

**Szkolny Zestaw Programów Nauczania**  
**TECHNIKUM SPECJALNE NR 13**  
 5-letnie

**Etap: 2024 - 2029**

Wszystkie przedmioty w etapie edukacyjnym.

Numer w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu Wydawnictwo	Autor
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>		
<b>Język polski</b> Kl. 1, 2, 3, 4, 5		
<b>Tip/O/1/19</b>	Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP S.A.	Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik
<b>Tip/O/1/23</b>	Sztuka wyrazu. Program nauczania języka polskiego w czteroletnim liceum ogólnokształcącym i pięcioletnim technikum. GWO (nauczyciel - p.K.Pięta)	Barbara Pałasz
<b>Język angielski (rozszerzenie)</b> Kl. 1r, 2r, 3r, 4r, 5r		
<b>Tip/Or/2/19</b>	Program nauczania języka angielskiego. Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe.	Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska
<b>Język niemiecki</b> Kl. 1, 2, 3, 4, 5		
<b>Tip/O/3/19</b>	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-II szkoły branżowej I stopnia i klas I-V technikum.	Justyna Ciecharowska
<b>Plastyka</b> Kl. 1		
<b>Tip/O/4/19</b>	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum) Operon, Gdynia 2019	Anita Przybyszewska-Pietrasiak
<b>Historia</b> Kl. 1, 2, 3, 4, 5-I pół.		
<b>Tip/O/5/19</b>	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era	R. Śniegocki

Numer w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu Wydawnictwo	Autor
<b>Biznes i zarządzania</b> Kl. 1, 2		
<b>Tip/O/1/23</b>	Program: Krok w biznes i zarządzanie – program do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Zbigniew Makięta, Tomasz Rachwał
<b>Geografia</b> Kl. 1, 2		
<b>Tip/O/8/19</b>	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii Nowa Era Spółka z o.o.	Barbara Dziedzic Barbara Korbel Ewa Maria Tuz
<b>Biologia</b> Kl. 3, 4		
<b>Tip/O/9/19</b>	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. Spółka z o.o. Nowa Era	Katarzyna Kłosowska
<b>Chemia</b> Kl. 1, 2		
<b>Tip/O/10/19 ze zm.'24</b>	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia. Spółka z o.o. Nowa Era	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod
<b>Fizyka</b> Kl. 3, 4		
<b>Tip/O/11/19</b>	Program nauczania fizyki w liceum i technikum – zakres podstawowy. WSiP S.A.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda
<b>Matematyka (rozszerzenie)</b> Kl. 1r, 2r, 3r, 4r, 5r		
<b>Tip/Or/12/19 ze zm'24</b>	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATEMATyka Spółka z o.o. Nowa Era	Dorota Ponczek
<b>Informatyka</b> Kl. 1, 2, 3		
<b>Tip/O/13/19</b>	Teraz bajty. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.	Grażyna Koba
<b>Wychowanie fizyczne</b> Kl. 1, 2, 3, 4, 5		
<b>Tip/O/14/19 (SB/O/10/19)</b>	Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia. Wyd. Oświatowe	Krzysztof Warchoń

Numer w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu Wydawnictwo	Autor
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b> Kl. 1		
Tip/O/15/19	Żyję i działam bezpiecznie. Program edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Spółka z o.o. Nowa Era	Jarosław Słoma
<b>PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM TEORETYCZNYM</b>		<b>PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM PRAKTYCZNYM</b>
<i>Obok przedmiotu podana jest klasa, w której przedmiot jest realizowany.</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy informatyki – kl.1</li> <li>• Systemy operacyjne – kl.1</li> <li>• Urządzenia techniki komputerowej – kl.1,2</li> <li>• Sieci komputerowe – kl.1,2</li> <li>• Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi – kl.2</li> <li>• Strony internetowe – kl.3,4</li> <li>• Aplikacje internetowe – kl.3,4</li> <li>• Bazy danych – kl.4</li> <li>• Bezpieczeństwo i higiena pracy – kl.5 (I pół.)</li> <li>• Język angielski zawodowy – kl.1, 5 (I pół.)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracownia systemów operacyjnych – kl.1</li> <li>• Pracownia urządzeń techniki komputerowej – kl.2</li> <li>• Pracownia sieci komputerowych – kl.3</li> <li>• Pracownia administracji serwerowymi systemami operacyjnymi – kl.2,3</li> <li>• Pracownia stron internetowych – kl.4</li> <li>• Pracownia aplikacji internetowych – kl.5(I pół.)</li> <li>• Pracownia baz danych – kl.4,5 (I pół.)</li> </ul>
Tip/Zt-p/1/19	Program nauczania zawodu technik informatyk Symbol cyfrowy zawodu 351203	Dostosowanie na podstawie programu opracowanego w Ośrodku Rozwoju Edukacji – Arkadiusz Ciura, Krzysztof Naporowski
<b>PRZEDMIOTY INNE</b>		
<b>Religia</b> Kl. 1, 2, 3, 4, 5		
Tip/i/1/21	Z Bogiem w dorosłe życie AZ-4-01/18 19 IX 2018	Komisja Wychowania Katolickiego KEP
<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b> Kl. 1, 2, 3		
Tip/i/2/19 (SB/O/12/19)	Program Wędrując ku dorosłości Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów liceum, technikum, szkoły branżowej I stopnia Wydawnictwo i Hurtownia Rubikon	Teresa Król Magdalena Guziak - Nowak
<b>Doradztwo zawodowe</b> Kl. 3, 4		
Tip/DZ/1/19	Program doradztwa zawodowego dla technikum.	Andrzej Żyto