

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024
TECHNIKUM NR 13
KLASA I

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO	UWAGI
Język polski	„Sztuka wyrazu” Klasa 1 cz.1(starożytność, średniowiecze), cz. 2 (renesans, barok, oświecenie) Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. K.Budna,B. Kapela-Bagińska,J. Manthey i in.	GWO	
Język angielski	Impulse 3 student’s book + workbook	Macmillan Education	
Język niemiecki	Perfekt 1 – podręcznik, zeszyt ćwiczeń Jaroszewicz, Wojdat - Niklewska	Pearson	
Historia	„Poznać przeszłość 1”-zakres podstawowy Marcin Pawlak, Adam Szwed	Nowa Era	
Historia i teraźniejszość	„Historia i teraźniejszość” Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP	
Geografia	„Geografia” 1 i 2 zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych + karty pracy 1 i 2	OPERON	klasy 1F, 1G, 1K, 1P
Biologia	„Biologia na czasie 1” zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era	klasy C, D, E
Biologia	„Biologia na czasie 1” zakres rozszerzony podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era	Tylko dla klasy I O
Chemia	„To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna” Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra, Janusz Mrzigod	Nowa Era	
Fizyka	„Odkryć fizykę” cz.1 i cz.2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy oraz karty pracy cz.1 i cz.2 Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	Dotyczy klas: C, D, E, O.
Matematyka	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Babiański Wojciech, Chańko Lech, Wej Karolina	Nowa Era	
Informatyka	„Informatyka na czasie” cz. 1 Podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Klasy C,D, E, O Dodatkowo 1 pendrive na wszystkie przedmioty informatyczne
Edukacja dla bezpieczeństwa	„ Żyję i działam bezpiecznie” J. Słoma	NOWA ERA	

Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
BHP	„Bezpieczeństwo i higiena pracy” Wanda Bukała	WSiP	1F, 1G, 1K, 1P
BHP	„BHP w branży elektrycznej” Wanda Bukała, Jacek Kozyra	WSiP	1C, 1D, 1E

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024
TECHNIKUM NR 13
KLASA II

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO	UWAGI
Język polski	„Sztuka wyrazu” Klasa 2 cz.1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum (romantyzm) D. Dąbrowska i in.	GWO	W pierwszym semestrze korzystamy jeszcze z podręcznika cz. 2 z klasy I
Język angielski	Impulse 3 - podręcznik, zeszyt ćwiczeń	Macmillan Education	kontynuacja
Język niemiecki	Perfekt 2 – podręcznik, zeszyt ćwiczeń Jaroszewicz, Wojdat – Niklewska	PEARSON	
Historia	„Poznać przeszłość 2” zakres podstawowy Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	NOWA ERA	
Historia i teraźniejszość	„Historia i teraźniejszość 2” - Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar	WSiP	
Biologia	„Biologia na czasie 2” zakres podstawowy kontynuacja z klasy I (uczniowie kupują podręcznik „Biologia na czasie 3” zakres podstawowy na drugi semestr roku szkolnego) Anna Helmin, Jolanta Holeczek	NOWA ERA	klasa 2C, D, E
Biologia	„Biologia na czasie 2” zakres rozszerzony podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - dla absolwentów szkół podstawowych Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	NOWA ERA	klasa 2O
Chemia	„To jest chemia 2. Chemia organiczna” Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra, Janusz Mirzgod	NOWA ERA	klasy o wymiarze przedmiotu 2 godz. tygodniowo
Geografia	„Geografia 2 – kontynuacja z klasy 1 „Geografia 3 +karty pracy zakres podstawowy dla szkoły ponadpodstawowej”	Operon	2F, 2G, 2K, 2P

Podstawy przedsiębiorczości	„Podstawy przedsiębiorczości 1” podręcznik dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy	OPERON	
Fizyka	„Fizyka” cz. 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	Klasy C, D, E, O
Informatyka	„Informatyka na czasie” cz. 2 Podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	Klasy C, D, E, O Dodatkowo 1 pendrive na wszystkie przedmioty informatyczne
Matematyka	„MATeMATyka 1” kontynuacja „MATeMATyka 2” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	NOWA ERA	
Przedmioty zawodowe	1. „Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych” cz. 1 Piotr Golonko 2. „Podstawy elektroniki w praktyce” cz.1 i 2 Anna Tąpolska	WSiP	2C
Przedmioty zawodowe	1. „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz. 1 Artur Bielawski, Wacław Kuźma 2. „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz. 2 Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska 3. „Maszyny elektryczne” Elżbieta Goźlińska	WSiP	2D

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024
TECHNIKUM NR 13
KLASA III

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO	UWAGI
Język polski	„Sztuka wyrazu” Klasa 2 cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum (pozytywizm) D. Dąbrowska i in.	GWO	W pierwszym semestrze częściowo korzystamy jeszcze z podręcznika z klasy II
Język angielski	Repetitorium podręcznik do szkół ponadpodstawowych poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Education	
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		

Język niemiecki	Perfekt 3 - podręcznik, zeszyt ćwiczeń Jaroszewicz, Wojdat–Niklewska	PEARSON	
Historia	„Poznać przeszłość 3” zakres podstawowy Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	NOWA ERA	
Fizyka	„Odkryć fizykę” cz.1 i cz.2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy karty pracy cz.1 i cz.2 Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	Klasy 3F, 3G, 3K, 3P
Biologia	„Biologia na czasie 1” zakres podstawowy podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - dla absolwentów szkół podstawowych Anna Helmin, Jolanta Holeczek	NOWA ERA	Klasy G, F, K, P
Biologia	„Biologia na czasie 3” zakres rozszerzony podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - dla absolwentów szkół podstawowych Anna Helmin, Franciszek Dubert, Jolanta Holeczek, Marek Guzik, Stanisław Krawczyk	NOWA ERA	Tylko kl. O
Geografia	„Geografia 1 i 2 zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych + karty pracy 1 i 2	OPERON	Klasy 3C, 3D, 3E, 3O
Podstawy przedsiębiorczości	„Podstawy przedsiębiorczości 2” podręcznik dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy	OPERON	
Matematyka	„MATeMATyka 2” W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha KONTYNUACJA „MATeMATyka 3” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	NOWA ERA	
Chemia	„To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna” Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra, Janusz Mrzigod	Nowa Era	
Przedmioty zawodowe	1. „Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych” cz. 2 Piotr Golonko 2. „Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 i 2” Anna Tąpolska	WSiP	3C
Przedmioty zawodowe	1. „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz. 1 Artur Bielawski, Wacław Kuźma 2. „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz. 2 Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska 3. „Maszyny elektryczne” Elżbieta Goźlińska	WSiP	3D
Przedmioty zawodowe	1. „Maszyny elektryczne” Elżbieta Goźlińska 2. „Aparaty i urządzenia elektryczne” Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP	3E

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024
TECHNIKUM NR 13
KLASA IV

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO	UWAGI
Język polski	„Sztuka wyrazu” Klasa 3 cz.1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum (Młoda Polska) D. Dąbrowska i in. i „Sztuka wyrazu” Klasa 3 cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum (dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji) D.Dąbrowska i in.	GWO	W pierwszym semestrze częściowo korzystamy jeszcze z podręcznika z klasy III
Język angielski	Repetitorium podręcznik do szkół ponadpodstawowych poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Education	Kontynuacja
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
Język niemiecki	Perfekt 4 - podręcznik, zeszyt ćwiczeń Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska klasy 4EG i 4 OG jeszcze kontynuacja Perfekt 3 - podręcznik, zeszyt ćwiczeń Jaroszewicz, Wojdat–Niklewska	PEARSON	
Wiedza o społeczeństwie	„W centrum uwagi 1” zakres podstawowy Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	NOWA ERA	
Historia	„Poznać przeszłość 4”- zakres podstawowy Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	NOWA ERA	
Fizyka	„Fizyka” cz. 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP	Klasy F, G, K, P
Matematyka	„MATeMATyka 3” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska KONTYNUACJA „Matematyka 4” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	NOWA ERA	
Chemia	„To jest chemia 2. Chemia organiczna” Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra, Janusz Mirzgod	NOWA ERA	klasy o wymiarze przedmiotu 2 godz. tygodniowo
Geografia	„Geografia 2” – kontynuacja z klasy 3 plus karty pracy „Geografia 3” plus karty pracy - zakres podstawowy dla szkoły ponadpodstawowej	Operon	klasy C,D,E,O

Biologia	„Biologia na czasie 2” zakres podstawowy kontynuacja z klasy I (uczniowie kupują podręcznik „Biologia na czasie 3” zakres podstawowy na drugi semestr roku szkolnego) Anna Helmin, Jolanta Holeczek	NOWA ERA	klasy G, F,K, P
Biologia	„Biologia na czasie 3” zakres rozszerzony podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - dla absolwentów szkół podstawowych - kontynuacja, uczniowie nie kupują nowego podręcznika Anna Helmin Franciszek Dubert Jolanta Holeczek Marek Guzik Stanisław Krawczyk	NOWA ERA	Klasa O
Przedmioty zawodowe	1. „Eksplotacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych” Michał Tokarz, Łukasz Lip 2. „Maszyny elektryczne” Elżbieta Goźlińska	WSiP	4D
Przedmioty zawodowe	1. „Maszyny elektryczne” Elżbieta Goźlińska 2. „Aparaty i urządzenia elektryczne” Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP	4E

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024
TECHNIKUM NR 13
KLASA V

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO	UWAGI
Język polski	„Sztuka wyrazu” Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum (współczesność) D.Dąbrowska i in. GWO	GWO	W pierwszym semestrze częściowo korzystamy jeszcze z podręcznika z klasy IV cz.2.
Język angielski	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu lub kontynuacja Repetitorium podręcznik do szkół ponadpodstawowych, poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Education	
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
Język niemiecki	Kontynuacja z kl. 4 Perfekt 4 - podręcznik, zeszyt ćwiczeń Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	PEARSON	
Historia	„Poznać przeszłość 4” - zakres podstawowy Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	NOWA ERA	
Matematyka	„Matematyka 4” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	NOWA ERA	
Biologia	„Biologia na czasie 4” zakres rozszerzony podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - dla absolwentów szkół podstawowych + maturalne karty pracy 4 Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	NOWA ERA	Klasa O
Przedmioty zawodowe	„Eksplotacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych” Michał Tokarz, Łukasz Lip	WSiP	5D

