

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE- 3 letnie

Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Język polski	III	Ponad słowami, program nauczania języka polskiego w szkole średniej	1/LO,T
Język angielski	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
Język niemiecki	III	Program nauczania IV etap edukacyjny, poziom podstawowy E.Muszyńska, Pearson	2/LO,T
Matematyka	III	Matematyka Program nauczania w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	5/LO,T
Biologia	III	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/LO,T
Historia i społeczeństwo	III	Poznać przeszłość.K.Panimasz.Nowa Era	4/LO,T

Chemia	III	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, To jest chemia, program nauczania w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	12/LO,T
WF	III	MM/Autorski/2014	15/LO,T,BS
Religia	III	Świadek Chrystusa, Ks.J.Szpet, D.Jackowiak, Św.Wojciecha Poznań	18/LO,T,BS
Wychowanie do życia w rodzinie	III	DKW-4015-22/01	19/LO,T,BS

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

TECHNIKUM 4-letnie

Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Język polski	I, II, III, IV	Ponad słowami, program nauczania języka polskiego w szkole średniej	1/LO,T
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
Język niemiecki	I, II	Program nauczania IV etap edukacyjny, poziom podstawowy E.Muszyńska, Pearson	2/LO,T
	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
Historia i społeczeństwo	III, IV	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo, K.Panimasz, Nowa Era	4/LO,T
Matematyka	I, II, III, IV	Matematyka Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą, zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era	5/LO,T
Fizyka	I	Odkryć fizykę Program nauczania dla szkoły ponadgimnazjalnej Zakres podstawowy, M.Braun, W.Śliwa, Nowa Era	6/LO,T,BS

Fizyka	II, III, IV realizujące poz. 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
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
Biologia	I	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/LO,T,BS
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
Wiedza o kulturze	I	Spotkania z kulturą, Program nauczania wiedzy o kulturze w szkole średniej	9/T
Wiedza o społeczeństwie	I	W centrum uwagi Poziom podstawowy, M.Menz, Nowa Era	11/LO,T,BS
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
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
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
Podstawy Przedsiębiorczości	I, II	Krok w przedsiębiorczość Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym, Nowa Era, 467/2012	16/LO,T,BS
Informatyka	I, II	Informatyka Program nauczania zakres podstawowy, G.Koba, MiGra	17/LO,T,BS

Informatyka (poziom rozszerzony)	II, III, IV technik informatyk	Autorski	17/Ti
Religia	I, II, III, IV	Świadek Chrystusa, Ks.J.Szpet, D.Jackowiak, Św. Wojciecha Poznań	18/LO,T,BS
WF	I, II, III, IV	MM/Autorski/2014	15/LO,T,BS
Wychowanie do życia w rodzinie	I, II, III, IV	DKW-4015-22/01	19/LO,T,BS

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik informatyk
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Systemy operacyjne	I	351203	1/Z/T5
	II	351203	1/Z/TN
Język angielski zawodowy	III	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/T5
	II	351203	4/Z/TN
Lokalne sieci komputerowe	II	351203	5/Z/TN
Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	II,III	351203	6/Z/TN
Witryny i aplikacje internetowe	IV	351203 wg KOWEZiU z 2012r	8/Z/T
	III	351203	8/Z/TN
Działalność gospodarcza	III	351203	9/Z/TN
Systemy baz danych	III	351203	10/Z/TN
Administracja bazami danych	IV	351203 wg KOWEZiU z 2012r	11/Z/T
Programowanie aplikacji internetowych	IV	351203 wg KOWEZiU z 2012r	12/Z/T

Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	351203	13/Z/T5
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	I	351203	14/Z/T5
	II	351203	14/Z/TN
Administracja systemami operacyjnymi	I	351203	15/Z/T5
	II	351203	15/Z/TN
Praktyki zawodowe	II	351203	16/Z/TN
Projektowanie baz danych	III	351203	17/Z/TN
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	III	351203	18/Z/TN

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik mechatronik
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Urządzenia i systemy mechatroniczne	II, III	311410	43/Z/TN
	IV	311410 wg KOWEZiU z 2012r	43/Z/T
Język obcy zawodowy	IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	44/Z/T
	III	311410	44/Z/TN
Działalność gospodarcza	IV	Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych techników i szkół zawodowych 311513	45/Z/T
	III	311410	45/Z/TN
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311410	46/Z/TN
	II		46/Z/T5
Podstawy mechatroniki	I	311410	48/Z/T5
	II		48/Z/TN
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	II	311410	49/Z/TN
	I		49/Z/T5
Rysunek techniczny	I	311410	50/Z/T5
	II		50/Z/TN
Pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych	IV	311410 wg KOWEZiU z 2012r	CEZ
Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	IV	311410 wg KOWEZiU z 2012r	CEZ
Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	II, III	311410	CEZ

Programowanie urządzeń mechatronicznych	III	311410	CEZ
Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych	III	311410	CEZ
Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	II	311410	CEZ
Technologie i konstrukcje mechaniczne	II	311410	CEZ

Przedmioty zawodowe – zawód - technik pojazdów samochodowych
Rok szkolny 2019/2020

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Przepisy ruchu drogowego	II	311513	20/Z/TN
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
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311513	22/Z/T5
Rysunek techniczny	I	311513	25/Z/T5
Podstawy konstrukcji maszyn	I	311513	26/Z/T5
	II		26/Z/TN
Budowa pojazdów samochodowych	II	311513	27/Z/TN
	III		
Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	II	311513	28/Z/TN
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	II	311513	29/Z/TN
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	II	311513	30/Z/TN
	III		
Elektronika i elektrotechnika	I	311513	31/Z/T5
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	IV	311513 wg KOWEZiU z 2012r	CEZ
Pracownia obsługi pojazdów samochodowych	IV	311513 wg KOWEZiU z 2012r	CEZ

Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	III	311513	CEZ
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	II, III	311513	CEZ
Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	II, III	311513	CEZ
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	III	311513	CEZ
Techniki wytwarzania	I	311513	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik mechanik
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Podstawy sterowania i regulacji maszyn	II	311504	140/Z/TN
Technologia obróbki skrawaniem	II	311504	141/Z/TN
	III	311504	141/Z/TN
Podstawy konstrukcji maszyn	II	311504	142/Z/TN
Podstawy techniki wytwarzania	II	311504	143/Z/TN
	III	311504	143/Z/TN
Organizacja procesów produkcji	IV	311504 wg KOWEZiU z 2012r	145/Z/T
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/TN
Procesy produkcji	IV	311504 wg KOWEZiU z 2012r	CEZ
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	II, III	311504	CEZ
Techniki wytwarzania	II, III	311504	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik elektryk
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I	311303	171/Z/T5
Elektrotechnika i elektronika	II	311303	160/Z/TN
Maszyny i urządzenia elektryczne	IV	311303 wg KOWEziU z 2012r	162/Z/T
Kompetencje społeczne i praca zespołowa	II	311303	163/Z/TN
Maszyny elektryczne	II	311303	164/Z/TN
	III		164/Z/TN
Działalność gospodarcza	II	311303	165/Z/TN
Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	IV	311303 wg KOWEziU z 2012r	166/Z/T
Język obcy zawodowy	III	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	167/Z/TN
Instalacje elektryczne	II, III	311303	168/Z/TN
	IV	311303 wg KOWEziU z 2012r	168/Z/T
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311303	169/Z/T5
Urządzenia elektryczne	II	311303	170/Z/TN
	III		170/Z/TN
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	IV	311303 wg KOWEziU z 2012r	CEZ
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	II, III	311303	CEZ

Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	II, III	311303	CEZ
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	III	311303	CEZ
Rysunek techniczny	I	311303	CEZ
Pomiary elektryczne i elektroniczne	I	311303	CEZ

Przedmioty zawodowe – zawód - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Rok szkolny 2019/2020

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	II	311930	121/Z/TN
	III		121/Z/TN
Systemy energetyki odnawialnej	II	311930	124/Z/TN
	III		
	IV	311930 wg KOWEziU z 2012r	124/Z/T
Działalność gospodarcza w budownictwie	IV	311930 wg KOWEziU z 2012r	125/Z/T
Język obcy zawodowy w budownictwie	IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym kurs (IV.1) dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	126/Z/T
	III	311930	126/Z/TN
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	IV	311930 wg KOWEziU z 2012r	CEZ
	II, III	311930	CEZ
Kosztorysowanie w budownictwie	II, III	311930	127/Z/TN
Montaż systemów energetyki odnawialnej	II, III	311930	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik urządzeń sanitarnych
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Organizacja budowy i eksploatacji sieci komunalnych i instalacji sanitarnych	IV	311209 wg KOWEZiU z 2012r	221/Z/T
Działalność gospodarcza w przedsiębiorstwie instalacyjnym	IV	311209 wg KOWEZiU z 2012r	222/Z/T
Język obcy zawodowy w instalatorstwie sanitarnym	IV	311209 wg KOWEZiU z 2012r	223/Z/T
Dokumentacja budowy oraz eksploatacji sieci komunalnych i instalacji sanitarnych	IV		CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik budownictwa
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Rysunek budowlany	II	311204	80/Z/TN
Kosztorysowanie w budownictwie	IV	311204 wg KOWEziU z 2012	83/Z/T
Działalność gospodarcza w budownictwie	IV	Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych techników i szkół zawodowych 311204	84/Z/T
Język obcy zawodowy w budownictwie	IV	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym dla ZSZ,T,L, IV etap edukacyjny. Egis.	85/Z/T
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311204	86/Z/T5
Rysunek techniczny	I	311204	92/Z/T5
Podstawy budownictwa	I	311204	87/Z/T5
	II		87/Z/TN
Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych BD.29	II	311204	88/Z/TN
	III		
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	II	311204	89/Z/TN
Dokumentacja budowlana	II,III	311204	90/Z/TN
Podstawy konstrukcji budowlanych BD30	II,III	311204	91/Z/TN
Technologia robót murarskich i tynkarskich	I		93/Z/T5

Kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa w budownictwie	IV	311204	CEZ
Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD29	II, III	311204	CEZ
Organizowanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD30	II, III	311204	CEZ
Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD30	II, III	311204	CEZ
Posługiwanie się dokumentacją budowlaną BD30	II,III	311204	CEZ
Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	I	311204	CEZ

Przedmioty zawodowe – zawód - technik geodeta
Rok szkolny 2019/2020

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Geodezja	I	311104	60/Z/T5
	II,III		60/Z/TN
Geodezja inżynierska	II	311104	62/Z/TN
	III	311104	62/Z/TN
Prace obliczeniowe i kartograficzne	II, III	311104	63/Z/TN
	IV	311104 wg KOWEziU z 2012	63/Z/T
Geomatyka	IV	311104 wg KOWEziU z 2012	64/Z/T
	III	311104	64/Z/TN
Rysunek geodezyjny	I	311104	65/Z/T5
Kataster i gospodarka nieruchomościami	IV	311104 wg KOWEziU z 2012	66/Z/T
	III	311104	66/Z/TN
Działalność gospodarcza w geodezji	IV	Program nauczania dla zawodu technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej KOWEziU	68/Z/T
Dokumentacja katastralna	IV	311104 wg KOWEziU z 2012	69/Z/T
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311104	70/Z/T5
Ćwiczenia geodezyjne	I	311104	71/Z/T5
	II,III		71/Z/TN
Działalność gospodarcza	II	311104	72/Z/TN
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	II	311104	73/Z/TN
Prawo w geodezji	III	311104	74/Z/TN

Przedmioty zawodowe – zawód - technik architektury krajobrazu
Rok szkolny 2019/2020

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Podstawy architektury krajobrazu	I	314202	100/Z/T5
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	I	314202	101/Z/T5
	II		101/Z/TN
Projekty obiektów architektury krajobrazu	I	314202	102/Z/T5
	II, III		102/Z/TN
	IV	314202 wg KOWEziU z 2012	102/Z/T
Prace w obiektach architektury krajobrazu	I	314202	103/Z/T5
	II, III		103/Z/TN
	IV	314202 wg KOWEziU z 2012	103/Z/T
Obiekty małej architektury krajobrazu	II, III	314202	104/Z/TN
	IV	314202 wg KOWEziU z 2012	104/Z/T
Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu	IV	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	105/Z/T
	III		105/Z/TN
Przepisy ruchu drogowego	III	314202	106/Z/TN
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/TN
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I		108/Z/T5

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik ochrony środowiska
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Stan i zasoby środowiska	I	325511	200Z/T5
	II		200Z/TN
Monitoring środowiska	I	325511	201/Z/T5
	II		201/Z/TN
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
	III		202/Z/TN
Organizacja prac w ochronie środowiska	II, III	325511	203/Z/TN
	IV	325511wg KOWEziU z 2012	203/Z/T
Komputerowe wspomaganie w ochronie środowiska	II	325511	204/Z/TN
Ochrona wód	IV	325511wg KOWEziU z 2012	205/Z/T
	III	325511	205/Z/TN
Ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drganiem	IV	325511wg KOWEziU z 2012	206/Z/T
	III	325511	206/Z/TN
Gospodarka odpadami oraz ochrona gleb	IV	325511 wg KOWEziU z 2012	207/Z/T
	III	325511	207/Z/TN
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	325511	208/Z/T5

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik energetyk
Rok szkolny 2019/2020**

Przedmiot	Klasa	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Elektrotechnika i energetyka	I	311307	180/Z/T5
Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej	II	311307	182/Z/TN
	III	311307	182/Z/TN
Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	II, III	311307	183/Z/TN
	IV	311307 wg KOWEziU z 2012	183/Z/T
Język obcy w branży energetycznej	IV	311307 wg KOWEziU z 2012	184/Z/T
	III	311307	184/Z/TN
Działalność gospodarcza w energetyce	III	311307	185/Z/TN
Rysunek techniczny	I	311307	186/Z/T5
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311307	187/Z/T5
Montaż, konserwacja i pomiary instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	IV	311307 wg KOWEziU z 2012	CEZ
	III	311307	CEZ
Montaż, konserwacja i pomiary instalacji i urządzeń energetyki cieplnej	II, III	311307	CEZ
Pomiary elektryczne	II	311307	CEZ
Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	II	311307	CEZ
Pracownia elektrotechniki i energetyki	I		CEZ

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – po Gimnazjum

Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Język polski	I, II, III	Program nauczania języka polskiego w zasadniczej szkole zawodowej, Zrozumieć świat.	1/BS
Język angielski	I, II, III	Program nauczania j.angielskiego IV etap edukacyjny kurs początkowy J.Sosnowska	3/BS
Matematyka	I, II, III	Program nauczania matematyki, Nowa Era	5/BS
Fizyka	I	Odkryć fizykę Program nauczania dla szkoły ponadgimnazjalnej Zakres podstawowy, M.Braun, W.Śliwa, Nowa Era	6/LO,T,BS
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
Biologia	I	Biologia na czasie Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	8/LO,T,BS
Wiedza o społeczeństwie	III	W centrum uwagi. Poziom podstawowy, M.Menz, Nowa Era	11/LO,T,BS
Religia	I, II, III	Świadek Chrystusa, Ks.J.Szpet, D.Jackowiak, Św. Wojciecha Poznań	18/LO,T,BS
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
Geografia	I	Oblicza geografii Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy, E.M.Tuz, Nowa Era	7/LO,T,BS

Historia	I, II	Poznać przeszłość. Wiek XX. Poziom podstawowy, M. Jekel, Nowa Era	4/LO,T,BS
Podstawy przedsiębiorczości	I, II	Krok w przedsiębiorczość Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym, Nowa Era, 467/2012	16/LO,T,BS
Informatyka	I	Informatyka Program nauczania zakres podstawowy G.Koba, MiGra	17/LO,T,BS
WF	I, II, III	MM/Autorski/2014	15/LO,T,BS
Wychowanie do życia w rodzinie	I, II, III	DKW-4015-22/01	19/LO,T,BS
Doradztwo zawodowe	I,II,III		20/T5,BS,BSP

Szkolny zestaw programów nauczania - BS I ST. - PRZEDMIOTY ZAWODOWE
zawód – mechanik pojazdów samochodowych
Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Przepisy ruchu drogowego w zakresie kat. B	II	723103	2/Z/BS
Działalność gospodarcza	III	723103	4/Z/BS
Budowa pojazdów samochodowych	II,III	723103	6/Z/BS
Podstawy konstrukcji maszyn	II	723103	8/Z/BS
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	II,III	723103	10/Z/BS
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	II,III	723103	11/Z/BS
Język obcy w branży samochodowej	III	723103	12/Z/BS
Naprawa zespołów i podzespołów samochodowych	II, III	723103	CEZ
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	II, III	723103	CEZ

Szkolny zestaw programów nauczania – BS I ST. – PRZEDMIOTY ZAWODOWE
zawód – elektromechanik pojazdów samochodowych
Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Podstawy konstrukcji maszyn	II	741203	20/Z/BS
Przepisy ruchu drogowego w zakresie kat. B	II	741203	21/Z/BS
Elektrotechnika i elektronika	II	741203	22/Z/BS
	III		
Język obcy w branży samochodowej	III	741203	23/Z/BS
Budowa pojazdów samochodowych	II, III	741203	26/Z/BS
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	II,III	741203	30/Z/BS
Diagnostyka elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	II, III	741203	CEZ
Obsługa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	II, III	741203	CEZ
Naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	II, III	741203	CEZ

Technikum na podbudowie gimnazjum

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Klasa	Nazwa kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie	Symbol kwalifikacji
1	Technik architektury krajobrazu	314202	I	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	OGR.03
				Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	OGR.04
			II, III	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	RL.21
				Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	RL.22
			IV	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21
				Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22
2	Technik budownictwa	311204	I	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.	BUD.12
				Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów.	BUD.14
			II, III	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	BD.29
				Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	BD.30
			IV	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18
				Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30
Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33				
3	Technik elektryk	311303	I	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02
				Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	ELE.05
			II, III	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	EE.05
				Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	EE.26
			IV	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7

				Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8			
				Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24			
4	Technik energetyk	311307	I	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	ELE.06			
				Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	ELE.07			
			II, III	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	EE.24			
				Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	EE.25			
			IV	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22			
				Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23			
5	Technik geodeta	311104	I	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.	BUD.18			
				Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.	BUD.19			
			II, III	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.	BD.31			
				Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.	BD.32			
			IV	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34			
				Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35			
				Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami	B.36			
			6	Technik informatyk	351203	I	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	INF.02
							Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	INF.03
II, III	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08						

				Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	EE.09
			IV	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12
				Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13
				Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14
7	Technik mechanik	311504	Brak naboru	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MEC.05
				Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	MEC.09
			II, III	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19
				Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	MG.44
			IV	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19
				Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44
8	Technik mechatronik	311410	I	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	ELM.03
				Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	ELM.06
			II, III	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	EE.02
				Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	EE.21
			IV	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3
				Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18
				Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19
9	Technik ochrony środowiska	325511	I	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	CHM.05
			II, III	Ocena stanu środowiska	RL.08
				Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	RL.09
			IV	Ocena stanu środowiska	R.7
				Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8
10	Technik pojazdów	311513	I	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	MOT.05
				Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	MOT.06

	samochodowych		II, III	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	MG.18
				Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	MG.43
			IV	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12
				Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18
				Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42
11	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930	Brak naboru	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	ELE.10
				Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	ELE.11
			II, III	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.17
				Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.18
			IV	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21
				Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22
12	Technik urządzeń sanitarnych	311209	IV	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8
				Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9
				Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27

Branżowa Szkoła I stopnia na podbudowie gimnazjum

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Klasa	Nazwa kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie	Symbol kwalifikacji
1	Blacharz samochodowy	721306	I	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	MOT.01
			II, III	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	MG.24
2	Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	I	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	MOT.02
			II, III	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	MG.12
3	Elektryk	741103	I	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02
			II, III	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	EE.05
4	Fryzjer	514101	I	Wykonywanie usług fryzjerskich	FRK.01
			II, III	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21
5	Mechanik motocyklowy	723107	I	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	MOT.04
			II	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	MG.23
6	Mechanik pojazdów samochodowych	723103	I	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	MOT.05
			II, III	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	MG.18
7	Monter instalacji sanitarnych	712618	I	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	BUD.09
			II, III	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci i instalacji sanitarnych	BD.05
8	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	712905	I	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	BUD.11
			II, III	Wykonywanie robót montażowych , okładzinowych i wykończeniowych	BD.04
9	Mechatronik	742118	III	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	EE.02

