

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW W ROKU SZKOLNYM 2021/2022
TECHNIKUM

Przedmiot	Technik mechatronik kl. I
Język polski	<p>Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony – linia I. Część 1 i 2</p> <p>Urszula Jagiełło, Renata Janicka- Szyszko, Magdalena Steblecka-Jankowska</p> <p style="text-align: center;">Wyd. Operon</p>
Język angielski	<p style="text-align: center;">VISION 2 Student's Book (podręcznik) Elizabeth Sharman i Michael Duckworth Wyd. Oxford</p> <p style="text-align: center;">VISION 2 Workbook (zeszyt ćwiczeń) Alex Raynham, Dorota Borkowska i Emma Szlachta Wyd. Oxford</p>
Język niemiecki	<p style="text-align: center;">Schritte international neu 1 A1.1</p> <p style="text-align: center;">Język niemiecki dla liceum i technikum (podręcznik)</p> <p style="text-align: center;">Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann</p> <p style="text-align: center;">Opracowanie edycji polskiej: Sławomira Kołsut</p> <p style="text-align: center;">Wydawnictwo: Hueber</p> <p style="text-align: center;">Schritte internationalneu 1 A1.1</p> <p style="text-align: center;">Język niemiecki dla liceum i technikum (zeszyt ćwiczeń)</p> <p style="text-align: center;">Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann Wydawnictwo: Hueber</p> <p style="text-align: center;">UWAGA</p>

	Z zakupem podręcznika i zeszytu ćwiczeń prosimy poczekać do pierwszych zajęć z nauczycielem, zakup po przeprowadzeniu testu poziomującego.
Filozofia	Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Monika Bokiniec, Sylwester Zielka; wyd. Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość Podręcznik do historii dla LO i Technikum część 1 Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii Podręcznik dla lo i technikum1 Zakres podstawowy Roman Malarz, Marek Więckowski Karty Pracy Ucznia Katarzyna Maciążek Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie1 Podręczniki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
Fizyka	“Odkryć fizykę 1” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era
Matematyka	Podręcznik zostanie podany na pierwszych zajęciach we wrześniu
Informatyka	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Autorzy: Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga Wyd. Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Jarosław Słoma. Wydawnictwo Nowa Era

Religia	Klasa I Szukam wolności; (red) ks. dr Radosław Mazur; Wydawnictwo Święty Wojciech
Podstawy mechatroniki	Podstawy mechatroniki Autorzy : Mariusz Olszewski, Jan Barczyk, Michał Bartyś Wyd. WSiP
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1,2 Autorzy : Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz Wyd. WSiP
Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	Pracownia mechatroniki Autorzy : Robert Dziurski, Piotr Tokarz

Przedmiot	Technik mechatronik kl. II
Język polski	Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony–linia I. Część 1 i 2 Urszula Jagiełło, Renata Janicka- Szyszko, Magdalena Steblecka-Jankowska, wyd. Operon
Język angielski	ViSiON 2, Elizabeth Sharman, Michael Duckworth wydawnictwo: Oxford University Press (kontynuacja z klasy 1)
Język niemiecki	Schritteinternationalneu 1 A1.1 (kontynuacja z kl. pierwszej) oraz Schritte international neu 2 A1.2 Język niemiecki dla liceum i technikum (podręcznik) Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann Opracowanie edycji polskiej: Sławomira Kołsut Schritte International neu 2 A1.2 Język niemiecki dla liceum i technikum (zeszyt ćwiczeń) Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann Wydawnictwo: Hueber
Historia	Poznać przeszłość Podręcznik do historii dla LO i Technikum część 2 Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Poziom podstawowy; Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska; wyd. Operon
Podstawy przedsiębiorczości	Nowa Era

	<p>“Krok w przedsiębiorczość”</p> <p>Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum</p> <p>Tomasz Rachwał</p> <p>Zbigniew Makiela</p>
Geografia	<p>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh Nowa Era</p> <p>Karty Pracy Ucznia dla LO i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era</p>
Biologia	<p>Biologia na czasie 2 podręcznik dla liceum i technikum <u>zakres podstawowy</u>, wyd. Nowa Era A. Helmin, J. Holeczek</p> <p>Karty pracy ucznia 2 dla liceum i technikum zakres podstawowy J. Kobyłecka, J. Pawłowski</p>
Chemia	<p>To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Autorzy : Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wydawnictwo Nowa Era</p>
Fizyka	<p>“Odkryć fizykę 2”</p> <p>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy</p> <p>Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa</p>

	Nowa Era
Matematyka	<p>MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</p> <p>Zakres podstawowy i rozszerzony</p> <p>Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska</p> <p>Wydawnictwo: Nowa Era</p>
Informatyka	<p>Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</p> <p>Zakres podstawowy</p> <p>Autorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki</p> <p>Wyd. Nowa Era</p>
Religia	Szukam dojrzałej wiary (red.) ks. dr Radosław Mazur Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań
Podstawy mechatroniki	<p>Podstawy mechatroniki</p> <p>Autorzy : Mariusz Olszewski, Jan Barczyk, Michał Bartyś</p> <p>Wyd. WSiP</p>
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	<p>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1,2</p> <p>Autorzy : Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz</p> <p>Wyd. WSiP</p>
Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	<p>Pracownia mechatroniki</p> <p>Autorzy : Robert Dziurski, Piotr Tokarz</p> <p>Wyd. WSiP</p>
Rysunek techniczny	<p>Rysunek techniczny dla mechatroników</p> <p>Autor : Tadeusz Lewandowski</p> <p>Wyd. WSiP</p>
Kompetencje personalne I organizacja pracy zespołów.	<p>“Kompetencje personalne i społeczne”</p> <p>Anna Krajewska, Wydawnictwo Ekonomik – Jacek Musiałkiewicz</p>

Przedmiot	Technik mechatronik kl. III (po szkole podstawowej)
Język polski	<p>Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony – Linia I cz.2 i 3 Urszula Jagiełło, Renata Janicka-Szysko, Magdalena Steblecka-Jankowska Wyd. Operon</p>
Język angielski	<p>ViSiON 2, Elizabeth Sharman, Michael Duckworth wydawnictwo: Oxford University Press lub (w zależności od zaawansowania grupy) ViSiON 3, Elizabeth Sharman, Michael Duckworth wydawnictwo: Oxford University Press</p>
Język niemiecki	<p>SchritteinternationalNeu 2 A1.2 (kontynuacja z kl. drugiej) oraz SchritteinternationalNeu 3 A2.1 Język niemiecki dla liceum i technikum (podręcznik) SilkeHilpert, Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka</p> <p>SchritteinternationalNeu 3 A2.1 Język niemiecki dla liceum i technikum (zeszyt ćwiczeń) SilkeHilpert, Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka</p> <p>Wydawnictwo: Hueber</p>
Historia	<p>Poznać przeszłość Podręcznik do historii dla LO i Technikum część 3 Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak, Nowa Era</p>

<p>Geografia</p>	<p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda. Wydawnictwo: Nowa Era Oblicza geografii 3.Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. Autor: Katarzyna Maciążek, Nowa Era.</p>
<p>Biologia</p>	<p>Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Autor: Jolanta Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era</p>
<p>Fizyka</p>	<p>“Odkryć fizykę 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era</p>
<p>Matematyka</p>	<p>MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska Wydawnictwo: Nowa Era</p>
<p>Religia</p>	<p>Moje miejsce w rodzinie (red.) J. Szpet, D. Jackowiak Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań</p>
<p>Język obcy zawodowy (angielski)</p>	<p>“Flash on English for Mechanics & Electronics” Autor: Sabrina Richards Sopranzi Wyd. Eli Publishing (nie ma potrzeby zakupu przez ucznia)</p>

Klasa 3 (po gimnazjum)		
Przedmiot	Dla przedmiotu realizowanego na poziomie podstawowym	Dla przedmiotu realizowanego na poziomie rozszerzonym
Język polski	Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony. Seria Odkrywamy na nowo cz. 3 i 4. Donata Dominik-Sawicka, Ewa Czarnota.	
Język angielski	Grupy E. Golcz: ViSiON 2, Elizabeth Sharman, Michael Duckworth wydawnictwo: Oxford University Press (kontynuacja z klasy 2) oraz Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska Lynda Edwards Wydawnictwo Macmillan	Grupa M. Klimowicz: ViSiON 3, Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wydawnictwo: Oxford University Press Grupy E. Golcz: ViSiON 2, Elizabeth Sharman, Michael Duckworth wydawnictwo: Oxford University Press (kontynuacja z klasy 2) oraz Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska Lynda Edwards Wydawnictwo Macmillan
Język niemiecki	Schritte international neu 2 A1.2 Język niemiecki dla liceum i technikum (podręcznik) Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann Opracowanie edycji polskiej: Sławomira Kołsut Schritte International neu 2 A1.2 Język niemiecki dla liceum i technikum (zeszyt ćwiczeń) Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Franz Specht, Monika	—

	Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann Wydawnictwo: Hueber	
Historia	Jarosław Centek, Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość, Podręcznik do historii i społeczeństwa dla LO i technikum, Nowa Era Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński, Poznać przeszłość. Europa i świat, Podręcznik do historii i społeczeństwa dla LO i technikum, Nowa Era	
Geografia		Ciekawi Świata 2. Geografia. Podręcznik zakres rozszerzony. Janusz Stasiak wyd. Operon
Biologia		Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Franciszek Dubert, Ryszard Kozik, Stanisław Krawczyk, Adam Kula, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski. Wydawnictwo: Nowa Era.
Matematyka	MATeMATyka 2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era MATeMATyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era MATeMATyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era
Informatyka	---	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 (Wydanie II lub III)

		Autor: Grażyna Zawadzka, Wydawnictwo Helion
Religia	Moje miejsce w rodzinie (red.) J. Szpet, D. Jackowiak Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań	
Przedmioty zawodowe		
Przedmiot	Podręcznik	
Urządzenie i systemy mechatroniczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1,2 Autorzy : Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz Wyd. WSiP	
Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	Pracownia mechatroniki Autorzy : Robert Dziurski, Piotr Tokarz Wyd. WSiP	
Programowanie urządzeń mechatronicznych	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych cz.2, wyd. WSiP	
Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1,2 Autorzy : Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz Wyd. WSiP	
Pracownia gastronomiczna	Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów, cz. 2, autorzy: Anna Kmiotek, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne	
Rachunkowość i analiza finansowa	Rachunkowość finansowa, cz.I, autor: Bożena Padurek, Wyd. Bożena Padurek Rachunkowość finansowa, cz.II, autorzy: Bożena Padurek, Małgorzata Szpleter, Wyd. Bożena Padurek Rachunkowość finansowa, cz.III, autorzy; Bożena Padurek, Małgorzata Szpleter, Wyd. Bożena Padurek	
Pracownia rachunkowości i analizy finansowej	Biuro Rachunkowe, autor: Bożena Padurek, Wyd. Bożena Padurek	
Usługi gastronomiczne	Usługi gastronomiczne, autor: Anna Kmiotek, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne	
Obsługa klientów w gastronomii	Obsługa klientów w gastronomii, autor: Renata Szajna, Danuta Ławniczak Wyd. Szkolne i Pedagogiczne.	
Organizacja produkcji gastronomicznej	Organizacja produkcji gastronomicznej, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne Autorzy: Beata Biłska, Beata Sawicka, Hanna Górską- Warsewicz, Agnieszka Tul- Krzyszczyk	
Język obcy zawodowy (angielski)	Dla zawodu Technik Mechatronik	

“Flash on English for Mechanics & Electronics”

Autor: Sabrina Richards Sopranzi

Wyd. Eli Publishing

(nie ma potrzeby zakupu przez ucznia)

Dla zawodu Technik Logistyk

“English for Logistics”

Autor: Marion Grussendorf

Wyd. Oxford University Press

(nie ma potrzeby zakupu przez ucznia)

Klasa 4		
Przedmiot	Dla przedmiotu realizowanego na poziomie podstawowym	Dla przedmiotu realizowanego na poziomie rozszerzonym
Język polski	Język polski 5. Zakres podstawowy i rozszerzony. Odkrywamy na nowo; Bogna Zagórska, Ewa Dunaj	Język polski 5. Zakres podstawowy i rozszerzony. Odkrywamy na nowo; Bogna Zagórska, Ewa Dunaj
Język angielski	<p>Grupa M. Klimowicz: Longman Repetytorium maturalne - poziom podstawowy - Edycja wieloletnia 2w1 H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska (kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej) Wydawnictwo Pearson</p> <p>Grupa J. Darski: Repetytorium dla uczniów liceów i techników - poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards Wyd. Macmillan</p>	<p>Grupa E. Golcz: Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska Lynda Edwards Wydawnictwo Macmillan (kontynuacja podręcznika z trzeciej klasy)</p> <p>Grupa J. Darski: Repetytorium dla uczniów liceów i techników - poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards Wyd. Macmillan</p>
Język niemiecki	<p>MeineWelttour 3 Sylwia Mróz-Dwornikowska, wyd. Nowa Era podręcznik i zeszyt ćwiczeń (oraz w zależności od zaawansowania grupy MeineWelttour - Podręcznik z repetytorium cz. 4)</p>	—
Geografia		Ciekawi Świata 3. Geografia cz.1 i cz.2. Podręcznik zakres rozszerzony. Zbigniew Zaniewicz wyd. Operon
Fizyka	-----	„Zrozumieć fizykę 1, 2, 3” Podręcznik do fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Wyd. Nowa Era
Matematyka	<p>MATeMATyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek</p>	<p>MATeMATyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony</p>

	Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek Nowa Era
Religia	Moje miejsce w rodzinie; (red) J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań	
Przedmioty zawodowe		
Przedmiot	Podręcznik	
Urządzenie i systemy mechatroniczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1,2 Autorzy : Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz. Wyd. WSiP	
Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	Pracownia mechatroniki Autorzy : Robert Dziurski, Piotr Tokarz. Wyd. WSiP	
Programowanie urządzeń mechatronicznych	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych cz.2, wyd. WSiP	
Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1,2 Autorzy : Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz. Wyd. WSiP	
Rachunkowość i analiza finansowa	Rachunkowość finansowa, cz. III, autor: Bożena Padurek, Wyd. Bożena Padurek	
Pracownia rachunkowości i analizy finansowej	Zeszyt testów i ćwiczeń przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikację AU.36, autor: Bożena Padurek, Wyd. Bożena Padurek	
Zasady żywienia	1.Repetytorium i testy egzaminacyjne. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja t.15 / tg.16. Egzamin zawodowy. Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna 2. Dorota czerwińska. Zasady żywienia. Kwalifikacja t.15. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych. Część 2	
Technologia gastronomiczna	Magdalena Kaźmierczak . Zbiór zadań z gastronomii	