

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY IV
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
ROK SZKOLNY 2022/2023 – 5 – letni okres nauczania**

Przedmiot	Podręcznik
język polski	" Oblicza epok " cz.3.1 i 3.2.- D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski - podręcznik do liceum i technikum WSiP
język niemiecki (Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do spotkania uczniów z nauczycielem we wrześniu)	„ Perfekt 4 ”, podręcznik i ćwiczenia, B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska Język niemiecki dla liceów i technikum; Wydawnictwo Pearson Nowe. „Welttour Deutsch 4” , Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1., Sylwia Mróz-Dwornikowska, Wydawnictwo Nowa Era
język angielski (Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do spotkania uczniów z nauczycielem we wrześniu)	Oxford „ Repetitorium Maturzysty ” poziom podstawowy. Borkowska Dorota , Evans Rachel , Lane Alastair 4b, 4c – „VISION” cz.3 -, Helen Casey, Joanna Szuwart wyd. Oxford – kontynuacja
historia	" Poznać przeszłość " J. Kłaczko, A. Łaskiewicz, S. Roszak, Nowa Era
matematyka podstawa	" Prosto do matury 2 " zakres podstawowy " Prosto do matury 2 " - zakres podstawowy i rozszerzony (dla klas z rozszerzeniem z matematyki) M. Antek, K. Belka, P. Grabowski Nowa Era
język angielski zawodowy (Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do spotkania uczniów z nauczycielem we wrześniu)	" Mechanics ". Jim D. Dearholt; Wydawnictwo Express Publishing
geografia rozszerzenie (klasa B)	„ Oblicza geografii 4 "- T. Rachwał, C. Adamiak, M. Świtomiak, P. Kroh- zakres rozszerzony Nowa Era +Maturalne karty pracy 4 - zakres rozszerzony po szkole podstawowej V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska
biologia	" Biologia na czasie " 2,3 - podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek
chemia	" To jest chemia " 2 - R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	
sam. urz. mechatroniczne	" Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów poj. sam. cz.1, cz.2, G. Dyga, G. Trawiński
pr. sam. urz. m.	" Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów poj. sam. cz.1, cz.2, G. Dyga, G. Trawiński

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY IV
TECHNIK MECHANIK
ROK SZKOLNY 2022/2023 – 5 – letni okres nauczania**

Przedmiot	Podręcznik
język polski	"Oblicza epok" cz.3.1 i 3.2.- D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski - podręcznik do liceum i technikum WSiP
język niemiecki (Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do spotkania uczniów z nauczycielem we wrześniu)	„Perfekt 4”, podręcznik i ćwiczenia, B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska Język niemiecki dla liceów i technikum; Wydawnictwo Pearson Nowe. „Welttour Deutsch 4”, Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1., Sylwia Mróz-Dwornikowska, Wydawnictwo Nowa Era
język angielski (Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do spotkania uczniów z nauczycielem we wrześniu)	Oxford „Repetitorium Maturzysty” poziom podstawowy. Borkowska Dorota , Evans Rachel , Lane Alastair 4b, 4c – „VISION” cz.3 -, Helen Casey, Joanna Szuwart wyd. Oxford – kontynuacja
historia	"Poznać przeszłość" J. Kłaczek, A. Łaszkiewicz, S. Roszak, Nowa Era
matematyka podstawa i rozszerzenie	"Prosto do matury 2" zakres podstawowy "Prosto do matury 2" - zakres podstawowy i rozszerzony (dla klas z rozszerzeniem z matematyki) M. Antek, K. Belka, P. Grabowski Nowa Era
biologia	"Biologia na czasie” 2,3 - podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek
chemia	"To jest chemia” 2 - R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod
TECHNIK MECHANIK	
organizacja procesów produkcji	„Nadzorowanie przebiegu produkcji" S. Kowalczyk WSiP
wytrzymałość elementów części maszyn	„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń” K. Grzelak, S. Kowalczyk WSiP
technologia montażu maszyn i urządzeń	"Montaż maszyn i urządzeń" J.Zawora WSiP
pracownia obróbki komputerowej	„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń” K. Grzelak, S. Kowalczyk WSiP
pracownia tech. M17	"Projektowanie procesów technologicznych typowych części maszyn" M. Feld WSiP