

# **Programy nauczania**

## PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

Przedmiot	Autor i nazwa programu	Typ szkoły
j. polski	Z. Starownik – <i>Przeszłość to dziś</i> . Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Stentor	technikum 4-letnie
	B. Łabęcka – <i>Ponad słowami</i> . Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020 Nowa Era	technikum 5-letnie
	Modyfikacja programu nauczania języka polskiego <i>Zrozumieć świat</i> dla ZSZ J. Pakulskiej	szkoła branżowa
j. angielski	H. Tyliba – Program nauczania języka angielskiego w szkołach ponadgimnazjalnych. Nowa Era	technikum 4-letnie
	M. Krajewska, E. Piotrowska, A. Świgoń – Program nauczania języka angielskiego dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum i 5-letnie technikum) Mc.Millan Polska	technikum 5-letnie
	Program nauczania języka angielskiego dla szkoły branżowej I stopnia.	szkoła branżowa

<b>j. niemiecki</b>	A. Jaroszevska – Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kurs podstawowy na poziomie IV.0 (dla rozpoczynających naukę języka niemieckiego od podstaw). Nowa Era	technikum 4-letnie
	E. podpora-Polit Program nauczania języka niemieckiego. Podstawa programowa wariant III.2.0. Nowa Era	technikum 5-letnie
<b>matematyka</b>	M. Kurczab i in. – Matematyka. Program nauczania w liceach i w technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro	technikum 4-letnie
	M. Kurczab i in. – Matematyka. <i>Solidnie od podstaw</i> . Program nauczania w liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro	technikum 5-letnie
	Program nauczania matematyki w branżowej szkole I stopnia. Oprac. M. Stasiak na podstawie programu nauczania Nowej Ery autorstwa D. Ponczek	szkoła branżowa
<b>geografia</b>	B. Dziedzic, B. Korbel, E.M. Tuz – Program nauczania. Geografia dla technikum po szkole podstawowej. Nowa Era	technikum 5-letnie
	Geografia. Szkoła branżowa I stopnia.	szkoła branżowa

<b>historia</b>	R. Śniegocki – <i>Poznać przeszłość</i> . Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Nowa Era</b>	technikum – 5-letnie
	Program nauczania historii dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia	szkoła branżowa
<b>historia i społeczeństwo</b>	K. Panimasz - <i>Poznać przeszłość</i> . Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. <b>Nowa Era</b>	technikum 4-letnie
<b>historia i teraźniejszość</b>	I.Modzelewska-Rysak, L. Rysak – Program nauczania <i>Historia i teraźniejszość</i> . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. <b>WSiP</b>	
<b>fizyka</b>	Program nauczania wraz z planem wynikowym. Szkoła ponadgimnazjalna. Zakres podstawowy. <b>Zamkom</b>	technikum 4-letnie
	W. Polesiuk, L. Lechman, G. Wojewoda – Program nauczania fizyki w liceum i technikum. Zakres podstawowy. <b>WSiP</b>	technikum 5-letnie
	Program nauczania fizyki dla szkoły branżowej I stopnia. Zakres podstawowy.  Program opracowany przez nauczyciela ZSEI. p D. Kostrzewskiego	szkoła branżowa
<b>fizyka rozszerzona</b>	Fizyka. Zakres rozszerzony. <i>Ciekawi świata</i> . Program nauczania. <b>Operon</b>	technikum 4-letnie

<b>fizyka elektrotechniczna</b>	Fizyka elektrotechniczna. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.  Program opracowany przez nauczyciela ZSEI. p. B. Skiermańską	technikum 4-letnie
<b>fizyka komputerowa</b>	Fizyka komputerowa. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.  Program opracowany przez nauczyciela ZSEI. p. D. Kostrzewskiego	technikum 4-letnie
<b>chemia</b>	R.M. Janiuk – Chemia. Program nauczania. Zakres podstawowy. <b>wsip</b>	technikum 5-letnie
	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla branżowej szkoły I stopnia. Oprac. B. Skiermańska na podstawie R. Hassa „To jest chemia”	szkoła branżowa
<b>biologia</b>	K. Kłosowska – Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum <b>Biologia na czasie</b> <b>Nowa Era</b>	technikum 5-letnie
	<b>Biologia na czasie</b> . Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkoły branżowej I stopnia. <b>Nowa Era</b>	szkoła branżowa
<b>edukacja dla bezpieczeństwa</b>	<b>Żyję i działam bezpiecznie</b> . Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum <b>Nowa Era</b>	technikum 5-letnie szkoła branżowa
<b>podstawy przedsiębiorczości</b>	M. Niesłuchowski – Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – <b>Krok w przedsiębiorczość</b> . <b>Nowa Era</b>	technikum

<b>plastyka</b>	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak – <i>Spotkania ze sztuką</i> . Program nauczania przedmiotu plastyka dla liceum i technikum Nowa Era	technikum 5-letnie
<b>informatyka</b>	A. Gawełek – <i>Informatyka</i> . Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. <b>Operon</b>  Program zmodyfikowany przez nauczycieli przedmiotów informatycznych w ZSEI. we Włocławku.	technikum 4-letnie
	W. Jochemczyk, K. Olędzka – <i>Informatyka</i> . Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. <b>WSiP</b>	technikum 5-letnie
	<i>Informatyka</i> . Program nauczania. Szkoła branżowa I stopnia.	szkoła branżowa
<b>informatyka rozszerzona</b>	<i>Informatyka</i> . Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony	technikum 4-letnie
<b>wychowanie do życia w rodzinie</b>	T. Król – <i>Wędrując ku dorosłości</i> . Program nauczania. Wychowanie do życia w rodzinie.	technikum szkoła branżowa
<b>religia</b>	J. Szpet i in. – <i>Świadek Chrystusa</i> . Program nauczania religii w szkole ponadgimnazjalnej,	technikum

	Program nauczania religii. Branżowa szkoła I stopnia. Oprac. T. Kleczewski na podstawie programu <i>Świadek Chrystusa</i> .	szkoła branżowa
<b>etyka</b>	P. Kłodziński – Etyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.	technikum
<b>wychowanie fizyczne</b>	W. Kierczak – <i>Rekreacja – Zdrowie – Sport 09/2012</i>  Program zmodyfikowany przez nauczycieli w-f w ZSEI. we Włocławku.	technikum 4-letnie
	Program nauczania wychowania fizycznego dla branżowej szkoły I stopnia <i>Rekreacja-Zdrowie-Sport 09/2017</i>	szkoła branżowa
	Program nauczania wychowania fizycznego dla 5-letniego technikum. <i>Rekreacja – Zdrowie – Sport 09/2019</i>	technikum 5-letnie

## PRZEDMIOTY ZAWODOWE

### Technikum 4-letnie

<p><b>systemy operacyjne i programy użytkowe</b></p> <p><b>urządzenia techniki komputerowej</b></p> <p><b>sieciowe systemy operacyjne i sieci komputerowe</b></p> <p><b>sieciowe systemy operacyjne</b></p> <p><b>sieci komputerowe</b></p> <p><b>systemy baz danych</b></p> <p><b>statyczne witryny i aplikacje internetowe</b></p> <p><b>statyczne witryny</b></p> <p><b>pracownia urządzeń techniki komputerowej</b></p> <p><b>pracownia systemów operacyjnych i programów użytkowych</b></p> <p><b>pracownia programów użytkowych</b></p> <p><b>pracownia sieciowych systemów operacyjnych</b></p> <p><b>pracownia lokalnych sieci komputerowych</b></p> <p><b>pracownia sieci komputerowych</b></p> <p><b>pracownia aplikacji internetowych</b></p> <p><b>pracownia baz danych</b></p> <p><b>podstawy działalności</b></p>	<p>Z. Sobór i in. – Program nauczania dla zawodu technik informatyk, 351203</p> <p>Program zmodyfikowany przez nauczycieli przedmiotów informatycznych w ZSEI. we Włocławku.</p>	<p>technik informatyk</p>
---	--	---------------------------



<p><b>gospodarczej i bhp</b></p> <p><b>język obcy zawodowy</b></p>	<p>M. Wudarczyk – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu technik informatyk.</p>	
<p><b>podstawy elektrotechniki i elektroniki</b></p> <p><b>systemy komputerowe</b></p> <p><b>systemy transmisyjne</b></p> <p><b>systemy i sieci transmisyjne</b></p> <p><b>systemy komutacyjne</b></p> <p><b>urządzenia sieciowe</b></p> <p><b>sieci komputerowe</b></p> <p><b>sieci transmisyjne</b></p> <p><b>sieci komutacyjne</b></p> <p><b>sieci teleinformatyczne</b></p> <p><b>pracownia systemów komputerowych</b></p> <p><b>pracownia systemów transmisyjnych</b></p> <p><b>pracownia systemów i sieci transmisyjnych</b></p> <p><b>pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych</b></p> <p><b>pracownia lokalnych sieci komputerowych</b></p> <p><b>pracownia sieci komputerowych</b></p> <p><b>pracownia sieci transmisyjnych</b></p> <p><b>pracownia sieci</b></p>	<p>Z. Sobór i in. – Program nauczania dla zawodu technik teleinformatyk, 351103</p> <p>Program zmodyfikowany przez nauczycieli przedmiotów teleinformatycznych w ZSEI. we Włocławku.</p>	<p>technik teleinformatyk</p>

<p><b>teleinformatycznych</b></p> <p><b>podstawy działalności gospodarczej i bhp</b></p> <p><b>język obcy zawodowy</b></p>	<p>T. Skiermański – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu technik teleinformatyk</p>	
<p><b>podstawy elektrotechniki i elektroniki</b></p> <p><b>układy elektroniczne</b></p> <p><b>instalacje elektroniczne</b></p> <p><b>urządzenia elektroniczne</b></p> <p><b>pracownia elektryczna</b></p> <p><b>pracownia pomiarów elektronicznych</b></p> <p><b>pracownia instalacji elektronicznych</b></p> <p><b>pracownia urządzeń elektronicznych</b></p> <p><b>podstawy działalności gospodarczej i bhp</b></p> <p><b>język obcy zawodowy</b></p>	<p>A. Ambrożejczyk-Langer i in. – Program nauczania dla zawodu technik elektronik, 311408</p> <p>Program zmodyfikowany przez nauczycieli przedmiotów elektronicznych w ZSEI. we Włocławku.</p> <p>O. Olejniczak – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu techn. elektronik</p>	<p>technik elektronik</p>
<p><b>podstawy elektrotechniki</b></p> <p><b>podstawy elektroniki i energoelektroniki</b></p> <p><b>maszyny elektryczne</b></p> <p><b>urządzenia elektryczne</b></p> <p><b>instalacje elektryczne</b></p> <p><b>eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji</b></p>	<p>Program nauczania dla zawodu technik elektryk, 311303</p> <p>Program zmodyfikowany przez nauczycieli przedmiotów elektrycznych w ZSEI. we Włocławku.</p>	<p>technik elektryk</p>

<p><b>elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia pomiarów eksploatacyjnych</b></p> <p><b>montaż maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>podstawy działalności gospodarczej i bhp</b></p> <p><b>j. angielski zawodowy</b></p>	<p>A. Kaczorowska – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu technik elektryk</p>	
<p><b>podstawy elektrotechniki</b></p> <p><b>maszyny i urządzenia elektryczne</b></p> <p><b>urządzenia elektryczne maszyny elektryczne</b></p> <p><b>instalacje elektryczne</b></p> <p><b>pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>montaż maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>podstawy działalności gospodarczej i bhp</b></p> <p><b>język obcy zawodowy</b></p>	<p>Program nauczania dla zawodu <b>elektryk</b>, 741103</p> <p>Programy zmodyfikowane przez nauczycieli przedmiotów elektrycznych w ZSEI. we Włocławku.</p> <p>Z. Jankowski – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu elektryk.</p>	<p>elektryk</p>

## Technikum 5-letnie

<p><b>podstawy elektrotechniki</b></p> <p><b>podstawy elektroniki i energoelektroniki</b></p> <p><b>maszyny elektryczne</b></p> <p><b>urządzenia elektryczne</b></p> <p><b>instalacje elektryczne</b></p> <p><b>eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia elektryczna</b></p> <p><b>pracowania maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>montaż maszyn i urządzeń elektrycznych</b></p> <p><b>montaż instalacji elektrycznych</b></p> <p><b>pracownia pomiarów eksploatacyjnych</b></p> <p><b>praktyka zawodowa</b></p> <p><b>język obcy zawodowy</b></p>	<p>Program nauczania dla zawodu technik elektryk, 311303</p> <p>Program opracowany przez nauczycieli ZSEI. P. Misiaka i J. Kandybę</p> <p>A. Kaczorowska – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu technik elektryk</p>	<p>technik elektryk</p>
<p><b>podstawy elektrotechniki i elektronik</b></p> <p><b>układy elektroniczne</b></p> <p><b>montaż i instalowanie układów i urządzeń elektronicznych</b></p> <p><b>urządzenia elektroniczne</b></p> <p><b>pracownia podstaw elektroniki</b></p>	<p>Program nauczania dla zawodu technik elektronik, 311408</p>	<p>technik elektronik</p>

<p><b>pracownia pomiarów elektronicznych</b></p> <p><b>pracownia montażu układów i urządzeń elektronicznych</b></p> <p><b>pracownia instalacji i montażu urządzeń elektronicznych</b></p> <p><b>pracownia urządzeń elektronicznych</b></p> <p><b>język obcy zawodowy</b></p>	<p>O. Olejniczak – Autorski program języka obcego ukierunkowanego zawodowo dla zawodu techn. elektronik</p>	
<p><b>urządzenia techniki komputerowej</b></p> <p><b>systemy operacyjne</b></p> <p><b>sieci komputerowe</b></p> <p><b>pracownia urządzeń techniki komputerowej</b></p> <p><b>pracownia systemów operacyjnych i programów użytkowych</b></p> <p><b>pracownia sieciowych systemów operacyjnych</b></p> <p><b>pracownia sieci komputerowych</b></p> <p><b>systemy baz danych</b></p> <p><b>witryny i aplikacje internetowe</b></p> <p><b>pracownia baz danych</b></p> <p><b>pracownia statycznych witryn internetowych</b></p> <p><b>pracownia aplikacji internetowych</b></p> <p><b>praktyka zawodowa</b></p>	<p>Program nauczania dla zawodu technik informatyk, 351203</p> <p>Program opracowany przez nauczycieli ZSEI. D. Stryjka i A. Kriegera</p>	<p>technik informatyk</p>

