

**ZAWÓD: TECHNIK INFORMATYK**  
**cykl kształcenia: 4 lata**  
**symbol cyfrowy zawodu: 351203**  
**Innowacja pedagogiczna**  
**„Monitorowanie i obsługa elektronicznych systemów bezpieczeństwa”**

**Kwalifikacje**

- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych
- E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami
- E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

**Przedmioty w zakresie rozszerzonym**

Matematyka  
Informatyka

**Tu zdobędziesz umiejętności:**

Absolwent naszej szkoły kończący klasę technik informatyk, będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

1. administrowanie sieciami,
2. projektowanie stron www,
3. programowanie,
4. składanie i konfigurowanie sprzętu,
5. prowadzenie szkoleń,
6. wdrażanie programów.

**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym**

1. Język obcy zawodowy
2. Prowadzenie działalności gospodarczej
3. Sieci operacyjne
4. Sieci komputerowe
5. Bazy danych
6. Programowanie aplikacji

**Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym**

1. Pracowania aplikacji
2. Pracownia urządzeń techniki komputerowej
3. Pracownia sieci komputerowych

## **Innowacja pedagogiczna „Monitorowanie i obsługa elektronicznych systemów bezpieczeństwa”**

Uczniowie w trakcie realizacji innowacji pedagogicznej „Monitorowanie i obsługa elektronicznych systemów bezpieczeństwa” poszerzą i zdobędą nową wiedzę dotyczącą zabezpieczeń systemów informatycznych i teleinformatycznych, przestępczości komputerowej, ochrony danych i mienia.

Zajęcia realizowane będą w formie ćwiczeń praktycznych, spotkań z pracownikami firm ochroniarskich, wycieczek przedmiotowych do instytucji zajmujących się zabezpieczaniem danych i mienia.

Innowacja zapewni wyższą jakość kształcenia a w przyszłości zwiększy szanse uczniów na uzyskanie ciekawej pracy na stanowiskach związanych z zarządzaniem i bezpieczeństwem informacji, administrowaniem systemami teleinformatycznymi i działalnością ochroniarską w zakresie obsługi i monitorowania elektronicznych systemów bezpieczeństwa. Pozwoli także na rozbudzenie zainteresowań oraz zdobycie niezbędnych kwalifikacji do założenia własnej działalności w zakresie obsługi systemów bezpieczeństwa.

### **Miejsca odbywania praktyk**

1. Szkoła organizuje praktyki zawodowe w podmiotach zapewniających rzeczywiste warunki pracy właściwe dla nauczanego zawodu w wymiarze 4 tygodni (160 godzin).
2. Jakość świadczonych usług, profesjonalizm oraz możliwości realizowania się uczniów są priorytetem w wyborze podmiotów do odbywania praktyk zawodowych.
3. Uczniowie decydują, w którym z dostępnych podmiotów chcą odbywać praktyki.

### **Perspektywy zatrudnienia**

Technik informatyk może być zatrudniony w:

1. firmach informatycznych (serwisanci, administratorzy, konserwatorzy sprzętu, projektanci, graficy ),
2. urzędach (administratorzy baz danych i sieci),
3. we wszystkich gałęziach gospodarki narodowej, w których mają zastosowanie komputery.
4. własna działalność gospodarcza,
5. sklepach ze sprzętem komputerowym.

### **Co po technikum?**

Po ukończeniu technikum uczeń może przystąpić do egzaminu maturalnego a następnie kontynuować naukę na studiach wyższych.

Absolwent będzie mógł również uzupełnić swoje kwalifikacje w szkołach policealnych lub na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

## **Procedura zdobywania uprawnień zawodowych**

W trakcie nauki w technikum uczeń zdaje egzaminy w poszczególnych kwalifikacjach. Pierwszy egzamin przeprowadzony jest pod koniec II klasy, drugi pod koniec klasy III, a trzeci styczniu-lutym klasy IV. Po każdej zdanej kwalifikacji uczeń otrzymuje świadectwo o zdanym egzaminie.

Gdy uczeń zda wszystkie egzaminy otrzyma **dplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik teleinformatyk**. Posiadany dyplom pomoże w poszukiwaniach zatrudnienia i świadczy o umiejętnościach ucznia.