

Zestaw podręczników 2020/2021

Technikum pięcioletnie– zawód mechanik po 8-letniej szkole podstawowej

Przedmioty	Klasa 1	Klasa 2
Język polski	<p style="text-align: center;">„Ponad słowami” klasa 1., cz.1 M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska Wyd. Nowa Era Nr dopuszczenia 1014/1/2019</p> <p style="text-align: center;">„Ponad słowami” klasa 1., cz.2 M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska Wyd. Nowa Era Nr dopuszczenia 1014/2/2019</p>	<p style="text-align: center;">„Ponad słowami” klasa 1., cz.2 M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska Wyd. Nowa Era Nr dopuszczenia 1014/2/2019</p> <p style="text-align: center;">„Ponad słowami” klasa 2., cz.1 M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska Wyd. Nowa Era Nr dopuszczenia: oczekuje</p>
Język angielski	<p>“Focus 2” pre-intermediate P. Reilly, M. Umińska, B. Michałowski Wyd. Pearson 947/2/2019 nowa podstawa</p>	<p style="text-align: center;">“Focus 2” pre-intermediate (kontynuacja) P. Reilly, M. Umińska, B. Michałowski Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 947/2/2019 nowa podstawa</p> <p style="text-align: center;">„Focus 3” intermediate S. Kay, V. Jones, D. Bradshaw, Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 947/3/2019 nowa podstawa programowa</p>
Język niemiecki	<p>Komplett plus 1 lub 2 (decyzja po diagnozie wstępnej) Autor: Gabriella Montalli, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak Wydawnictwo: Lektor Klett Nr dopuszczenia: 941/1/2018 lub 941/2/2018</p>	<p>Komplett plus 2 Autor: Gabriella Montalli, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak Wydawnictwo: Lektor Klett Nr dopuszczenia: 941/2/2018</p>
Plastyka	Zakup podręcznika we wrześniu 2020	---
Historia	<p style="text-align: center;">„Poznać przeszłość 1” M. Pawlak, A. Szweda Wyd. Nowa Era Nr dopuszczenia: 1021/1/2019</p>	<p style="text-align: center;">„Poznać przeszłość 2” A. Kucharski, A. Niewęgłowska Wyd. Nowa Era Nr dopuszczenia: 1021/1/2020</p>
Podstawy przedsiębiorczości	---	<p>Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Wyd. nowa era Nr dopuszczenia: 1039/2020/z1</p>

Geografia	Geografia 1. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Sławomir Kurek Wydawnictwo: OPERON	Geografia 2. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Autor: Sławomir Kurek Wydawnictwo: OPERON
Biologia	Biologia na czasie 1 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy : Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era	Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy : Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era
Chemia	Chemia 1. Podręcznik • Liceum • Technikum • Zakres podstawowy. Autorzy: Ryszard M. Janiuk, M. Chmurska. G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak Wydawnictwo: WSIP	Chemia 2. Podręcznik • Liceum • Technikum • Zakres podstawowy. Autorzy: Ryszard M. Janiuk, M. Chmurska. G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak Wydawnictwo: WSIP
Fizyka	Fizyka 1. Podręcznik • Liceum • Technikum • Zakres podstawowy. Autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F.Wojewoda, Wydawnictwo: WSIP	Fizyka 2. Podręcznik • Liceum • Technikum • Zakres podstawowy. Autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F.Wojewoda, Wydawnictwo: WSIP
Matematyka	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników dla absolwentów szkoły podstawowej. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników dla absolwentów szkoły podstawowej. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników dla absolwentów szkoły podstawowej. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro
Informatyka	Zakup podręcznika we wrześniu 2020	Zakup podręcznika we wrześniu 2020
Edukacja dla bezpieczeństwa	Zakup podręcznika we wrześniu 2020	---
BHP w pracy mechanika	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Autorzy: Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch Wydawnictwo: WSiP	---
Podstawy konstrukcji maszyn	„Podstawy konstrukcji maszyn” K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski Wyd. WSiP	„Podstawy konstrukcji maszyn” K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski Wyd. WSiP „Mechanika techniczna” B. Kozak Wyd. WSiP Nr dop. 17/2004 MENIS
Podstawy elektrotechniki i mechatroniki	„Elektrotechnika z automatyką” W. Jabłoński, G. Płoszajski Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 28/96	---

Technologia montażu oraz obsługi maszyn i urządzeń	---	<p>„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń” Grzelak K., Kowalczyk S., Wydawnictwo WSiP Rok dopuszczenia 2014</p> <p>„Montaż maszyn i urządzeń” Zawora J. Wydawnictwo: WSiP Rok dopuszczenia: 2014</p> <p>Obsługa maszyn i urządzeń Stanisław Legutko, Wydawnictwo WSiP Nr dop. 4/2013</p>
Podstawy technik wytwarzania	<p>„Technologia mechaniczna cz. I. „ Praca zbiorowa. Wyd. REA</p>	<p>„Technologia mechaniczna cz. II.” Praca zbiorowa. Wyd. REA</p>
Pracownia rysunku technicznego zawodowego	<p>„Rysunek techniczny dla mechaników” T. Lewandowski Wyd. WSiP Nr dop. 04/2007 MEN</p>	<p>„Rysunek techniczny dla mechaników” T. Lewandowski Wyd. WSiP Nr dop. 04/2007 MEN</p>
Wytwarzanie, montaż oraz obsługa maszyn i urządzeń	---	Podręcznik nie jest wymagany
Religia	Podręcznik nie jest wymagany	Podręcznik nie jest wymagany