



Piaseczno, ul. Szpitalna 10

tel./fax 22 756-74-32

e-mail: sekretariat@zs1piaseczno.pl

www.zs1piaseczno.pl

Technik informatyk

okres nauki – cztery lata

W dzisiejszych czasach każde nawet najmniejsze przedsiębiorstwo wykorzystuje technologię komputerową. Technik informatyk jest zawodem, który umożliwi Ci pracę we wszystkich typach przedsiębiorstw – zarówno związanych bezpośrednio z usługami i serwisem informatycznym, jak i pozostałych, użytkujących systemy komputerowe do różnych celów.

Jeśli lubisz pracować z komputerem, posiadasz zdolność koncentracji i podzielność uwagi, wyobraźnię przestrzenną, umiejętność abstrakcyjnego myślenia, umiejętność planowania i jesteś spostrzegawczy -

zapraszamy do nas!

*Nie wystarczy coś wiedzieć,
trzeba też umieć to zastosować;
nie wystarczy chcieć,
trzeba również działać.”
J. W. Goethe*

Plan nauczania

L.p.	Obowiązkowe przedmioty ogólnokształcące	Minimalna liczba godzin
1	Język polski	360
2	Język angielski	270
3	Język niemiecki	180
4	Historia	60
5	Historia i społeczeństwo	120
6	Wiedza o społeczeństwie	30
7	Wiedza o kulturze	30
8	Matematyka	300
9	Fizyka z astronomią	30
10	Chemia	30
11	Biologia	30
12	Geografia	30
13	Podstawy przedsiębiorczości	60
14	Informatyka	30
15	Wychowanie fizyczne	360
16	Edukacja dla bezpieczeństwa	30
R	Rozszerzenie - Matematyka	180
R	Rozszerzenie - Fizyka	240
17	Godzina z wychowawcą	120

Ukończenie technikum umożliwia:

- uzyskanie świadectwa maturalnego po zdanych egzaminach maturalnych,
- uzyskanie dyplomu technika po zdanych egzaminach potwierdzającym kwalifikacje zawodowe,
- dalsze kształcenie na wyższej uczelni,
- podjęcie pracy.

Kwalifikacje w zawodzie

- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci;
- EE.09 Programowanie tworzenie i administracja stronami internetowymi i bazami danych.

Absolwent technikum informatycznego

może podjąć prace:

- w ośrodkach obliczeniowych,
- instytucjach i firmach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego,
- we wszystkich gałęziach przemysłu i administracji,
- w firmach zajmujących się sprzedażą sprzętu komputerowego i wdrażaniem oprogramowania.

Przygotowanie zawodowe realizowane jest w pracowniach specjalistycznych przy szerokim wykorzystaniu bazy komputerowej szkoły i nowoczesnych środków dydaktycznych oraz oprogramowania stosowanego w pracy zawodowej.

Nauczanie zawodu—wykaz modułów i jednostek

Moduł	Ogólnozawodowe podstawy kształcenia
jednostki	BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy
	PDG - podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
	JOZ - język obcy wspomagający kształcenie zawodowe
	KPS - kompetencje personalne i społeczne
	OMZ - organizacja pracy małych zespołów
Moduł	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych
jednostki	Identyfikowanie i charakteryzowanie jednostki centralnej komputera
	Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego
	Systemy operacyjne
Moduł	Projektowanie i administracja lokalnych sieci komputerowych
jednostki	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej
	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi
	Konfigurowanie urządzeń sieciowych
Moduł	Tworzenie i administracja stron internetowych i baz danych
jednostki	Tworzenie stron internetowych
	Tworzenie baz danych i administrowanie bazami
	Tworzenie aplikacji internetowych

Praktyka zawodowa—8 tygodni

w II i III klasie po 4 tygodnie.