

Wykaz podręczników do Technikum nr 5 po gimnazjum na rok szkolny 2021/2022

KLASA III

do przedmiotów humanistycznych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
Język polski	„Ponad słowami.” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 2, część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony, autorzy: Małgorzata Chmiel, Anna Równy – Nowa Era	425/3/2013
Historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych, autor: Tomasz Maćkowski. – Nowa Era.	659/1/2013
	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych, autor: Iwona Janicka. – Nowa Era	659/2/2014
	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych, autor: Jarosław Centek. – Nowa Era	659/2/2014
	Poznać przeszłość. Europa i świat Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych, autorzy: Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. – Nowa Era.	659/4/2015

do przedmiotów matematyczno-przyrodniczych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
Matematyka	„MATeMATyka 2” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era	
	„MATeMATyka 3” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era	
Fizyka	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony – Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Buczyk, Krzysztof Buczyk, Elżbieta Wójtowicz – Nowa Era	

do języków obcych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
język angielski	<u>Z zakupem podręcznika do j. angielskiego proszę się wstrzymać do czasu spotkania z nauczycielem uczącym przedmiotu, we wrześniu</u>	
język niemiecki	„Meine Welttour”. Część 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych. autor: Sylwia Mróz- Dwornikowska, Nowa Era	753/2/2015

do przedmiotów zawodowych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
TECHNIK AUTOMATYK		
Technologie i konstrukcje mechaniczne	Aleksander Górecki, „Technologia ogólna podstawy technologii mechanicznych”, WSiP	-
	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski, „Podstawy konstrukcji maszyn”, WSiP	17/2004
	Bogusław Kozak, „Mechanika techniczna”, WSiP	-
	Stanisław Sierny, „Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych”, WSiP	MEN:17/2016
Układy automatyki przemysłowej	Jerzy Kostro, „Elementy, urządzenia i układy automatyki”, PWN, WSiP	
TECHNIK ELEKTRYK		
Instalacje elektryczne	Anna Tapolska, „Montaż instalacji elektrycznych”, WSiP	-
	Michał Tokarz, Łukasz Lip, „Eksploatacja instalacji elektrycznych”, WSiP	46/2015
	Irena Chrzęszczyk, „Konserwacja instalacji elektrycznych”, WSiP	41/2015
Maszyny	Irena Chrzęszczyk, Anna Tapolska, „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych”, WSiP	-

elektryczne	Artur Bielawski, Waclaw Kuźma, „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, WSiP	2016
TECHNIK ELEKTRONIK		
Urządzenia i instalacje elektroniczne	Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Instalowanie urządzeń elektronicznych -Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP	43/2016
	Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych - Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik”, WSiP	22/2016
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Instalowanie urządzeń elektronicznych - Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP	43/2016
	Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych - Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP	22/2016
	Kazimierz Daniszewski, Sylwia Zybert-Wasilewska, „Urządzenia elektroniczne Część 1 i część 2”, WSiP	12/2008
Systemy mikroprocesorowe	Ryszard Krzyżanowski – „Układy mikroprocesorowe”, PWN	-
	Ryszard Kowalik, Robert Gazarkiewicz – „Dydaktyczny system mikroprocesorowy DSM-51”, PWN	-
	Piotr Gałka, Paweł Gałka – „Podstawy programowania mikrokontrolera 8051”, PWN	-
TECHNIK MECHATRONIK		
Technologie i konstrukcje mechaniczne	Aleksander Górecki, „Technologia ogólna podstawy technologii mechanicznych”, WSiP	-
	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski, „Podstawy konstrukcji maszyn”, WSiP	17/2004
	Bogusław Kozak, „Mechanika techniczna”, WSiP	-
	Stanisław Sierny, „Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych”, WSiP	MEN:17/2016
Urządzenia i systemy	Mariusz Olszewski, „Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i część 2”, REA	03/2009

mechatroniczne		
Programowanie urządzeń mechatronicznych	Witold Krieser - „Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”, WSiP	15/2017
	Michał Tokarz - „Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”, WSiP	16/2017

Wykaz podręczników do Technikum nr 5 po gimnazjum na rok szkolny 2021/2022

KLASA IV

do przedmiotów humanistycznych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
Język polski	„Ponad słowami.” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. autorzy: Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy. Nowa Era	425/5/2014
Historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. autor: Tomasz Maćkowski. Nowa Era.	659/1/2013
	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. autor: Iwona Janicka. Nowa Era	659/2/2014
	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. autor: Jarosław Centek. Nowa Era	659/2/2014
	Poznać przeszłość. Europa i świat Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. Autorzy: Karol Kłodziński, Tomasz Krzeziński. Nowa Era.	659/4/2015

do przedmiotów matematyczno-przyrodniczych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
matematyka	„MATeMATyka 2” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Nowa Era	
	„MATeMATyka 3” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Nowa Era	
	Teraz matura 2019. Matematyka. Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Poziom podstawowy – W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, B. Mojsiewicz, J. Wesołowska Nowa Era	
fizyka	Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony – Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Buczyk, Krzysztof Buczyk, Elżbieta Wójtowicz Nowa Era	

do języków obcych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
język angielski	<u>Z zakupem podręcznika do j. angielskiego proszę się wstrzymać do czasu spotkania z nauczycielem uczącym przedmiotu, we wrześniu</u>	
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika „Meine Welttour”. Część 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Autor: Sylwia Mróz- Dwornikowska, Nowa Era	753/2/2015

do przedmiotów zawodowych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
TECHNIK AUTOMATYK		
Układy automatyki przemysłowej	Jerzy Kostro, „Elementy, urządzenia i układy automatyki”, PWN, WSiP	
TECHNIK ELEKTRONIK		
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Instalowanie urządzeń elektronicznych - Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP	43/2016
	Piotr Brzozowski, Anna Topolska, „Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych - Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik”, WSiP	22/2016
	Kazimierz Daniszewski, Sylwia Zyburt-Wasilewska, „Urządzenia elektroniczne Część 1 i część 2”, WSiP	12/2008
Urządzenia elektroniczne	Kazimierz Daniszewski, Sylwia Zyburt-Wasilewska, „Urządzenia elektroniczne Część 1 i część 2”, WSiP	12/2008

TECHNIK MECHATRONIK

Urządzenia i
systemy
mechatroniczne

Mariusz Olszewski, „Urządzenia i systemy mechatroniczne
część 1 i część 2”, REA

03/2009