

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

## *LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE*

**Rok szkolny 2018/2019**

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)	Imię i nazwisko nauczyciela
Język polski	II, III	Ponad słowami, program nauczania języka polskiego w szkole średniej	1/LO,T	E.Proszewska K.Leśkiewicz
Język angielski	II, III	Program nauczania j.angielskiego IV etap edukacyjny poziom IV.1 dla kontynuujących naukę w zakresie rozszerzonym na podbudowie wymagań III.1 dla III etapu edukacyjnego J.Sosnowska	2/LO	E.Kiecol L.Nowak-Pietras
Język niemiecki	II, III	Program nauczania IV etap edukacyjny, poziom podstawowy E.Muszyńska, Pearson	2/LO,T	I.Tubilewicz B.Niewiadomska
Matematyka	II	Matematyka Program nauczania w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	5/LO,T	M.Kacprzak
	III			
Biologia	II, III	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/LO,T	M.Jakubowska-Kakała

Historia i społeczeństwo	II, III	Poznać przeszłość.K.Panimasz.Nowa Era	4/LO,T	W.Kacprzak K.Duch
Chemia	II	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, To jest chemia, program nauczania w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	12/LO,T	J.Gmerek
	III	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, To jest chemia, program nauczania w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum		
WF	II, III	MM/Autorski/2014	15/LO,T,ZSZ/BS	A.Chlebicz
Religia	II, III	Świadek Chrystusa, Ks.J.Szpet, D.Jackowiak, Św.Wojciecha Poznań	18/LO,T,ZSZ/BS	B.Sowała Ks.Przemysław Janiak
Wychowanie do życia w rodzinie	II, III	DKW-4015-22/01	19/LO,T,ZSZ.BS	M.Jakubowska-Kakała

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

## TECHNIKUM

**Rok szkolny 2018/2019**

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)	Imię i nazwisko nauczyciela
Język polski	I, II, III, IV	Ponad słowami, program nauczania języka polskiego w szkole średniej	1/LO,T	E.Proszewska A.Czajka, K.Leśkiewicz, A.Remiszewska-Grzesiak
Język angielski	I, II, III, IV	Program nauczania j.angielskiego IV etap edukacyjny poziom IV.1 dla kontynuujących naukę w zakresie podstawowym na podbudowie wymagań III.0 i III.1 dla III etapu edukacyjnego J.Sosnowska	2/T	M.Zalarska-Bednarska, A.Adamczewska, D.Łajs, K.Mikołajczyk-Rusiecka, E.Kiecol M.Opora L.Nowak-Pietras
Język niemiecki	I, II	Program nauczania IV etap edukacyjny, poziom podstawowy E.Muszyńska, Pearson	2/LO,T	B.Niewiadomska, I.Tubilewicz, A.Paroń,
	III	Program nauczania IV etap edukacyjny, poziom podstawowy E.Muszyńska, Pearson		
	IV	Program nauczania IV etap edukacyjny, poziom podstawowy E.Muszyńska, Pearson		

Historia	I, II	Poznać przeszłość. Wiek XX. Poziom podstawowy, M.Jekel, Nowa Era	4/LO,T,BS	W.Kacprzak, K.Duch, M.Dworczak
Historia i społeczeństwo	III, IV	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo, K.Panimasz, Nowa Era	4/LO,T	W.Kacprzak, K.Duch, M.Dworczak
Matematyka	I, II, III, IV	Matematyka Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą, zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era	5/LO,T	K.Nowakowska, A.Kosecka, M.Kacprzak, A.Kowalska, M.Langwerski S.Osetek
Fizyka	I	Odkryć fizykę Program nauczania dla szkoły ponadgimnazjalnej Zakres podstawowy, M.Braun, W.Śliwa, Nowa Era	6/LO,T,BS	D.Astemberg A.Kowalska, M.Langwerski
Fizyka	II, III, IV (realizujące poziomy rozszerzony)	Zrozumieć fizykę Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony, Z. i S.Suwald, Nowa Era	6/LO,T	
Geografia	I	Oblicza geografii Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy, E.M.Tuz, Nowa Era	7/LO,T,BS	M.Wojtas M.Mess
Geografia (poziom rozszerzony)	II, III, IV (technik geodeta)	Ciekawi świata 1. Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum, R.Wróblewski, M.Zawadzka-Kuc, Operon	7/T	M.Wojtas
Biologia	I	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/LO,T,BS	M.Jakubowska-Kakała K.Olembrowska

Biologia (poziom rozszerzony)	II, III, IV (technik architektury krajobrazu)	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/LO,T	M.Jakubowska-Kakała
Wiedza o kulturze	I	Spotkania z kulturą, Program nauczania wiedzy o kulturze w szkole średniej	9/T	A.Remiszewska-Grzesiak, A.Czajka
Wiedza o społeczeństwie	I	W centrum uwagi Poziom podstawowy, M.Menz, Nowa Era	11/LO,T,BS	W.Kacprzak, M.Dworczak K.Duch
Chemia	I	To jest chemia - program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych , R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era	12/LO,T,BS	K.Olembrowska
Chemia (poziom rozszerzony)	II, III, IV (technik ochrony środowiska, technik urządzeń sanitarnych )	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, To jest chemia, program nauczania w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	12/LO,T	J.Gmerek K.Olembrowska
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Program nauczania z rozkładem materiału do edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych, M.Borowiecki, E.Pytasz, E.Rygała	14/LO,T,BS	M.Szczepaniak, K.Duch
Podstawy Przedsiębiorczości	I, II	Krok w przedsiębiorczość Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym, Nowa Era, 467/2012	16/LO,T,BS	M.Wojtas, J.Szymańska
Informatyka	I	Informatyka Program nauczania zakres podstawowy, G.Koba, MiGra	17/LO,T,BS	J.Opora, S.Osetek I.Drzazga S.Kowalski R.Raszewska-Szczerkowska
Informatyka (poziom rozszerzony)	II, III, IV (technik informatyk)	Autorski	17/Ti	J.Opora, K.Pytel

				A.Jurkowski, S.Kowalski
Religia	I, II, III, IV	Świadek Chrystusa, Ks.J.Szpet, D.Jackowiak, Św. Wojciecha Poznań	18/LO,T,ZSZ/BS	I.Pietrus, B.Sowała Ks.Przemysław Janiak K.Borkowska
WF	I, II, III, IV	MM/Autorski/2014	15/LO,T,ZSZ/BS	M.Maksajda A.Chlebicz D.Rybacki M.Szczepaniak P.Szymala R.Milak A.Krawczyk
Wychowanie do życia w rodzinie	I, II, III	DKW-4015-22/01	19/LO,T,ZSZ/BS	M.Jakubowksa –Kakała I.Zarebska

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik informatyk**  
**Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Systemy operacyjne	I,II	351203	1/Z/TN	S.Osetek
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komp.	III	351203 wg KOWEZiU z 2012r	2/Z/T	K.Pytel A.Jurkowski
Język angielski w branży informatycznej	II	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	3/Z/TN	
Urządzenia techniki komputerowej	I	351203	4/Z/TN	A.Jurkowski,
	II			
Lokalne sieci komputerowe	II	351203	5/Z/TN	S.Osetek
Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	II	351203	6/Z/TN	K.Pytel
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	II	351203	7/Z/TN	W.Kacprzak
Witryny i aplikacje internetowe	III, IV	351203 wg KOWEZiU z 2012r	8/Z/T	J.Opora, S.Kowalski M.Świniarski
Działalność gospodarcza w branży informatycznej	III	351203 wg KOWEZiU z 2012r	9/Z/T	J.Szymańska
Systemy bazy danych	III	351203 wg KOWEZiU z 2012r	10/Z/T	J.Opora, A.Jurkowski, S.Kowalski

Administracja bazami danych	III, IV	351203 wg KOWEziU z 2012r	11/Z/T	A.Jurkowski, S.Kowalski
Programowanie aplikacji internetowych	III, IV	351203 wg KOWEziU z 2012r	12/Z/T	T.Janowski S.Kowalski
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	351203	13/Z/TN	S.Kowalski
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	I, II	351203	14/Z/TN	T.Janowski
Administracja systemami operacyjnymi	I, II	351203	15/Z/TN	S.Osetek K.Pytel A.Jurkowski,
Praktyki zawodowe	II	351203	16/Z/TN	T.Janowski



**Przedmioty zawodowe – zawód - technik mechatronik**  
**Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Elektrotechnika i elektronika	III	311410 wg KOWEZiU z 2012r	40/Z/T	R.Trzeciński
Technologie i konstrukcje mechaniczne	III	311410 wg KOWEZiU z 2012r	41/Z/T	D.Rachwalska
Pneumatyka i hydraulika	III	311410 wg KOWEZiU z 2012r	42/Z/T	R.Trzeciński
Urządzenia i systemy mechatroniczne	II	311410	43/Z/TN	R.Trzeciński
	III, IV	311410 wg KOWEZiU z 2012r	43/Z/T	
Język obcy zawodowy	III, IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	44/Z/T	M.Opora
Działalność gospodarcza	IV	Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych techników i szkół zawodowych 311513	45/Z/T	J.Szymańska
Bezpieczeństwo i higiena pracy	II	311410	46/Z/TN	S.Kowalski
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	II	311410	47/Z/TN	W.Kacprzak
Podstawy mechatroniki	I, II	311410	48/Z/TN	R.Trzeciński
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	I, II	311410	49/Z/TN	D. Rachwalska

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik pojazdów samochodowych  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Przepisy ruchu drogowego	II	311513	20/Z/TN	I.Zarębska
Język obcy zawodowy	IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	21/Z/T	D.Łajs
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311513	22/Z/TN	S.Kowalski
Wyposażenie elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych	III	311513 wg KOWEZiU z 2012r	23/Z/T	A.Kostrzewski
Rysunek techniczny	I	311513	25/Z/TN	D. Rachwalska R.Trzciniński
Podstawy konstrukcji maszyn	I, II	311513	26/Z/TN	D. Rachwalska
Budowa pojazdów samochodowych	I, II	311513	27/Z/TN	A.Kostrzewski W.Szukała
Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	II	311513	28/Z/TN	J. Szymańska
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	I, II	311513	29/Z/TN	A. Kostrzewski
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	I, II	311513	30/Z/TN	A.Kostrzewski W.Szukała

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik mechanik  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Podstawy sterowania i regulacji maszyn	I, II	311504	140/Z/TN	R.Dybowski D.Rachwalska R.Trzeciński
Technologia obróbki skrawaniem	II	311504	141/Z/TN	R.Trzeciński
	III	311504 wg KOWEZiU z 2012r	141/Z/T	D.Rachwalska
Podstawy konstrukcji maszyn	I, II	311504	142/Z/TN	D.Rachwalska
Podstawy technik wytwarzania	II	311504	143/Z/TN	R. Dybowski
	III	311504 wg KOWEZiU z 2012r	143/Z/T	R.Trzeciński
Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	III	311504 wg KOWEZiU z 2012r	144/Z/T	J.Szymańska
Organizacja procesów produkcji	III, IV	311504 wg KOWEZiU z 2012r	145/Z/T	R.Dybowski D.Rachwalska
Język obcy w branży mechanicznej	III	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	146/Z/T	K.Mikołajczyk-Rusiecka

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik elektryk  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Elektrotechnika i elektronika	I, II	311303	160/Z/TN	A.Sperczyński
	III	311303 wg KOWEZiU z 2012r	161/Z/T	K.Chachuła
Maszyny i urządzenia elektryczne	III, IV	311303 wg KOWEZiU z 2012r	162/Z/T	A.Sperczyński
Kompetencje społeczne i praca zespołowa	II	311303	163/Z/TN	W.Kacprzak
Maszyny elektryczne	II	311303	164/Z/TN	A.Sperczyński
Działalność gospodarcza	II	311303	165/Z/TN	J.Szymańska
Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	III, IV	311303 wg KOWEZiU z 2012r	166/Z/T	J.Szymańska
Język obcy w branży elektrycznej	III	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	167/Z/T	K.Mikołajczyk-Rusiecka
Instalacje elektryczne	II	311303	168/Z/TN	A.Sperczyński
	III, IV	311303 wg KOWEZiU z 2012r	168/Z/T	
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311303	169/Z/TN	S.Kowalski
Urządzenie elektryczne	II	311303	170/Z/TN	A.Sperczyński

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Rysunek techniczny	I	311930	120/Z/TN	R.Trzeciński
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	I, II	311930	121/Z/TN	A.Czapnik Ł.Dudkowski M.Kłuba A.Sperczyński
Technologia montażu energetyki odnawialnej	III	311930 wg KOWEZiU z 2012r	122/Z/T	
Podstawy kosztorysowania w budownictwie	II	311930	123/Z/TN	B.Książek
	III	311930 wg KOWEZiU z 2012r	123/Z/T	
Systemy energetyki odnawialnej	II	311930	124/Z/TN	A.Czapnik Ł.Dudkowski
	III,IV	311930 wg KOWEZiU z 2012r	124/Z/T	M.Kłuba A.Sperczyński
Działalność gospodarcza w budownictwie	III, IV	311930 wg KOWEZiU z 2012r	125/Z/T	J.Szymańska
Język zawodowy w budownictwie	III, IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	126/Z/T	A.Adamczewska, E.Kiecol

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik urządzeń sanitarnych  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Instalacje sanitarne	III	311209 wg KOWEZiU z 2012r	220/Z/T	K.Gołąb
Organizacja budowy i eksploatacji sieci komunalnych i instalacji sanitarnych	III, IV	311209 wg KOWEZiU z 2012r	221/Z/T	K.Gołąb
Działalność gospodarcza w przedsiębiorstwie instalacyjnym	III, IV	311209 wg KOWEZiU z 2012r	222/Z/T	J.Szymańska
Język obcy zawodowy w instalatorstwie sanitarnym	III, IV	311209 wg KOWEZiU z 2012r	223/Z/T	K.Mikołajczyk-Rusiecka

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik budownictwa  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Rysunek budowlany	I, II	311204	80/Z/TN	B.Książek
Organizacja robót budowlanych	III	Program nauczania dla zawodu technik budownictwa 311204 na podbudowie kwalifikacji B.18. w zawodzie murarz tynkarz o strukturze przedmiotowej KOWEZiU	81/Z/T	B.Książek
Technologia robót murarskich i tynkarskich	III	Program nauczania dla zawodu technik budownictwa 311204 na podbudowie kwalifikacji B.18. w zawodzie murarz tynkarz o strukturze przedmiotowej KOWEZiU	82/Z/T	B.Książek
Kosztorysowanie w budownictwie	IV	311204 wg KOWEZiU z 2012	83/Z/T	B.Książek
Działalność gospodarcza w budownictwie	IV	Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych techników i szkół zawodowych 311204	84/Z/T	J.Szymańska
Język obcy zawodowy w budownictwie	III, IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	85/Z/T	K.Mikołajczyk-Rusiecka M.Opora
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311204	86/Z/TN	B.Książek
Podstawy budownictwa	I, II	311204	87/Z/TN	B.Książek
Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych BD.29	I, II	311204	88/Z/TN	B.Książek
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	II	311204	89/Z/TN	B.Książek
Dokumentacja budowlana	II	311204	90/Z/TN	B.Książek
Podstawy konstrukcji budowlanych BD30	II	311204	91/Z/TN	B.Książek

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik geodeta**  
**Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Geodezja	I, II	311104	60/Z/TN	A.Pawelec
Terenowe ćwiczenia geodezyjne	III	311104 wg KOWEZiU z 2012	61/Z/T	P.Pawelec
Geodezja inżynierska	II	311104	62/Z/TN	A.Pawelec
	III	311104 wg KOWEZiU z 2012	62/Z/T	
Prace obliczeniowe i kartograficzne	II	311104	63/Z/T	P.Pawelec
	III,IV	311104 wg KOWEZiU z 2012	63/Z/TN	
Geomatyka	III, IV	311104 wg KOWEZiU z 2012	64/Z/T	P.Pawelec
Rysunek geodezyjny	I	311104	65/Z/TN	P.Pawelec
Kataster i gospodarka nieruchomościami	III, IV	311104 wg KOWEZiU z 2012	66/Z/T	P.Pawelec A.Pawelec
Język obcy w geodezji	III	Program nauczania j.angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1.) dla ZSZ, T, L, IV etap edukacyjny, Egis	67/Z/T	E.Kiecol
Działalność gospodarcza w geodezji	IV	Program nauczania dla zawodu technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej KOWEZiU	68/Z/T	J.Szymańska
Dokumentacja katastralna	IV	311104 wg KOWEZiU z 2012	69/Z/T	A.Pawelec
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311104	70/Z/TN	A. Pawelec
Ćwiczenia geodezyjne	I, II	311104	71/Z/TN	P.Pawelec
Działalność gospodarcza	II	311104	72/Z/TN	J.Szymańska
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	II	311104	73/Z/TN	W.Kacprzak



**Przedmioty zawodowe – zawód - technik architektury krajobrazu**  
**Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Podstawy architektury krajobrazu	I	314202	100/Z/TN	M.Gławenda
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	I, II	314202	101/Z/TN	M.Gławenda
Projekty obiektów architektury krajobrazu	I, II,	314202	102/Z/TN	J.Stefanowicz
	III,IV	314202 wg KOWEZiU z 2012	102/Z/T	M.Gławenda
Prace w obiektach architektury krajobrazu	I, II	314202	103/Z/TN	J.Stefanowicz
	III,IV	314202 wg KOWEZiU z 2012	103/Z/T	M.Gławenda
Obiekty małej architektury krajobrazu	II	314202	104/Z/TN	A.Pawelec
	III,IV	314202 wg KOWEZiU z 2012	104/Z/T	
Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu	III, IV	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	105/Z/T	J.Szymańska
Przepisy ruchu drogowego kat. T	III	314202 wg KOWEZiU z 2012	106/Z/T	Z.Włochacz
Język obcy w architekturze krajobrazu	III	Program nauczania j.angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1.) dla ZSZ, T, L, IV etap edukacyjny, Egis	107/Z/T	K.Mikołajczyk-Rusiecka

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik ochrony środowiska  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Stan i zasoby środowiska	I, II	325511	200Z/TN	I.Trzcińska
Monitoring środowiska	I, II	325511	201/Z/TN	N.Sobierajska-Kikowska K.Olembrowska
Język obcy w ochronie środowiska	II	Program nauczania j.angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1.) dla ZSZ, T, L, IV etap edukacyjny, Egis	202/Z/TN	D.Łajs
	III		202/Z/T	L.Nowak-Pietras
Organizacja prac w ochronie środowiska	II	325511	203/Z/TN	N.Sobierajska-Kikowska I.Trzcińska
	III, IV	325511wg KOWEziU z 2012	203/Z/T	
Komputerowe wspomaganie w ochronie środowiska	II	325511	204/Z/TN	N.Sobierajska-Kikowska
Ochrona wód	III, IV	325511wg KOWEziU z 2012	205/Z/T	N.Sobierajska-Kikowska I.Trzcińska
Ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drżaniem	III, IV	325511wg KOWEziU z 2012	206/Z/T	N.Sobierajska-Kikowska
Gospodarka odpadami oraz ochrona gleb	III, IV	325511 wg KOWEziU z 2012	207/Z/T	N.Sobierajska-Kikowska
Działalność gospodarcza w ochronie środowiska	II	325511	208/Z/TN	M.Wojtas
	III	325511wg KOWEziU z 2012	208/Z/T	

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik energetyk  
Rok szkolny 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Elektrotechnika i energetyka	I	311307	180/Z/TN	A.Sperczyński
Technologie i konstrukcje mechaniczne	I	311307	181/Z/TN	D.Rachwalska
Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej	II	311307	182/Z/TN	Ł.Fryga
	III	3113 wg KOWEZiU z 2012	182/Z/T	
Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	II	311307	183/Z/TN	A.Sperczyński
	III	3113 wg KOWEZiU z 2012	183/Z/T	
Język obcy w branży energetycznej	III	3113 wg KOWEZiU z 2012	184/Z/T	K. Mikołajczyk - Rusiecka
Działalność gospodarcza w energetyce	III	3113 wg KOWEZiU z 2012	185/Z/T	J. Szymańska

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

## BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA (wraz z oddziałami Zasadniczej Szkoły Zawodowej)

Rok szkolny 2018/2019

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)	Imię i nazwisko nauczyciela
Język polski	I, II, III	Program nauczania języka polskiego w zasadniczej szkole zawodowej, Zrozumieć świat.	1/ZSZ/BS	E.Proszewska M.Zieleniewska
Język angielski	I, II, III	Program nauczania j.angielskiego IV etap edukacyjny kurs początkowy J.Sosnowska	3/ZSZ/BS	K.Mikołajczyk-Rusiecka A.Adamczewska, M.Zalarska-Bednarska E.Kiecol L.Nowak-Pietras
Matematyka	I, II, III	Program nauczania matematyki, Nowa Era	4/ZSZ/BS	M.Kacprzak, A.Kosecka A.Kowalska
Fizyka	I	Odkryć fizykę Program nauczania dla szkoły ponadgimnazjalnej Zakres podstawowy, M.Braun, W.Śliwa, Nowa Era	6/T,BS	S.Kowalski D.Astemberg
Chemia	I	To jest chemia - program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych , R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era	12/T,BS	K.Olembrowska
Biologia	I	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/T,BS	K.Olembrowska
Wiedza o społeczeństwie	III	W centrum uwagi. Poziom podstawowy, M.Menz, Nowa Era	11/T,ZSZ	K.Duch

Religia	I, II, III	Świadek Chrystusa, Ks.J.Szpet, D.Jackowiak, Św.Wojciecha Poznań	18/T,ZSZ/BS	B.Sowała K.Borkowska
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Program nauczania z rozkładem materiału do edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych, M.Borowiecki, E.Pytasz, E.Rygała	14/T,BS	K.Duch
Geografia	I	Oblicza geografii Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy, E.M.Tuz, Nowa Era	7/T,BS	M.Wojtas M.Mess
Historia	I, II	Poznać przeszłość. Wiek XX. Poziom podstawowy, M. Jekel, Nowa Era	4/T,BS	K.Duch M.Dworczak
Podstawy przedsiębiorczości	I, II	Krok w przedsiębiorczość Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym, Nowa Era, 467/2012	16/T,BS	M.Wojtas J.Szymańska
Informatyka	I	Informatyka Program nauczania zakres podstawowy G.Koba, MiGra	17/T,BS	A.Kosecka
WF	I, II, III	MM/Autorski/2014	15/LO,T,ZSZ/BS	M.Maksajda A.Chlebicz D.Rybacki M.Szczepaniak P.Szymala R.Milak A.Krawczyk
Wychowanie do życia w rodzinie	I, II, III	DKW-4015-22/01	19/LO,T,ZSZ/BS	<b>M.Jakubowska-Kakała</b> <b>I.Zarębska</b>

**Szkolny zestaw programów nauczania - BS I ST. - PRZEDMIOTY ZAWODOWE**  
**zawód – mechanik pojazdów samochodowych**  
**Rok szkolny 2018/2019**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>KLASA</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Technologia napraw pojazdów samochodowych	III	723103 wg Koweziu 2012	1/Z/ZSZ	A.Kostrzewski
Przepisy ruchu drogowego w kat. B	II	723103	2/Z/BS	
Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	III	723103 wg Koweziu 2012	3/Z/ZSZ	A.Kostrzewski
Działalność gospodarcza w branży samochodowej	III	723103 wg Koweziu 2012	4/Z/ZSZ	J.Szymańska
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	723103	5/Z/BS	S.Kowalski
Budowa pojazdów samochodowych	I, II	723103	6/Z/BS	A.Kostrzewski W.Szukała
Rysunek techniczny	I	723103	7/Z/BS	R.Dybowski R.Trzeciński
Podstawy konstrukcji maszyn	I, II	723103	8/Z/BS	R.Dybowski R.Trzeciński
Kompetencje społeczne	I	723103	9/Z/BS	J.Szymańska
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	II	723103	10/Z/BS	W.Szukała
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	II	723103	11/Z/BS	Ł.Fryga

**Szkolny zestaw programów nauczania – BS I ST. - PRZEDMIOTY ZAWODOWE**  
**zawód – elektromechanik pojazdów samochodowych**  
**Rok szkolny 2018/2019**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>KLASA</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>	<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>
Podstawy konstrukcji maszyn	I, II	741203	20/Z/BS	R.Dybowski R.Trzeciński
Przepisy ruchu drogowego w kat. B	II	741203	21/Z/BS	I.Zarębska
Elektrotechnika i elektronika	I, II	741203	22/Z/BS	K.Chachuła
	III	741203 wg Koweziu 2012	22/Z/ZSZ	
Język angielski zawodowy w branży samochodowej	II	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	23/Z/BS	
Technologia napraw układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	III	741203 wg Koweziu 2012	24/Z/ZSZ	A.Kostrzewski
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	741203	25/Z/BS	S.Kowalski
Budowa pojazdów samochodowych	I, II	741203	26/Z/BS	A.Kostrzewski W.Szukała
Rysunek techniczny	I	741203	27/Z/BS	R.Dybowski R.Trzeciński
Podstawy konstrukcji maszyn	I, II	741203	28/Z/BS	R.Dybowski R.Trzeciński
Kompetencje społeczne	I	741203	29/Z/BS	J.Szymańska
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	II	741203	30/Z/BS	A.Kostrzewski