

W czasie trwania nauki zdobędziesz wiedzę i umiejętności dotyczące m.in.: montowania oraz eksploatacji komputera i urządzeń peryferyjnych, projektowania i wykonywania lokalnych sieci komputerowych, administrowania tymi sieciami. Będziesz projektował bazy danych oraz nimi administrował, tworzył strony www i aplikacje internetowe oraz administrował tymi stronami i aplikacjami.



## Przedmioty zawodowe!

Przygotowanie zawodowe zdobędziesz w ramach kształcenia teoretycznego oraz praktycznego.

**Systemy operacyjne, systemy informatyczne, urządzenia techniki komputerowej, sieci komputerowe lokalne, sieci komputerowe rozległe, witryny i aplikacje internetowe, systemy baz danych** to przedmioty realizowane w ramach kształcenia zawodowego teoretycznego. W trakcie zajęć nauczysz się m.in.: rozpoznawać symbole graficzne i oznaczenia podzespołów systemów komputerowych, rozróżniać parametry sprzętu komputerowego, charakteryzować urządzenia sieciowe, wykonywać projekty lokalnej sieci komputerowej, posługiwać się hipertekstowymi językami znaczników, stosować instrukcje, funkcje, procedury, obiekty, metody wybranych języków programowania, posługiwać się strukturalnym językiem zapytań do obsługi baz danych.

**Pracownie: urządzeń techniki komputerowej, sieciowych systemów operacyjnych, lokalnych sieci komputerowych, baz danych, aplikacji internetowych, projektowania stron internetowych** należą do grupy przedmiotów kształcenia zawodowego praktycznego. Uczestnicząc w zajęciach będziesz umiał m.in.: dobierać elementy i konfigurować systemy komputerowe, montować komputer osobisty z podzespołów, instalować i konfigurować sterowniki urządzeń, lokalizować oraz usuwać usterki systemu operacyjnego i aplikacji, konfigurować sieci wirtualne w lokalnych sieciach komputerowych, tworzyć strony internetowe, projektować i tworzyć relacyjne bazy danych, tworzyć aplikacje internetowe.

Zarówno praktyczne jak i teoretyczne przedmioty zawodowe pomogą Ci zdać **egzamin maturalny z informatyki na poziomie rozszerzonym**.

Wszystkie przedmioty zawodowe wykorzystują wiadomości i umiejętności informatyczne. Stanowią pole do ich nieustannego utrwalania i doskonalenia, tak by zdobyć kwalifikacje zawodowe w zakresie:

- **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**

i uzyskać tytuł **TECHNIKA INFORMATYKA**.

## Praca!

Jako technik informatyk możesz znaleźć zatrudnienie w:

- ośrodkach obliczeniowych,
- instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego,
- punktach serwisowych,
- firmach administrujących sieciami komputerowymi,
- przedsiębiorstwach, bankach, urzędach,
- sklepach komputerowych,
- punktach serwisowych,
- działach obsługi informatycznej dowolnego przedsiębiorstwa,
- prowadzeniu własnej działalności gospodarczej w zakresie usług informatycznych.



Dodatkowo zdanie egzaminu zawodowego skutkuje otrzymaniem **Suplementu do Dyplomu Potwierdzającego Kwalifikacje Zawodowe – EUROPASS**. Uprawnia on absolwenta do podjęcia pracy w państwach Unii Europejskiej w następujących zawodach:

- technik informatyk,
- administrator baz danych,
- administrator systemów komputerowych,
- programista, projektant stron internetowych (Webmaster),
- administrator sieci informatycznej,
- konserwator systemów komputerowych i sieci,
- operator sprzętu komputerowego.

## Studia wyższe!

Po ukończeniu nauki możesz podjąć studia wyższe na kierunkach:

- informatyka, informatyka stosowana,
- automatyka i robotyka,
- elektronika i telekomunikacja,
- teleinformatyka, mechatronika,
- techniczne zastosowania Internetu,
- bioinformatyka,
- grafika komputerowa,
- projektowanie systemów informatycznych i programowanie w środowisku Internetowym.