



Piaseczno, ul. Szpitalna 10

tel./fax 22 756-74-32

e-mail: sekretariat@zs1piaseczno.pl

## Technik elektronik

### okres nauki – cztery lata

Elektronika to niezwykle obszerny i dynamiczny dział wiedzy, której zastosowanie spotykamy niemal w każdej dziedzinie życia. Wyposażenie współczesnych urządzeń, zarówno przemysłowych, jak i codziennego użytku, w głównej mierze opiera się na coraz bardziej zaawansowanych układach procesorowych, czyli zawiera liczne elementy i układy elektroniczne.

Jeśli posiadasz zainteresowania techniczne, zdolność koncentracji i podzielność uwagi, wyobraźnię przestrzenną, umiejętność abstrakcyjnego myślenia, zdolności manualne -

**to zapraszamy!**

### 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 egzaminie maturalnym,
- uzyskanie dyplomu technika po zdanych egzaminach potwierdzającym kwalifikacje zawodowe,
- dalsze kształcenie na wyższej uczelni,
- podjęcie pracy.

### Kwalifikacje w zawodzie:

- EE.03. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych;
- EE.22 Eksploatacja urządzeń elektronicznych;

### Absolwent technikum elektronicznego może podjąć pracę:

- monterza podzespołów elektronicznych w firmach produkujących sprzęt elektroniczny,
- serwisanta w firmach wykorzystujących sprzęt elektroniczny,
- kupca działów elektronicznych sklepów,
- sprzedawcy działów elektronicznych sklepów,
- konserwatora sprzętu elektronicznego.

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

#### 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
<b>Moduł</b>	<b>Podstawy elektryczno-elektroniczne w zawodzie technik elektronik</b>
<b>Moduł</b>	<b>Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych;</b>
<b>Moduł</b>	<b>Eksploatacja urządzeń elektronicznych</b>
jednostki	Użytkowanie urządzeń elektronicznych
	Obsługiwanie urządzeń elektronicznych

#### Praktyka zawodowa w III klasie – 4 tygodnie.

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

*J. W. Goethe*