

**SZKOLNY ZESTAW**  
**PROGRAMÓW NAUCZANIA**  
**DLA III ETAPU EDUKACYJNEGO**

W ZESPOLE SZKÓŁ NR 12 W WARSZAWIE UL. SIENNICKA 15

*XCVII LICEUM OGÓLNOSZTAŁCĄCE*

*TECHNIKUM NR 12*

W ROKU SZKOLNYM 2020/2021

DOPUSZCZONY DO REALIZACJI od 1 września 2020r.

PRZEZ DYREKTORA ZESPOŁU SZKÓŁ NR 12 W WARSZAWIE

**XCVII LICEUM  
OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
im. Olimpijczyków Polskich  
LO**

<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne / przedmioty</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Język polski</b>	LO-1/1,2/19	Barbara Łabęcka	„Ponad słowami” Program nauczania j. polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od r.szk.2019/2020
<b>Język angielski</b>	LO-2/1,2/19	A. Abramczyk A. Pasternak	Program nauczania języka angielskiego na podbudowie szkoły podstawowej.
<b>Język niemiecki</b>	LO-3/1/19	Anna Abramczyk	Program nauczania języka niemieckiego.
<b>Język hiszpański</b>	LO-4/2/19	Hadło Karolina, Palonka Katarzyna	Program nauczania języka hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych.
<b>Plastyka</b>	LO-5/1/19	M. Ipczyńska, N. Mrozowiak	„Spotkania ze sztuką” Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum. Obowiązujący od r.szk. 2019/2020.
<b>Historia</b>	LO-6/1,2/19	Robert Śniegocki	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	LO-7/1,2/19	Barbara Furman	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. „W centrum uwagi”
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	LO-8/2/20	Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Krok w przedsiębiorczość
<b>Geografia</b>	LO-9/1,2/19	Ewa Maria Tuz Barbara Korbel Barbara Dziedzic	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”
<b>Biologia</b>	LO-10/1,2/19	Katarzyna Kłosowska	Program nauczania biologii w szkole w zakresie podstawowym „Biologia na czasie”
<b>Biologia</b>	LO-10r/1,2/19	U. Poziomek	Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym „Biologia na czasie”
<b>Chemia</b>	LO-11/1,2/19	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia”
<b>Fizyka</b>	LO-12/1,2/19	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Odkryć fizykę” Zakres podstawowy.
<b>Matematyka</b>	LO-13/1,2/19	D. Ponczek	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum „MATeMATyka” Zakres podstawowy.

Informatyka	LO-14/1,2/19	G. Koba	Teraz bajty. Program nauczania informatyki dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.
Wychowanie fizyczne	LO-15/1,2/19	K. Warchoł	Program nauczania wychowania fizycznego dla Liceum i Technikum oraz szkoły branżowej I i II stopnia „Aktywność fizyczna i zdrowie”
Szkolenie sportowe	LO –PN/1,2/19	M. Orłowski	Program szkolenia sportowego Piłka Nożna
Szkolenie sportowe	LO –PS /2/19	H. Zdebska, J. Uzarowicz, R. Biernat, M. Hermia, K. Małolepszy	Szkolenie sportowe z piłki siatkowej. Program szkolenia nauczycieli wychowania fizycznego dla Szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadpodstawowych oraz instruktorów i trenerów piłki siatkowej pracujących z dziećmi i młodzieżą.
Szkolenie sportowe	LO – LA/1,2/19	Dział Edukacji PZLA pod kierunkiem dr M. Fostiaka	Program szkolenia sportowego w lekkoatletyce dla dzieci i młodzieży szkolnej w wieku 16-17 lat. Etap specjalny – wstępny (specjalne przygotowanie bazowe)
Edukacja dla bezpieczeństwa	LO-16/1/19	Jarosław Słoma	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”
<b>Przedmioty uzupełniające</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
Matematyka w praktyce	LO-17/1,2/19	Iwona Goryszewska	Program nauczania przedmiotu uzupełniającego “Matematyka w praktyce”

<b>Elementy psychologii sportu</b>	LO-18/2/20	Rubin Agnieszka	Elementy psychologii sportu
<b>Przedmioty nadobowiązkowe</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>	LO-19/1,2/19	Król Teresa	Program nauczania –wychowanie do życia w rodzinie „Wędrując ku dorosłości”
<b>Religia</b>	LO-20/2/19	KWK KEP	Pójść za Jezusem Chrystusem
<b>Religia</b>	LO-21/1/20	KWK KEP	Z Bogiem w dorosłe życie

<b>TECHNIKUM NR 12 TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI TT</b>			
<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne / przedmioty</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Język polski</b>	TT-1/1,2/19	Barbara Łabęcka	„Ponad słowami” Program nauczania j. polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od r.szk.2019/2020
<b>Język angielski</b>	TT-2/1,2/19	A. Abramczyk A. Pasternak	Program nauczania języka angielskiego na podbudowie szkoły podstawowej.
<b>Język hiszpański</b>	TT-4/1,2/19	Hadło Karolina, Palonka Katarzyna	Program nauczania języka hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych.
<b>Plastyka</b>	TT-5/1/19	M. Ipczyńska, N. Mrozowiak	„Spotkania ze sztuką” Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum. Obowiązujący od r.szk. 2019/2020.
<b>Historia</b>	TT-6/1,2/19	Robert Śniegocki	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	TT-8/2/20	Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Krok w przedsiębiorczość

<b>Geografia</b>	TT-9/1,2/19	Ewa Maria Tuz Barbara Korbel Barbara Dziedzic	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”
<b>Geografia</b>	TT-9r/1,2/19	Ewa Maria Tuz Barbara Korbel Barbara Dziedzic	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”
<b>Chemia</b>	TT-11/2/19	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia”
<b>Fizyka</b>	TT-12/1/19	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Odkryć fizykę” Zakres podstawowy.
<b>Matematyka</b>	TT-13/1,2/19	D. Ponczek	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum „MATeMATyka” Zakres podstawowy
<b>Informatyka</b>	TT-14/1,2/19	G. Koba	Teraz bajty. Program nauczania informatyki dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.
<b>Wychowanie fizyczne</b>	TT-15/1,2/19	K. Warchoł	Program nauczania wychowania fizycznego dla Liceum i Technikum oraz szkoły branżowej I i II stopnia „Aktywność fizyczna i zdrowie”

Edukacja dla bezpieczeństwa	TT-16/1/19	Jarosław Słoma	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
Podstawy turystyki	TT-17/1,2/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08
Język angielski zawodowy w turystyce	TT-19/1,2/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08
Bezpieczeństwo i higiena pracy	TT-20/1/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08
Rezerwacja imprez i usług turystycznych	TT-21/1,2/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
Planowanie i kalkulacja kosztów imprez i usług turystycznych	TT-23/1,2/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08
Pracownia programowania imprez i doboru usług turystycznych	TT-26/1,2/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08



<b>Pracownia obsługi informatycznej w turystyce</b>	TT-25/2/19	Opracowanie zbiorowe przygotowane przez ORE	Technik Organizacji Turystyki. 422104 Kwalifikacje w zawodzie HGT.07 i HGT.08
<b>Przedmioty uzupełniające</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Matematyka w praktyce</b>	TT-28/1,2/19	I. Goryszewska	Program przedmiotu uzupełniającego Matematyka w praktyce.
<b>Geografia w praktyce</b>	TT-29/2/20	R. Maćkowiak	Autorski program nauczania przedmiotu „Geografia w praktyce”
<b>Przedmioty nadobowiązkowe</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>	TT-30/1,2/19	Król Teresa	Program nauczania –wychowanie do życia w rodzinie „Wędrując ku dorosłości”
<b>Religia</b>	TT-31/2/19	KWK KEP	Pójść za Jezusem Chrystusem
<b>Religia</b>	TT-32/1/20	KWK KEP	Z Bogiem w dorosłe życie

**TECHNIKUM NR 12  
TECHNIK LOGISTYK**

<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne /przedmioty</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Język polski</b>	TL-1/1,2/19	Barbara Łabęcka	„Ponad słowami” Program nauczania j. polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od r.szk.2019/2020
<b>Język angielski</b>	TL-2/1,2/19	A. Abramczyk A. Pasternak	Program nauczania języka angielskiego na podbudowie szkoły podstawowej.
<b>Język hiszpański</b>	TL-4/2/19	Hadło Karolina, Palonka Katarzyna	Program nauczania języka hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych.
<b>Język niemiecki</b>	TL-3/1,2/19	Anna Abramczyk	Program nauczania języka niemieckiego
<b>Plastyka</b>	TL-5/1/19	M. Ipczyńska, N. Mrozowiak	„Spotkania ze sztuką” Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum. Obowiązujący od r.szk. 2019/2020.
<b>Historia</b>	TL-6/1,2/19	Robert Śniegocki	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	TL-8/2/20	Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Krok w przedsiębiorczość

<b>Geografia</b>	TL-9/1,2/19	Ewa Maria Tuz Barbara Korbel Barbara Dziedzic	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”
<b>Geografia</b>	TL-9r/1,2/19	Ewa Maria Tuz Barbara Korbel Barbara Dziedzic	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”
<b>Biologia</b>	TL-10/1,2/19	Katarzyna Kłosowska	Program nauczania biologii w szkole w zakresie podstawowym „Biologia na czasie”
<b>Chemia</b>	TL-11/1,2/19	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia”
<b>Matematyka</b>	TL-13/1,2/19	D. Ponczek	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum „MATeMATyka” Zakres podstawowy
<b>Informatyka</b>	TL-14/1,2/19	G. Koba	Teraz bajty. Program nauczania informatyki dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.
<b>Informatyka</b>	TL-14r/2/19	G. Koba	„Teraz bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony
<b>Informatyka</b>	TL-14r/1/20	Z. Talaga	Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Informatyka na czasie. Zakres rozszerzony.
<b>Wychowanie fizyczne</b>	TL-15/1,2/19	K. Warchoń	Program nauczania wychowania fizycznego dla Liceum i Technikum oraz szkoły branżowej I i II stopnia „Aktywność fizyczna i zdrowie”

Edukacja dla bezpieczeństwa	TL-16/1/19	Jarosław Słoma	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne / przedmioty</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
Język angielski zawodowy dla logistyków	TL-17/2/20	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
Bezpieczeństwo i higiena pracy	TL-18/1/19	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
Podstawy logistyki	TL-19/1,2/10	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
Przechowywanie zapasów	TL-20/1,2/19	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
Zabezpieczenie majątku	TL- 21/1,2/19	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne / przedmioty</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
Pracownia przyjmowania i wydawania zapasów	TL- 26/1,2/19	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego

<b>Obsługa klientów i kontrahentów</b>	TL-27/1,2/19	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
<b>Pracownia organizacji pracy magazynu</b>	TL-28/1,2/19	Damian Wójcik	Program nauczania dla zawodu technik logistyk 3333107 dla technikum 5-letniego
<b>Przedmioty uzupełniające</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Matematyka w praktyce</b>	TL-29/1,2/19	I. Goryszewska	Program przedmiotu uzupełniającego Matematyka w praktyce.
<b>Drukowanie przestrzenne 3D i obróbka wydruków.</b>	TL-30/1/19	Ł. Nieścierewski	Drukowanie przestrzenne 3D i obróbka wydruków.
<b>Przedmioty nadobowiązkowe</b>	<b>Nr w szkolnym zestawie</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Tytuł programu</b>
<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>	TL-31/1,2/19	Król Teresa	Program nauczania –wychowanie do życia w rodzinie „Wędrując ku dorosłości”
<b>Religia</b>	TL-32/2/19	KWK KEP	Pójść za Jezusem Chrystusem
<b>Religia</b>	TL-33/2/20	KWK KEP	Z Bogiem w dorosłe życie