

**Zestaw programów nauczania dopuszczonych do użytku  
w Zespole Szkół nr 1 im. św. Rafała Kalinowskiego w Krakowie  
obowiązujących w roku szkolnym 2021/22**

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone dn. 01.09.2012 r.		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<i><b>Język polski</b></i>		
<b>G/1</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Wydawnictwo NOWA ERA
<i><b>Język obcy</b></i>		
<b>G/2A</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	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 Kłós Barbara Czarnecka - Cicha Wydawnictwo PEARSON EDUCATION Polska
<b>G/2B</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	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 Kłós Barbara Czarnecka - Cicha Wydawnictwo PEARSON EDUCATION Polska
<b>G/3</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I – III liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs podstawowy	Grażyna Zenderowska - Korpus Wydawnictwo LektorKlett
<i><b>Wychowanie do życia w rodzinie</b></i>		
<b>G/9</b> <b>klasy trzecie</b> <b>po gimnazjum</b>	Wędrując ku dorosłości.- wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych	Teresa Król, Maria Ryś Wydawnictwo Rubikon
<i><b>Religia</b></i>		

<b>G/10</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Bądźcie mocni. Zatwierdzony przez władze Kościoła.	Ks. T.Panuś, R. Chrzanowska
<b>Matematyka</b>		
<b>G/11A</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy (realizacja zakresu podstawowego)	Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era
<b>G/11B</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy z rozszerzeniem (realizacja zakresu podstawowego i rozszerzonego)	Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era
<b>Fizyka</b>		
<b>G/12</b> <b>klasy czwarte</b> <b>po gimnazjum</b> <b>t. poj. samochodowych</b>	Program nauczania wraz z planem wynikowym –szkoła ponadgimnazjalna –zakres rozszerzony	M. Fijałkowska, Wydawnictwo ZamKor

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 02.09.2013 r.		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Informatyka</b>		
<b>G/13</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Informatyka Europejska - zakres rozszerzony. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych.	Danuta Korman, Grażyna Zawadzka

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 1.09.2014 r.		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Geografia</b>		
<b>G/15</b> <b>klasy czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Ciekawi świata- Geografia. Program nauczania do szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony	Joanna Podsiadło

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2016 r.		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Historia i społeczeństwo</b>		
<b>G/16</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok	Katarzyna Panimasz Wydawnictwo Nowa Era

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2017 r.		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Wychowanie fizyczne</b>		
<b>G/19</b> <b>klasy trzecie, czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Program wf dla czteroletniego technikum i trzyletniej Szkoły Branżowej I Stopnia „Droga do długowieczności.”	Andrzej Matyja
<b>Przedmioty zawodowe</b>		
<b>G/1Z</b> <b>klasy czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik logistyki 333107	Donata Andrzejewska, Edyta Majkowska –Bartczak, Anna Wawruch-Lis 2017 Modyfikację programu wykonano pod red.:Katarzyny Trzaska – Rycaj
<b>G/2Z</b> <b>klasy czwarte</b> <b>po gimnazjum</b>	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik mechatroniki 311410	Mgr inż. Stanisław Juraszek, mgr inż. Piotr Pniewski, mgr inż. Piotr Tokarz 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Antoniego Habera
<b>G/3Z</b>	Zmodyfikowany program nauczania dla	Mgr inż. Dariusz Tomczak, mgr inż.

<b>klasy czwarte po gimnazjum</b>	zawodu technik elektronik 311408	Jerzy Truszkowski, mgr inż. Mariusz Zyngier 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Zbigniewa Porady
<b>G/4Z klasy czwarte po gimnazjum</b>	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203	Mgr Witold Kostuj, mgr Zbigniew Sobór, mgr Michał Szymczak 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Jolanty Pawłyszczce
<b>G/5Z klasy czwarte po gimnazjum</b>	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311513	Mgr inż. Marcin Kowalik, mgr Artur Kowalski, mgr Ireneusz Palacz 2017 Modyfikację programu wykonano pod red. Krzysztofa Lorka
<b>G/6Z klasy czwarte po gimnazjum</b>	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik transportu kolejowego 311928	Mgr inż. Grażyna Górniak, Agnieszka Krupa, 2012 Modyfikację programu wykonano pod red. Jolanty Maniak

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2019 r. (dla klas na podbudowie gimnazjum, podstawa programowa kształcenia w zawodzie 2019)		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Przedmioty zawodowe</b>		
<b>G/19/1Z klasy trzecie po gimnazjum</b>	Program nauczania dla zawodu technik logistyk (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>G/19/2Z klasy trzecie po gimnazjum</b>	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
<b>G/19/3Z klasy trzecie po gimnazjum</b>	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	mgr Jolanta Pawłyszczce

	szkolnictwa branżowego.	
<b>G/19/4Z</b> <b>klasy trzecie</b> <b>po gimnazjum</b>	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.	mgr inż. Kazimierz Turcza

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2019 r. (dla klas na podbudowie <b>szkoły podstawowej</b> )		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Język polski</b>		
<b>SP/1</b> <b>klasy pierwsze, drugie</b> <b>i trzecie po SP</b>	Ponad słowami Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020	Barbara Łabęcka Wydawnictwo Nowa Era
<b>Język obcy</b>		
<b>SP/2</b> <b>klasy pierwsze, drugie</b> <b>i trzecie po SP</b>	Program nauczania języka angielskiego. Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe.	Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska Wydawnictwo Pearson
<b>SP/3</b> <b>klasy pierwsze, drugie</b> <b>i trzecie po SP</b>	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.	Anna Abramczyk Wydawnictwo Pearson
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>		
<b>SP/4</b>	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Barbara Furman Wydawnictwo Nowa Era
<b>Historia</b>		
<b>SP/5</b> <b>klasy pierwsze, drugie</b> <b>i trzecie po SP</b>	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Robert Śniegocki Wydawnictwo Nowa Era
<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>		

<b>SP/6</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP	Wędrując ku dorosłości. Program wychowania do życia w rodzinie dla uczniów klasy I liceum, technikum.	Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król, Katarzyna Król Hurtowania i Wydawnictwo Rubikon
<b>Religia</b>		
<b>SP/7</b> klasy trzecie po SP	Program ogólnopolski nauczania religii rzymskokatolickiej dla liceum i technikum. Bądźcie mocni. Zatwierdzony przez władze Kościoła.	ks. T. Panuś, R. Chrzanowska Wydawnictwo Św. Stanisława BM
<b>Matematyka</b>		
<b>SP/8A</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka – zakres podstawowy	Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era
<b>SP/8B</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka – zakres rozszerzony	Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era
<b>Fizyka</b>		
<b>SP/9</b> klasy trzecie po SP	Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Odkryć fizykę.	Marcin Braun, Weronika Śliwa Wydawnictwo Nowa Era
<b>Chemia</b>		
<b>SP/10</b> klasy trzecie po SP	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</b> klasy pierwsze i drugie po SP	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie.	Katarzyna Kłosowska Wydawnictwo Nowa Era
<b>Geografia</b>		
<b>SP/12</b> klasy pierwsze i drugie po SP	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</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP	Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Informatyka na czasie. Zakres podstawowy.	Janusz Mazur Wydawnictwo Nowa Era
<b>Plastyka</b>		
<b>SP/14</b> klasy pierwsze	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</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP	Program nauczania wychowania fizycznego w Zespole Szkół nr 1 w Krakowie.	mgr Zenon Grymek Program autorski.
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>		
<b>SP /16</b> klasy pierwsze	Program nauczania. Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa.	Bogusława Breitkopf Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
<b>Przedmioty zawodowe</b>		
<b>SP/1Z</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP (technik logistyk)	Program nauczania dla zawodu technik logistyk (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</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP (technik elektronik)	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
<b>SP/3Z</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP (technik informatyk)	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
<b>SP/4Z</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP (technik transportu kolejowego)	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.	mgr inż. Kazimierz Turcza
<b>SP/5Z</b> klasy pierwsze, drugie i trzecie po SP (technik pojazdów samochodowych)	Zmodyfikowany program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych (311513), w technikum 5-letnim na podbudowie szkoły podstawowej i kwalifikacji MOT.02 i MOT.	mgr inż. Wacław Dorobisz Wydawnictwo Komunikacji i Łączności

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2020 r. (dla klas na podbudowie <b>szkoły podstawowej</b> )		
<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>		
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu	Autor/Wydawnictwo
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022		
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>		
<b>SP/17</b> <b>klasy drugie i trzecie</b> <b>po SP</b>	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Krok w przedsiębiorczość	Marek Niestuchowski Wydawnictwo Nowa Era
<b>Religia</b>		
<b>SP/18</b> <b>klasy pierwsze i drugie</b> <b>po SP</b>	Z Bogiem w dorosłe życie. Program nauczania religii w technikum, nr AZ-4-01/18. Zatwierdzony przez władze Kościoła.	Komisja Wychowania Katolickiego KEP Edycja św. Pawła
<b>Przedmioty zawodowe</b>		
<b>SP/6Z</b> <b>klasy pierwsze i drugie</b> <b>po SP</b> <b>(technik programista)</b>	Zmodyfikowany program nauczania opracowanego dla zawodu technik programista (351406)	ORE z modyfikacją mgr Jolanty Pawłyszczce
<b>SP/7Z</b> <b>klasy pierwsze i drugie</b> <b>po SP</b> <b>(technik mechatronik)</b>	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.	ORE z modyfikacją z Andrzeja Drwala
<b>G/7Z</b> <b>klasa 3LD, 4LB</b> <b>(technik logistyk -</b> <b>Certyfikowane Wojskowe</b> <b>Klasy Mundurowe)</b>	Program nauczania przedmiotu Edukacja Wojskowa	Ministerstwo Obrony Narodowej, Sztab Generalny Wojska Polskiego

### **GODZINY DO DYSPOZYCJI DYREKTORA**

(dla klas na podbudowie szkoły podstawowej)

<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2019 r.	
Nr w szkolnym zestawie programów	Tytuł programu
Realizacja w klasie w roku szkolnym 2021/2022	



<b>GD/1</b> klasy pierwsze	<b><i>Kultura</i></b>
<b>GD/2</b> klasy pierwsze i drugie	<b><i>Logistyka kierunkowa / Logistyka służb mundurowych/ Logistyka policyjna</i></b>
<b>TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE nr 25</b> Programy nauczania dopuszczone w dniu 01.09.2020 r.	
<b>GD/3</b> klasy pierwsze	<b><i>Elementy elektryczne i elektroniczne</i></b>
<b>GD/4</b> Klasy trzecie	<b><i>Mechanika z elementami obróbki skrawaniem</i></b>