikacji zawodowych

Instalowanie, konserwacja, użytkowanie, obsługiwane systemów:

- urządzeń elektronicznych kontroli dostępu i zabezpieczeń,
- urządzeń elektronicznych telewizji dozorowej (monitoring),
- telewizji kablowej i satelitarnej,
- sieci komputerowych,
- urządzeń elektronicznych automatyki przemysłowej.

Umiejętności absolwenta

Absolwent naszej szkoły kończący naukę w zawodzie technik elektronik potrafi:

- posługiwać się terminologią zawodową,
- wykorzystać dokumentację techniczną i technologiczną,
- instalować i serwisować urządzenia multimedialne, kontroli dostępu i zabezpieczeń,
- instalować i diagnozować sieci informatyczne,
- projektować i wykonywać proste układy oraz instalacje elektroniczne audio-video, satelitarne, internetowe,
- wykonać i obsługiwać sieci komputerowe,
- wykorzystać system komputerowego sterowania procesami technologicznymi,
- obsługiwać urządzenia peryferyjne,
- przestrzegać przepisów związanych z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska,
- organizować stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii,
- przestrzegać przepisów Kodeksu pracy dotyczących praw i obowiązków pracownika i pracodawcy oraz warunków pracy,
- przestrzegać przepisów prawa dotyczących realizacji zadań zawodowych.

INFORMACJE PODSTAWOWE - NABÓR 2024/2025

ZAWÓD	LICZBA KLAS W NABORZE	PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWO PUNKTOWANE W NABORZE	PRZEDMIOTY DODATKOWO PUNKTOWANE W NABORZE WSKAZANE PRZEZ SZKOŁĘ	PRZEDMIOTY ROZSZERZONE REALIZOWANE W TRAKCIE NAUKI	OBOWIĄZKOWE JĘZYKI OBCE REALIZOWANE W TRAKCIE NAUKI
TECHNIK ELEKTRONIK	1	j. polski, matematyka	j. obcy (z wyższą oceną), informatyka	matematyka i geografia	j. angielski, j. niemiecki



Tu warto się uczyć

Technikum Elektryczno-Elektroniczne

w Zespole Szkół Elektrycznych nr 2
im. ks. Piotra Wawrzyniaka,
ul. Świt 25 w Poznaniu
tel. 061 861-67-00, fax. 061 867-62-62,
email: zse2@interia.pl

DRZWI OTWARTE w naszej szkole:

czwartek - 14 MARCA – godz. 18:00

sobota - 13 KWIETNIA – godz. 10:00

**REKRUTACJA DO SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH
NA ROK SZKOLNY 2024/2025 ROZPOCZYNA SIĘ
20 MAJA 2024 ROKU**

Więcej informacji dotyczących rekrutacji do naszej szkoły
znajdziesz na stronie:

www.zse2.poznan.pl

w zakładce:

PANEL KANDYDATA