

**Zestaw programów nauczania dopuszczonych do użytku  
w Zespole Szkół nr 1 im. św. Rafała Kalinowskiego w Krakowie**

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b>		
<b>Programy nauczania dopuszczone dn. 01.09.2012 r.</b>		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020		
<i>Język polski</i>		
I/1 pierwsze, drugie, trzecie, czwarte	Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Wydawnictwo NOWA ERA
<i>Język obcy</i>		
I/2A pierwsze, drugie, trzecie, czwarte	Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum dla uczniów kontynuujących kształcenie w zakresie podstawowym oraz w zakresie rozszerzonym. (realizacja zakresu podstawowego)	Anna Sikorzyńska, Maria Kłos Barbara Czarnecka - Cicha Wydawnictwo PEARSON EDUCATION Polska
I/2B pierwsze drugie, trzecie, czwarte	Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum dla uczniów kontynuujących kształcenie w zakresie podstawowym oraz w zakresie rozszerzonym. (realizacja zakresu podstawowego i rozszerzonego)	Anna Sikorzyńska, Maria Kłos Barbara Czarnecka - Cicha Wydawnictwo PEARSON EDUCATION Polska
I/3 pierwsze, drugie, trzecie, czwarte	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I – III liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs podstawowy	Grażyna Zenderowska - Korpus Wydawnictwo LektorKlett
<i>Wiedza o społeczeństwie</i>		
I/4 pierwsze	W centrum uwagi. Program nauczania przedmiotu Wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej zakres podstawowy.	Mariusz Menz Wydawnictwo Nowa Era
<i>Historia</i>		
I/6 pierwsze	Poznać przeszłość .Wiek XX. Zakres podstawowy. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Jekel Wydawnictwo Nowa Era
<i>Wiedza o kulturze</i>		
I/7 pierwsze, drugie	Spotkania z kulturą. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego przedmiotu wiedza o kulturze w liceum technikum	Wydawnictwo Nowa Era
<i>Wychowanie do życia w rodzinie</i>		
I/9 pierwsze, drugie, trzecie	Wędrując ku dorosłości.- wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.	Teresa Król, Maria Rys Wydawnictwo Rubikon
<i>Religia</i>		
I/10 pierwsze, drugie, trzecie	Bądźcie mocni.	Ks. T.Panuś, R. Chrzanowska

czwarte		
<i>Matematyka</i>		
I/11A pierwsze, drugie, trzecie, czwarte	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy z rozszerzeniem. (realizacja zakresu podstawowego)	Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era
I/11B pierwsze drugie, trzecie, czwarte	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy z rozszerzeniem. (realizacja zakresu podstawowego i rozszerzonego)	Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era
<i>Fizyka</i>		
I/12A pierwsze	Program nauczania wraz z planem wynikowym – szkoła ponadgimnazjalna –zakres podstawowy	Pod red.M. Fijałkowskiej Wydawnictwo ZamKor
I/12B drugie, trzecie, czwarte t. poj. samochodowych	Program nauczania wraz z planem wynikowym – szkoła ponadgimnazjalna –zakres rozszerzony	M. Fijałkowska, Wydawnictwo ZamKor
<i>Chemia</i>		
I/13 pierwsze	Program nauczania chemii. Szkoła ponadgimnazjalna. Zakres podstawowy.	Anna Warchoń, Iwona Maciejowska ZamKor
<i>Biologia</i>		
I/14. pierwsze	Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Biologia na czasie	Marek Kaczmarzyk Nowa Era
<i>Geografia</i>		
I/16 pierwsze	Program nauczania geografii. Geografia XXI wieku dla szkół ponadgimnazjalnych , zakres podstawowy	Wojciech Wiecki Wydawnictwo KLETT
<i>Informatyka</i>		
I/17 pierwsze	Informatyka. Po prostu. Program nauczania informatyki w zakresie podstawowym w szkołach ponadgimnazjalnych.	Zdzisław Nowakowski Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.
<i>Wychowanie fizyczne</i>		
I/19 pierwsze <b>drugie, trzecie, czwarte</b>	Program w f dla czteroletniego technikum i trzyletniej ZSZ „Droga do długowieczności.”	Andrzej Matyja
<i>Przedmioty zawodowe</i>		
I/1Z czwarte	Program nauczania dla zawodu technik elektronik 311408	Agnieszka Ambrożejczyk-Langer, Mariusz Zyngier Program KOWEZIU
I/2Z czwarte	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 333107 o strukturze przedmiotowej. (Propozycja KOWEZIU) Modyfikacja przez zespół przedmiotowy ZS1	Donata Andrzejczak, Anna Wawruch-Lis Modyfikacja programu KOWEZIU: K.Trzaska –Rycaj. P. Rydzewska
I/4Z czwarte	Program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311513	Andrzej Żelazko, Mariusz Szymańczak, Marek Zalewski KOWEZIU
<i>Przedmioty dodatkowe uzupełniające</i>		
I/2D pierwsze, trzecie- t. logistyk –kierunek ogólny	Logistyka kierunkowa	Katarzyna Trzaska-Rycaj

**TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25****Programy nauczania dopuszczone w dniu 02.09.2013r.**

ZAJĘCIA EDUKACYJNE		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020		
<i>Informatyka</i>		
I/2 drugie, trzecie, czwarte	Informatyka Europejska - zakres rozszerzony. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych.	Danuta Korman, Grażyna Zawadzka
<i>Podstawy przedsiębiorczości</i>		
I/3 pierwsze, drugie	Krok w przedsiębiorczość. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych	Marek Nieśluchowski Wydawnictwo Nowa Era
<i>Edukacja dla bezpieczeństwa</i>		
I/4 pierwsze	Edukacja dla bezpieczeństwa	Bogusława Breitkopf WSiP
<i>Przedmioty zawodowe</i>		
I/1Z czwarte	Program nauczania w zawodzie technik mechatronik 311410	Tomasz Madej,Zbigniew Pilch,Zbigniew Zalas KOWEZIU
I/2Z czwarte	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 (wersja po recenzji)	Z.Soból, S. Torbus, T.Klekot KOWEZIU

**TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25****Programy nauczania dopuszczone dn. 1.09.2014 r.**

ZAJĘCIA EDUKACYJNE		
Nr dopuszczenia	Tytuł programu	Autor
Nr w szkolnym zestawie programów w roku szk. 2019/2020		
<i>Geografia</i>		
I/1 drugie, trzecie, czwarte	Ciekawi świata- Geografia. Program nauczania do szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony.	Joanna Podsiadło

**TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25**  
**Programy nauczania dopuszczone dn. 1.09.2015 R.**

**ZAJĘCIA EDUKACYJNE**

Nr dopuszczenia	Tytuł programu	Autor
Nr w szkolnym zestawie programów w roku szk. 2019/2020		
<i>Przedmioty zawodowe</i>		
I/1Z czwarta-grupa techników transportu kolejowego	Program nauczania dla zawodu technik transportu kolejowego 311928	G. Górniak, A. Krupa KOWEZIU

**TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25**

**Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2016 r.**

**ZAJĘCIA EDUKACYJNE**

Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020		
<i>Historia i społeczeństwo</i>		
I/1 drugie, trzecie, czwarte	Program nauczania przedmiotu u historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok	Katarzyna Panimasz Wydawnictwo Nowa Era
<i>Logistyka służb mundurowych</i>		
I/2 trzecie	Logistyka służb mundurowych - straż	dr Leszek Król
I/3 pierwsze, drugie, trzecie	Logistyka służb mundurowych - policja	mgr Adam Duda
I/4 pierwsze, drugie, trzecie	Logistyka służb mundurowych - wojsko	mgr Ryszard Stokłosa
<i>Logistyka kierunkowa</i>		
I/1Z pierwsze, drugie, trzecie	Logistyka kierunkowa służb mundurowych - wojsko	mgr Ryszard Stokłosa
I/2Z trzecie	Logistyka kierunkowa służb mundurowych -straż	dr Leszek Król
I/3Z pierwsze, drugie, trzecie	Logistyka kierunkowa służb mundurowych -policja	mgr Adam Duda

## TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25

Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2017 r.

### ZAJĘCIA EDUKACYJNE

Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020		
<i>Przedmioty zawodowe</i>		
I/1Z drugie, trzecie	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik logistyki 333107	Donata Andrzejewska, Edyta Majkowska – Bartczak, Anna Wawruch-Lis KOWEZIU 2017 Modyfikację programu wykonano pod red.: Katarzyny Trzaska – Rycaj
I/2Z drugie, trzecie	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik mechatronik 311410	Mgr inż. Stanisław Juraszek, mgr inż. Piotr Pniewski, mgr inż. Piotr Tokarz KOWEZIU 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Antoniego Habera
I/3Z drugie, trzecie	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik elektronik 311408	Mgr inż. Dariusz Tomczak, mgr inż. Jerzy Truszkowski, mgr inż. Mariusz Zyngier KOWEZIU 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Zbigniewa Porady
I/4Z drugie, trzecie	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik informatyk 351 203	Mgr Witold Kostuj, mgr Zbigniew Sobór, mgr Michał Szymczak KOWEZIU 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Jolanty Pawłyszczke
I/5Z drugie, trzecie	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311513	Mgr inż. Marcin Kowalik, mgr Artur Kowalski, mgr Ireneusz Palacz KOWEZIU 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Krzysztofa Lorka
I/6Z drugie, trzecie	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik transportu kolejowego 311928	Mgr inż. Grażyna Górniak, Agnieszka Krupa, KOWEZIU 2012 Modyfikację programu wykonano pod red. Jolanty Maniak

## TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25

Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2018 r.

### ZAJĘCIA EDUKACYJNE

Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020		
<i>Edukacja wojskowa</i>		
I/1 czwarta- gr. wojsko	Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych przedmiotu „Edukacja wojskowa” Wydanie 2, znowelizowane dla drugiej edycji Programu (lata szkolne 2018/19-2019/2020)	Waldemar Zubek, Zespół oficerów Biura do Spraw Proobronnych, pod kierownictwem płk mgr inż. Mirosław Mika

## TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25

Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2019 r.

### ZAJĘCIA EDUKACYJNE

Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020		
<i>Przedmioty zawodowe</i>		
G/19/1Z pierwsze	Program nauczania dla zawodu technik logistyki (333107) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.	mgr inż. Katarzyna Trzaska – Rycaj
G/19/2Z pierwsze	Program nauczania dla zawodu technik mechatronik (311410) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.	mgr inż. Antoni Haber
G/19/3Z pierwsze	Program nauczania dla zawodu technik informatyk (351203) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.	mgr inż. Jolanta Pawłyszczke
G/19/4Z pierwsze	Program nauczania dla zawodu technik transportu kolejowego (311928) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz	mgr inż. Kazimierz Turcza

	<p>dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p align="center"><b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b>  <b>Programy nauczania dopuszczone. 01.09.2019 r.</b></p>		
<p align="center"><b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b></p>		
<p>Nr w szkolnym zestawie programów</p>	<p>Tytuł programu</p>	<p>Autor/Wydawnictwo</p>
<p>Realizacja w klasie w roku szk. 2019/2020</p>		
<i><b>Język polski</b></i>		
<p><b>SP/1 pierwsze</b></p>	<p>Ponad słowami Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020</p>	<p>Barbara Łabęcka Wydawnictwo Nowa Era</p>
<i><b>Język obcy</b></i>		
<p><b>SP/2 pierwsze</b></p>	<p>Program nauczania języka angielskiego. Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe.</p>	<p>Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska Wydawnictwo Pearson</p>
<p><b>SP/3 pierwsze</b></p>	<p>Program nauczania języka niemieckiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum. Program spójny z wariantem podstawy programowej III.2.0, dla uczniów rozpoczynających naukę języka niemieckiego.</p>	<p>Anna Abramczyk Wydawnictwo Pearson</p>
<i><b>Wiedza o społeczeństwie</b></i>		
<p><b>SP/4</b></p>	<p>Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</p>	<p>Barbara Furman Wydawnictwo Nowa Era</p>
<i><b>Historia</b></i>		
<p><b>SP/5 pierwsze</b></p>	<p>Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</p>	<p>Robert Śniegocki, <b>Wydawnictwo Nowa Era</b></p>
<i><b>Wychowanie do życia w rodzinie</b></i>		
<p><b>SP/6 pierwsze</b></p>	<p>Wędrując ku dorosłości. Program wychowania do życia w rodzinie dla uczniów klasy I liceum , technikum.</p>	<p>Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król, Katarzyna Król Hurtowania i <b>Wydawnictwo Rubikon</b></p>
<i><b>Religia</b></i>		
<p><b>SP/7 pierwsze</b></p>	<p>Program ogólnopolski nauczania religii rzymskokatolickiej dla liceum i technikum. Bądźcie mocni.</p>	<p><b>Ks. T.Panuś, R. Chrzanowska</b> Wydawnictwo Św. Stanisława BM</p>
<i><b>Matematyka</b></i>		
<p><b>SP/8 pierwsze</b></p>	<p>Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka</p>	<p><b>Dorota Ponczek</b> <b>Wydawnictwo Nowa Era</b></p>
<i><b>Fizyka</b></i>		
<p><b>SP/9</b></p>	<p>Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres</p>	<p>Marcin Braun, Weronika Śliwa Wydawnictwo Nowa Era</p>

	podstawowy. Odkryć fizykę.	
<b>Chemia</b>		
<b>SP/10</b>	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum To jest chemia.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wydawnictwo Nowa Era
<b>Biologia</b>		
<b>SP/11 pierwsze</b>	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie.	Katarzyna Kłosowska Wydawnictwo Nowa Era
<b>Geografia</b>		
<b>SP/12 pierwsze</b>	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Oblicza geografii.	Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz. Wydawnictwo Nowa Era
<b>Informatyka</b>		
<b>SP/13 pierwsze</b>	Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Informatyka na czasie. Zakres podstawowy.	Janusz Mazur Wydawnictwo Nowa Era
<b>Plastyka</b>		
<b>SP/14 pierwsze</b>	Spotkania ze sztuką. Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum (zgodny z nową podstawą programową i obowiązujący od roku szkolnego 2019/2020)	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak Wydawnictwo Nowa Era
<b>Wychowanie fizyczne</b>		
<b>SP/15 pierwsze</b>	Program nauczania wychowania fizycznego w Zespole Szkół nr 1 w Krakowie.	mgr Zenon Grymek Program autorski.
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>		
<b>SP /16 pierwsze</b>	Program nauczania. Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa.	Bogusława Breitkopf Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
<b>Przedmioty zawodowe</b>		
<b>SP/1Z pierwsze</b>	Program nauczania dla zawodu technik logistyki (333107) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.	mgr inż. Katarzyna Trzaska – Rycaj
<b>SP/2Z pierwsze</b>	Program nauczania dla zawodu technik elektronik (311408) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.	mgr inż. Tomasz Lichwa konsultacja: dr inż. Andrzej Drwał, mgr inż. Zbigniew Porada
<b>SP/3Z pierwsze</b>	Program nauczania dla zawodu technik informatyk (351203) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w	mgr inż. Jolanta Pawlyszcze



	<p>sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.</p>	
<p><b>SP/4Z pierwsze</b></p>	<p>Program nauczania dla zawodu technik transportu kolejowego (311928) opracowany w oparciu o Rozporządzenie MEN z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego.</p>	<p>mgr inż. Kazimierz Turcza</p>
<p><b>SP/5Z pierwsze</b></p>	<p>Zmodyfikowany program nauczania Wydawnictwa Komunikacji i Łączności dla zawodu technik pojazdów samochodowych (311513), w technikum 5-letnim na podbudowie szkoły podstawowej i kwalifikacji MOT.02 i MOT.</p>	<p>Modyfikacji dokonał: mgr inż. Wacław Dorobisz</p>