

Zestaw podręczników 2024/2025 Technikum pięcioletnie– zawód technik pojazdów samochodowych

Przedmioty	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4
Język polski	<p>„Ponad słowami”. Klasa 1, część 2 M.Chmiel, A.Cisowska, J. Kościerzyńska, H.Kusy,A.Równy, A.WróblewskaNowa Era Numer dopuszczenia 1014/2/2019</p> <p>„Ponad słowami”. Klasa 2 część 1 M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A.Równy,A. Wróblewska, Nowa Era, Nr dopuszczenia 1014/3/2020</p>	<p>„Ponad słowami”. Klasa 2 część 1 M. Chmiel, A. Cisowska, J.Kościerzyńska, H. Kusy, A.Równy,A. Wróblewska, Nowa Era, Nr dopuszczenia 1014/3/2020</p> <p>„Ponad słowami” Klasa 2, część 2 A. Cisowska, J.Kościerzyńska, H.Kusy, A. Równy, A. Wróblewska, Nowa Era, nr dopuszczenia 1014/4/202</p>	<p>Ponad słowami, Klasa 3 część 1, J.Kościerzyńska, A.Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter, Nowa Era, Nr dopuszczenia 1014/5/2021</p> <p>Ponad słowami, Klasa 3, część 2, J.Kościerzyńska, A. Cisowska,M. Matecka, A. Wróblewska, J.Ginter, A. Równy, Nowa Era, Nr dopuszczenia 1014/6/2021</p>
Język angielski	Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej	decyzja we wrześniu 2024	decyzja we wrześniu 2024
Język niemiecki	<p>Infos aktuell 2 podręcznik + ćwiczenia Autor: T.Gajownik, N.Drabich, B.Sekulski, C.Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 1026/2/2019</p>	<p><u>Zakres podstawowy:</u> Infos aktuell 3 podręcznik + ćwiczenia Autor: T.Gajownik, N.Drabich, B.Sekulski, C.Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 1026/3/2020</p> <p><u>Zakres rozszerzony:</u> Infos aktuell 4 podręcznik + ćwiczenia Autor: T.Gajownik, N.Drabich, B.Sekulski, C.Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 1026/4/2021</p>	<p><u>zakres podstawowy:</u> Infos aktuell 4 podręcznik + ćwiczenia Autor: T.Gajownik, N.Drabich, B.Sekulski, C.Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 1026/4/2021 lub Repetytorium maturalne z języka niemieckiego, poziom podstawowy (na 2 lata) Autor: C.Serzysko, N.Drabich, T.Gajownik Wydawnictwo: Pearson</p> <p><u>Zakres rozszerzony:</u> Decyzja we wrześniu</p>
Historia	„Poznać przeszłość 2” A. Kucharski, A.Niewęgłowska Nowa Era Nr dopuszczenia: 1021/1/2020 (obowiązuje też nowa wersja podręcznika Nr dopuszczenia 1150/2/2023)	„Poznać przeszłość 3” J.Kłaczkow, A.Łaszkiwicz, S.Rozzak Nowa Era Nr dopuszczenia 1021/3/2021	Poznać przeszłość 4” J. Kłaczkow, S. Roszak, Nowa Era, Nr dopuszczenia: 1021/4/2022
Wiedza o społeczeństwie	x	x	W centrum uwagi 1” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy . Arkadiusz Janicki, Justyna Kłęczkowska, Mariusz Menz, Nowa Era, Nr dopuszczenia 1034/1/2019

Historia i teraźniejszość	Decyzja we wrześniu 2024	Decyzja we wrześniu 2024	x
Biznes i zarządzanie	<p>Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <i>Krok w biznes i zarządzanie cz. 2</i> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1193/2/2024 Wyd. nowa era</p> <p>Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał <i>Krok w biznes i zarządzanie</i> Karty pracy ucznia dla szkół ponadpodstawowych cz. 2 Zakres podstawowy Wyd. nowa era</p>	x	x
Podstawy przedsiębiorczości	x	<p>Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nr dopuszczenia: 1039/2020/z1</p> <p>Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Wyd. nowa era</p>	x
Geografia	<p>Geografia 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Sławomir Kurek Wydawnictwo: OPERON</p> <p>Geografia 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Sławomir Kurek, Wydawnictwo: OPERON</p>	<p>Geografia 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Sławomir Kurek, Wydawnictwo: OPERON</p> <p>Geografia 3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Piotr Ciesielski Wydawnictwo: OPERON</p>	<p>Geografia 3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Piotr Ciesielski Wydawnictwo: OPERON</p> <p>Geografia 4. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Autorzy: Sławomir Kurek, Sebastian Ropel, Zbigniew Zaniewicz Wydawnictwo: OPERON</p>
Biologia	<p>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy : Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era</p>	<p>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy : Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era</p>	<p>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autor: Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era</p>

		Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autor : Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era	
Chemia	Chemia 2. Podręcznik. Liceum i technikum . Zakres podstawowy. Autorzy: Ryszard M. Janiuk, M. Chmurska. G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak Wydawnictwo: WSIP	Chemia 2. Podręcznik. Liceum i technikum . Zakres podstawowy. Autorzy: Ryszard M. Janiuk, M. Chmurska. G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak Wydawnictwo: WSIP	Chemia 3. Podręcznik. Liceum i technikum . Zakres podstawowy. Autorzy: Ryszard M. Janiuk, M. Chmurska. G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak Wydawnictwo: WSIP
Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum . Zakres podstawowy. Autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F.Wojewoda Wydawnictwo: WSIP	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum . Zakres podstawowy. Autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F.Wojewoda Wydawnictwo: WSIP	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum . Zakres podstawowy. Autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F.Wojewoda Wydawnictwo: WSIP
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej Wydawnictwo: Nowa Era MATeMATyka 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo: Nowa Era	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników dla absolwentów szkoły podstawowej. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników dla absolwentów szkoły podstawowej. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników dla absolwentów szkoły podstawowej. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro
Informatyka	Decyzja we wrześniu 2024	Decyzja we wrześniu 2024	x
Podstawy budowy maszyn	Podstawy budowy maszyn Podstawa programowa 2017. Wyd. WKŁ Boś Piotr , Sitarz Sławomir Nr dopuszczenia: 1.39.26/2018	x	x
Silniki pojazdów samochodowych	Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa. Piotr Zajac Wyd. WKŁ Nr dop. 1.41.28/2018	Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa. Piotr Zajac Wyd. WKŁ Nr dop. 1.41.28/2018	Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa. Piotr Zajac Wyd. WKŁ Nr dop. 1.41.28/2018

Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1 Marek Gabryelewicz Wyd. WKŁ Nr dop. 1.42.29/2018	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1 i 2 Marek Gabryelewicz Wyd. WKŁ Nr dop. 1.42.29/2018	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 2 Marek Gabryelewicz Wyd. WKŁ Nr dop. 1.42.29/2018
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Podstawy elektrotechniki i elektroniki Marian Doległo Wyd. WKŁ Nr dop. 24/2016	x	x
Wypożyczenie elektryczne i elektroniczne	x	x	„Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1.” Pacholski Krzysztof WKŁ Nr dop. 34/2011
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	x	„Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych” Jastrzębska Urszula WKŁ Nr dop. 20/2016	„Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych” Jastrzębska Urszula WKŁ Nr dop. 20/2016
Diagnostyka pojazdów samochodowych	Przedmiot realizowany na warsztatach szkolnych	Przedmiot realizowany na warsztatach szkolnych	Przedmiot realizowany na warsztatach szkolnych
Naprawa pojazdów samochodowych	Przedmiot realizowany na warsztatach szkolnych	Przedmiot realizowany na warsztatach szkolnych	x
Badania techniczne pojazdów samochodowych	x	x	„Badania techniczne pojazdów” Kazimierz Sitek Wyd. WKŁ Poradnik diagnosty
Organizowanie obsługi o naprawy pojazdów samochodowych	x	x	Przedmiot realizowany na warsztatach szkolnych
Religia	Decyzja we wrześniu 2024	Decyzja we wrześniu 2024	Decyzja we wrześniu 2024