

KOMISJA PRZEDMIOTÓW MATEMATYCZNO – PRZYRODNICZYCH

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA W TECHNIKUM W ROKU SZKOLNYM

2019/2020 dla uczniów po Gimnazjum

LP	PRZEDMIOT	KLASA	NUMER PROGRAMU/NUMER DOPUSZCZENIA	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR I WYDAWNICTWO
1.	matematyka	1-4	378/1/2011 378/2/2013 378/3/2014	MATeMATyka – zakres podstawowy	W.Babiański, L.Chańko, - Nowa Era
		1-4	360/1/2011 360/2/2013 360/3/2014	MATeMATyka - zakres podstawowy i rozszerzony	
2.	biologia	1	450/2012	Biologia na czasie	Nowa Era
3.	chemia	1	438/2012	To jest chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod – Nowa Era
4.	geografia	1	433/2012	Oblicza geografii – zakres podstawowy	K.Wiedermann, R.Uliszak – Nowa Era
		2-4	501/1/2012 501/2/2013 501/3/2014	Oblicza geografii 1,2,3 poziom rozszerzony	Tomasz Rachwał, Roman Malarz, Marek Więckowski - Nowa Era
5.	fizyka	1	394/2011	Świat fizyki- zakres podstawowy	M. Fijałkowska – Wydawnictwo Zamkor
		2-4	632/1/2013 632/2/2013 632/3/2014	Zrozumieć fizykę – zakres rozszerzony	M.Braun, K.Byczuk, A.Seweryn-Byczuk, E.Wójtowicz – Nowa Era

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW W TECHNIKUM DO KLASY I
W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**

UWAGA

(dotyczy wszystkich klas I niezależnie od kierunku)

Podręczniki do **języków obcych** zostaną podane w pierwszych tygodniach września po podzieleniu uczniów na grupy w zależności od stopnia zaawansowania znajomości języka. Podział odbędzie się na podstawie testu kompetencji.

Informujemy, że na początku września odbywa się w szkole kiermasz podręczników używanych.

Wykaz podręczników i programów nauczania na rok szkolny 2019/2020

w szkole ponadpodstawowej

1. Matematyka

MATeMATyka 1 W. Babiański, L. Chańko, K. Wej

Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo Nowa Era

Nr dopuszczenia 971/1/2019

MATeMATyka W. Babiański, L. Chańko, Karolina Wej

Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo Nowa Era

Nr dopuszczenia 988/1/2019

2. Geografia

„Oblicz geografii 1” R. Malarz, M. Więckowski

Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo Nowa Era

Nr dopuszczenia 983/1/2019

„Oblicz geografii 1” R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh

Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo Nowa Era

Nr dopuszczenia 973/1/2019

3. Biologia

„Biologia na czasie 1” A. Helmin, J. Holeczek
Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.
Wydawnictwo Nowa Era
Nr dopuszczenia 1006/1/2019

4. Chemia

„To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna” R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod
Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.
Wydawnictwo Nowa Era
Nr dopuszczenia 994/1/2019

5. Fizyka

„Fizyka” L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda
Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.
Wydawnictwo WSiP
Nr dopuszczenia 999/1/2019

„Fizyka” B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach
Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.
Wydawnictwo WSiP
Nr dopuszczenia 975/1/2019

Wykaz podręczników:

1. Technik Informatyk cykl kształcenia 4 i 5 letni

- kwalifikacja INF.02, część 1,2,3,4 autorstwa Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień, wydawnictwa Helion
- kwalifikacja INF.03, część 1,2,3 autorstwa Jolanta Pokorska, wydawnictwa Helion

2. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej

a) technikum

- „Informatyka” - zakres podstawowy, autor Wojciech Hermanowski, wydawnictwo Operon

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020– Komisja przedmiotów zawodowych

L.p	Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor i wydawnictwo	Uwagi
1	Rośliny ozdobne. Pracownia roślin ozdobnych	I TAK	Rośliny ozdobne w architekt. krajobrazu – cz. II	Hortpress Sp. zoo A. Bernaciak; J. Oniecka	
2	Rośliny ozdobne. Pracownia roślin ozdobnych	II TAK	Rośliny ozdobne w architekt. krajobrazu – cz. II Rośliny ozdobne w architekt. krajobrazu- -Drzewa i krzewy liściaste cz. IV Drzewa i krzewy iglaste cz. III	Hortpress Sp. zoo A. Bernaciak; J. Oniecka Hortpress Sp. zoo P. Latocha Hortpress Sp. zoo P. Latocha	
3	Zajęcia praktyczne	II TAK III TAK	Katalogi, albumy, literatura fachowa		
4	Podstawy uprawy	I TAK II TAK	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu – cz. I	Hortpress Sp. zoo Wydawnictwo zbiorowe	
5	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	II , III i IV klasy technikum i BM	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej-podręcznik i ćwiczenia	J. Musiałkiewicz- wyd. Ekonomik	
6	Ochrona i kształtowanie krajobrazu, Pracownia ochrony i kształtowania krajobrazu	kl. I TAK II TAK III TAK IV TAK	Podstawy architektury krajobrazu cz. II	E. Gadomska, A. Różańska, D. Sikora- Hortpress	
7	Urządzanie i pielęgnacja	kl. II ,III, IV TAK	Urządzanie terenów zieleni cz. I, II, III	E. K. Gadomscy - Hortpress	

	obiektów architektury krajobrazu, Pracownia				
8	Technologia mechaniczna	I TPS	Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym	D. Stępniewski WKL	
9	Podstawy konstrukcji maszyn	II TPS	Podstawy konstrukcji maszyn cz. I i II	P. Baś, S. Sitarz	
10	Pracownia podstaw konstrukcji maszyn	I TPS I BM	Podstawy konstrukcji maszyn cz. I i II	P. Baś, S. Sitarz	
11	Technologia mechaniczna	I BM	Technologia ogólna podstawy technologii mechanicznych	D. Górecki	
12	Bezpieczeństwo pracy	I BM	Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym	D. Stępniewski WKL	
13	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	I, II, III, IV TPS	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. I i II	M. Gabryelewicz	
14	Silniki pojazdów samochodowych	I, II, III, IV TPS	Silniki pojazdów samochodowych cz. I i II	P. Zając	
15	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	III, IV TPS	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	P. Kubicki, M. Zaberski	
16	Podstawy konstrukcji maszyn, Pracownia podstaw konstrukcji maszyn	I TPS	Podstawy konstrukcji maszyn cz. I i II	P. Baś, S. Sitarz	
17	Przepisy ruchu drogowego	II TPS, II TAK	Przepisy ruchu drogowego	A. Smoczyński lub M. Wiśniewski	
18	Eksploatacja maszyn i urządzeń	I TAK, II TAK	Mechanizacja ogrodnictwa cz.1,2	J. Kowalczyk	

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW W TECHNIKUM NR 1
ROK SZKOLNY 2019/2020

Lp.	Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor i wydawnictwo	Nauczyciele korzystający z podręcznika	Uwagi
1	Język polski	I	„Ponad słowami”	M. Chmiel J.Cisowska H.Kusy J.Kościelnyńska A.Wróblewska NOWA ERA	Nauczyciele języka polskiego	Dla absolwentów szkół podstawowych
2	Język polski	I	„Ponad słowami”	M. Chmiel E.Kostrzewa NOWA ERA		Dla absolwentów gimnazjum
3	Język polski	II	„Ponad słowami”	M. Chmiel A. Równy NOWA ERA		
4	Język polski	III	„Ponad słowami”	M. Chmiel A. Równy E. Mirkowska-Treugutt NOWA ERA		
5	Język polski	IV	„Ponad słowami”	M. Chmiel R. Pruszczyński A. Równy		
6	Wiedza o kulturze	I	„Spotkania z kulturą”	M.Bokiniec, B. Forysiewicz	Nauczyciele wiedzy o Kulturze	Dla absolwentów gimnazjum
7	Religia	I	„Świadek wiary”	S. Labendowicz Wyd. Diecezji Radomskiej AVE	Nauczyciele religii	

8	Religia	II	„Świadectwo nadziei”	S. Labendowicz Wyd. Diecezji Radomskiej AVE		
9	Religia	III	„Świadectwo miłości społecznej”	S. Labendowicz Wyd. Diecezji Radomskiej AVE	Nauczyciele religii	
10	Religia	IV	„Świadectwo miłości”	S. Labendowicz Wyd. Diecezji Radomskiej AVE		
11	Historia	I	„Historia” Zakres podstawowy WSiP	M.N. Faszeza R.Lolo, K.Wiśniewski		Nauczyciele historii
12	Historia	I	Historia. Zakres podstawowy Seria „Ciekawi świata”	J.Ustrzycki Operon		
13	Historia i społeczeństwo	III-IV	„Historia i społeczeństwo”-wątki: Ojczysty Panteon, Europa i świat, Rządzący i rządzeni, Wojna i wojskowość. Nauka	M. Markowicz O. Pytlasińska A.Wyroda WSiP	Nauczyciele historii	

Wykaz podręczników dla klas TPs i TUiSEO

- Podstawy elektrotechniki i elektroniki:

S. Bolkowski - "Elektrotechnika"

A. Markiewicz - "Zbiór zadań z elektrotechniki"

B. M. Pióro - "Podstawy Elektrotechniki"

W. Głocki - "Układy cyfrowe"

- Wyposażenie elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych:

H. Pachalski - "Wyposażenie elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych"

M. Radzimierski, M. Wieczorek - "Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych"

- Instalacje elektryczne:

S. Kołodziejczyk - "Instalacje elektryczne"

S. Kołodziejczyk - "Montaż instalacji elektrycznych"

- Rysunek techniczny:

J. Figurski - "Rysunek techniczny w branży mechanicznej i samochodowej"

- Podręczniki interdyscyplinarne dla klas TUiSEO:

R. Tytko - "Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej"

I. Góralczyk, R. Tytko - Fotowoltaika - "Fotowoltaika - Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne."