

**Szkolny zestaw podręczników obowiązujący w poszczególnych oddziałach
Zespołu Szkół Technicznych w Pile
w roku szkolnym 2025/2026**

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**1I, 1CM, 1OPW/2 - Oddział przygotowania wojskowego - Technik informatyk**

Kwalifikacje: INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.
 INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok 1.1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja. 2. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja.	952/1/2022/z.1 952/2/2022/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt Neu 1” oraz zeszyt ćwiczeń „Effekt Neu 1”. WSiP/ 2022 (Uwaga! Nowe, zmienione wydanie 2022 r., słowo neu w tytule)	1133/1/2022
Historia	Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Zakres podstawowy. Nowa Edycja, Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne	1147/1/2022

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 - Podręcznik WSiP Wydanie I Warszawa 2024	1199/1/2023
	Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 Karty pracy ucznia WSIP Pedagogiczne Wydanie I Warszawa 2024	1199/2/2024
Matematyka	NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej Wydawnictwo Nowa Era	988/1/2024/z1
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: Nowe „Odkryć fizykę 1” edycja 2024r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA	1224/1/2024
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek NOWA Biologia na czasie. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy Część 1 i 2 (również wcześniejsze wydania)	1221/1/2024 1221/2/2025
Geografia	„Nowe oblicza geografii 1” Roman Malarz, Marek Więckowski Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era	ZP 1212/1/2024
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2021	960/2019

Religia	Mazur R.: „Szukam wolności” Podręcznik do religii dla klasy 1 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-3-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
iM1. Montowanie i eksploatawanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych		
iM1.J1 Budowa i eksploatacja komputera osobistego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM2 Administrowanie systemami operacyjnymi		
iM2.J4 Podstawy informatyki z elementami BHP	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM3 Montowanie, eksploatawanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych		
iM3.J 7 Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**1M, Technik mechatronik**

Kwalifikacje: ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok 1.1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja.	952/1/2022/z.1
	2. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja.	952/2/2022/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt Neu 1” oraz zeszyt ćwiczeń „Effekt Neu 1”. WSiP/ 2022 (Uwaga! Nowe, zmienione wydanie 2022 r., słowo neu w tytule)	1133/1/2022
Historia	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski Historia. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa edycja. Klasa 1 Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne	1147/1/2022

Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 - Podręcznik WSiP Wydanie I Warszawa 2024 1199/1/2023 Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 Karty pracy ucznia WSIP Pedagogiczne Wydanie I Warszawa 2024	
Matematyka	NOWA MATEMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/1/2024/z1
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: Nowe „Odkryć fizykę 1” edycja 2024r, Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1224/1/2024
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek NOWA Biologia na czasie. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy Część 1 i 2 (również wcześniejsze wydania)	1221/1/2024 1221/2/2025
Geografia	„Nowe oblicza geografii 1” Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era	ZP 1212/1/2024

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2021	960/2019
Religia	Mazur R.: „Szukam wolności” Podręcznik do religii dla klasy 1 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-3-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
M1. Podstawy mechatroniki z elementami BHP (moduł)		
mM1J1 Podstawy konstrukcji maszyn	Boś P., Sitarz S., Podstawy budowy maszyn, WKŁ, Warszawa 2018 Lewandowski T., Rysunek techniczny dla mechaników, WSiP, Warszawa 2018	2018 04/2007
mM1J2 Mechanika techniczna	Kozak B., Mechanika techniczna, WSiP, Warszawa 2020	17/2004
mM1J3 Elektrotechnika z elektroniką	Mariusz Olszewski “Podstawy mechatroniki” Podręcznik	18/2006
mM1J5	Mariusz Olszewski “Podstawy mechatroniki” Podręcznik	18/2006
Pracownia metrologii technicznej (zajęcia praktyczne)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

M3 Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych		
M3J1 Podstawy pneumatyki i hydrauliki	Dziurski R., Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych, WSiP, Warszawa 2016	2016
M4 Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych (moduł)		
M4J1 Podstawy elektroniki i automatyki	Mariusz Olszewski “Podstawy mechatroniki” Podręcznik	18/2006
M4J2 Pracownia elektryczna i elektroniczna (zajęcia praktyczne)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**1OPW/1 Oddział Przygotowania Wojskowego - Technik pojazdów samochodowych**

Kwalifikacje: MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok 1.1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja. 2. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja.	952/1/2022/z.1 952/2/2022/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt Neu 1” oraz zeszyt ćwiczeń „Effekt Neu 1”. WSiP/ 2022 (Uwaga! Nowe, zmienione wydanie 2022 r., słowo neu w tytule)	1133/1/2022
Historia	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	1147/1/2022

Zespół Szkół Technicznych w Pile

	Historia. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa edycja. Klasa 1 Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne	
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 - Podręcznik WSiP Wydanie I Warszawa 2024 Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 Karty pracy ucznia WSIP Pedagogiczne Wydanie I Warszawa 2024	1199/1/2023
Matematyka	NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej Wydawnictwo Nowa Era	988/1/2024/z1
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: Nowe „Odkryć fizykę 1” edycja 2024 r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1224/1/2024
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek NOWA Biologia na czasie. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy Część 1 i 2 (również wcześniejsze wydania)	1221/1/2024 1221/2/2025

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Geografia	„Nowe oblicza geografii 1” Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era	ZP 1212/1/2024
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2021	960/2019
Religia	Mazur R.: „Szukam wolności” Podręcznik do religii dla klasy 1 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-3-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE	
Rysunek techniczny z komputerowym projektowaniem CAD	Lewandowski T., Rysunek techniczny dla mechaników, WSiP, Warszawa 2018	04/2007
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Boś P., Sitarz S., Podstawy budowy maszyn, WKŁ, Warszawa 2018	2018
Budowa pojazdów samochodowych	Zajac Piotr; Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa, WKŁ, Warszawa 2018 Gabryelewicz Marek, Budowa pojazdów samochodowych, WKŁ Gabryelewicz Marek, Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa cz.1 i 2, WKŁ	Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.41.28/2018 Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.54.8/2019 Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.42.29/2018

Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	Mariusz Olszewski "Podstawy mechatroniki" Podręcznik	18/2006
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE	
Techniki wytwarzania	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Obsługa i naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

1N technik mechanik

Kwalifikacje: MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok 1.1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja. 2. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2022. Nowa Edycja.	952/1/2022/z.1 952/2/2022/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt Neu 1” oraz zeszyt ćwiczeń „Effekt Neu 1”. WSiP/ 2022 (Uwaga! Nowe, zmienione wydanie 2022 r., słowo neu w tytule)	1133/1/2022
Historia	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski Historia. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa edycja. Klasa 1 Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne	1147/1/2022
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 - Podręcznik WSiP Wydanie I Warszawa 2024 Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 1 Karty pracy ucznia WSIP Pedagogiczne Wydanie I Warszawa 2024	1199/1/2023
Matematyka	NOWA MATeMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/1/2024/z1
Fizyka	Braun M., Śliwa W: Nowe „Odkryć fizykę 1” edycja 2024r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1224/1/2024
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek NOWA Biologia na czasie. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy Część 1 i 2 (również wcześniejsze wydania)	1221/1/2024 1221/2/2025

Geografia	„Nowe oblicza geografii 1” Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era	ZP 1212/1/2024
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2021	960/2019
Religia	Mazur R.: „Szukam wolności” Podręcznik do religii dla klasy 1 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-3-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE	
Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej oraz montażu z elementami BHP	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej/ WSiP 2020/ Janusz Figurski i Stanisław Popis. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej/ WSiP 2020/ Janusz Figurski i Stanisław Popis.	
Obsługa maszyn i urządzeń	Obsługa Maszyn i Urządzeń, Stanisław Legutko 2013	
Montaż maszyn i urządzeń	Montaż maszyn i urządzeń/ 2014/ Kowalczyk Stanisław	
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE	
Pracownia obróbki ręcznej i maszynowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Pracownia obsługi maszyn i urządzeń	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
-------------------------------------	--	--

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**2I, 2CM - Technik informatyk**

Kwalifikacje: INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.
 INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2”/ Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2023 . Nowa Edycja.	952/2/2023/z.1
	2. Chemperek D., Kalbarczyk A.: “Język polski. Oblicza epok. 2.1. Klasa 2. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP. 2023. Nowa Edycja.	952/3/2023/z.1
	3 .Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja.	952/4/2023/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt Neu 2” oraz zeszyt ćwiczeń „Effekt Neu 2”. WSiP/ 2022 (Uwaga! Nowe, zmienione wydanie 2022 r., słowo neu w tytule)	1133/1/2022
Historia	Jarosław Czuby, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, NOWA EDYCJA, Klasa 2. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	1147/2/2023

Edukacja obywatelska	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 2 - Podręcznik WSiP Wydanie I Warszawa 2024 Biznes i zarządzanie zakres podstawowy część 2 Karty pracy ucznia WSIP Pedagogiczne Wydanie I Warszawa 2024	1199/2/2024
Matematyka	NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej Wydawnictwo Nowa Era MATEMATYKA 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	988/1/2024/z1 988/2/2020
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: Nowe „Odkryć fizykę 2” edycja 2024r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1224/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek NOWA Biologia na czasie. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy Część 2 (również wcześniejsze wydania)	1221/2/2025

Geografia	Rachwał T., Uliszak R, Wiedermann K, Kroh P.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Chemia	NOWA To jest chemia dla klasy 1. Edycja 2024.Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	1222/1/2024
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Religia	Mazur R.: „Szukam wolności” Podręcznik do religii dla klasy 1 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-3-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
iM1. Montowanie i eksploatawanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych		
Budowa i eksploatacja urządzeń peryferyjnych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM2 Administrowanie systemami operacyjnymi		
Wprowadzenie do systemów operacyjnych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Administrowanie jedno stanowiskowymi systemami operacyjnymi	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM3 Montowanie, eksploatawanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych		

Eksplatacja urządzeń sieciowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM4 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych		
Projektowanie stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista / Helion / Jolanta Pokorska	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**2M, Technik mechatronik**

Kwalifikacje: ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2”/ Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2023 . Nowa Edycja. 2. Chemperek D., Kalbarczyk A.: “Język polski. Oblicza epok. 2.1. Klasa 2. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP. 2023. Nowa Edycja. 3 .Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja.	952/2/2023/z.1 952/3/2023/z.1 952/4/2023/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt Neu 2” oraz zeszyt ćwiczeń „Effekt Neu 2”. WSiP/ 2019 (Uwaga! Nowe, zmienione wydanie 2022 r., w tytule podręcznika ma być słowo neu)	1133/2/2022

[illegible]

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Fizyka	Braun M., Śliwa W: Nowe „Odkryć fizykę 2” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1224/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek NOWA Biologia na czasie. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy Część 2 (również wcześniejsze wydania)	1221/2/2025
Geografia	Rachwał T., Uliszak R, Wiedermann K, Kroh P.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Religia	Mazur R.: „Szukam wolności” Podręcznik do religii dla klasy 1 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-3-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
M1. Podstawy mechatroniki z elementami BHP (moduł)		
mM1J1 Podstawy konstrukcji maszyn	Boś P., Sitarz S., Podstawy budowy maszyn, WKŁ, Warszawa 2018	2018
	Lewandowski T., Rysunek techniczny dla mechaników, WSiP, Warszawa 2018	04/2007
mM1J2 Mechanika techniczna	Kozak B., Mechanika techniczna, WSiP, Warszawa 2020	17/2004

mM1J3 Elektrotechnika z elektroniką	Mariusz Olszewski “Podstawy mechatroniki” Podręcznik	18/2006
M2 Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych		
M2J1 Montaż i demontaż elementów i zespołów mechanicznych	Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych Tokarz Michał, Sierny Stanisław, Lip Łukasz WSiP 2022	
M2J2 Wytwarzanie części maszyn	Józef Zawora „Podstawy technologii maszyn” WSiP 2020	
M3 Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych		
M3J2 Pracownia pneumatyki i hydrauliki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M4 Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych (moduł)		
M4J2 Pracownia elektryczna i elektroniczna (zajęcia praktyczne)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**3I,3K, 3CM, 3OPW/2 – Oddział przygotowania wojskowego , Technik informatyk**

Kwalifikacje: INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.
INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1.Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja 2. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/4/2023/z.1 952/5/2024/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 3” (uwaga: nowe wydanie od 2023 r., w tytule jest słowo neu)	1133/3/2023
Historia	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 3. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/3/2020
Historia i teraźniejszość (nowy przedmiot w klasie trzeciej technikum, podręcznik ten sam, co w klasie drugiej)	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska- Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	1155/2/2023

Matematyka	MATeMATyka 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/2/2020 Nr dopuszczenia 988/3/2021
Fizyka	Braun M, dkryć fizykę 3”edycja 2024 r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ NOWA ERA/	1001/3/2021
Biologia	Jolanta Holeczek „Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. / NOWA ERA/2021	1006/3/2021
Chemia	<u>Mrzigod A.</u>, <u>Hassa R.</u>, <u>Mrzigod J.</u>: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019 Lub Nowa Edycja 2024 NOWA To jest chemia dla klasy 2. Edycja 2024.Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	994/1/2019 1222/2/2025

Geografia	Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh Paweł.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Religia	Mazur R.: „Szukam dojrzałej wiary” Podręcznik do religii dla klasy 2 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2021	AZ-32-01/18-PO-6/21
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
iM1. Montowanie i eksploataowanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych		
Diagnostyka i naprawa sprzętu komputerowego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM2 Administrowanie systemami operacyjnymi		
Administrowanie jednostanowiskowymi systemami operacyjnymi	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
iM3 Montowanie, eksploataowanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych		
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych		

iM4.J3 Projektowanie i administrowanie bazami danych	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
Programowanie i tworzenie aplikacji internetowych		
Programowanie aplikacji internetowych po stronie klienta	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału

3M, 3N Technik mechatronik

Kwalifikacje: ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Język polski	1.Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja	952/4/2023/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/5/2024/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 3” (uwaga: nowe wydanie od 2023 r., w tytule jest słowo neu)	1133/3/2023
Historia	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 3. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/3/2021
Historia i teraźniejszość (nowy przedmiot w klasie trzeciej technikum, podręcznik ten sam, co w klasie drugiej)	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	1155/2/2023
Matematyka	MATeMATyka 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 3” edycja 2024r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1001/3/2021

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Biologia	Jolanta Holeczek „Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. / NOWA ERA/2021	1006/3/2021
Chemia	Mrzigod A., Hassa R., Mrzigod J.: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019 Lub Nowa Edycja 2024 NOWA To jest chemia dla klasy 2. Edycja 2024. Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	994/1/2019 1222/2/2025
Geografia	Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh Paweł.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Podstawy przedsiębiorczości	Rachwał T, Makiela Z.: „Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA/ 2020	1039/2020/z1
Religia	Mazur R.: „Szukam dojrzałej wiary” Podręcznik do religii dla klasy 2 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2021	AZ-32-01/18-PO-6/21
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
M1. Podstawy mechatroniki z elementami BHP (moduł)		
mM1J2 Mechanika techniczna	Kozak B., Mechanika techniczna, WSiP, Warszawa 2020	17/2004

Zastosowanie mechaniki technicznej w budowie maszyn i urządzeń	Andrzej Rutkowski „Zbiór zadań z części maszyn” WsiP	
M3 Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych		
Pracownia pneumatyki i hydrauliki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Wytwarzanie części maszyn (zajęcia praktyczne)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M5 Rozruch i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych		
Maszyny elektryczne i sensoryka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M6 Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych		
Analiza układów elektrycznych i elektronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język angielski zawodowy	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału

3OPW/1 Oddział Przygotowania Wojskowego - Technik pojazdów samochodowych

Kwalifikacje: MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja 2. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/4/2023/z.1 952/5/2024/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 3” (uwaga: nowe wydanie od 2023 r., w tytule jest słowo neu)	1133/3/2023
Historia	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 3. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/3/2021
Historia i teraźniejszość (nowy przedmiot w klasie trzeciej technikum, podręcznik ten sam, co w klasie drugiej)	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	1155/2/2023

Szkolny zestaw podręczników obowiązujący w poszczególnych oddziałach Zespołu Szkół Technicznych w Pile w roku szkolnym 2025/2026

Matematyka	MATeMATyka 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/2/2020 Nr dopuszczenia 988/3/2021
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 3” edycja 2024r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1001/3/2021
Biologia	Jolanta Holeczek: „Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. / NOWA ERA/2021	1006/3/2021
Chemia	<u>Mrzigod A.</u>, <u>Hassa R.</u>, <u>Mrzigod J.</u>: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019 lub Nowa Edycja 2024 NOWA To jest chemia dla klasy 2. Edycja 2024.Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	994/1/2019 1222/2/2025

Geografia	Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh Paweł.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Podstawy przedsiębiorczości	Rachwał T, Makiela Z.: „Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA/ 2020	1039/2020/z1
Religia	Mazur R.: „Szukam dojrzałej wiary” Podręcznik do religii dla klasy 2 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2021	AZ-32-01/18-PO-6/21
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE	
Budowa pojazdów samochodowych	Zajac Piotr; Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa, WKŁ, Warszawa 2018 Gabryelewicz Marek, Budowa pojazdów samochodowych, WKŁ Gabryelewicz Marek, Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa cz.1 i 2, WKŁ	Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.41.28/2018 Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.54.8/2019 Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.42.29/2018
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych. Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP Kwalifikacja M.12.2 WSiP

		Kwalifikacja M.12.1
	Zajac Piotr; Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa, WKŁ, Warszawa 2018 Gabryelewicz Marek, Budowa pojazdów samochodowych, WKŁ Gabryelewicz Marek, Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa cz.1 i 2, WKŁ	
Przepisy ruchu drogowego	Krzysztof Wiśniewski „Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami kategorii B” , WKŁ 2020	
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE	
Obsługa i naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych. Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	
Diagnostyka zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

3R/1 Technik mechanik

Kwalifikacje: MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Język polski	1.Chemperek D., Kalbarczyk A...: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja 2. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/4/2023/z.1 952/5/2024/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 3” (uwaga: nowe wydanie od 2023 r., w tytule jest słowo neu)	1133/3/2023
Historia	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 3. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/3/2021
Historia i teraźniejszość (nowy przedmiot w klasie trzeciej technikum, podręcznik ten sam, co w klasie drugiej)	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	1155/2/2023
Matematyka	MATeMATyka 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	988/2/2020

Szkolny zestaw podręczników obowiązujący w poszczególnych oddziałach Zespołu Szkół Technicznych w Pile w roku szkolnym 2025/2026

	MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	988/3/2021
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 3” edycja 2024r Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1001/3/2021
Biologia	Jolanta Holeczek „Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. / NOWA ERA/2021	1006/3/2021
Chemia	Mrzigod A., Hassa R., Mrzigod J.: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019 Lub Nowa Edycja 2024 NOWA To jest chemia dla klasy 2. Edycja 2024. Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	994/1/2019 1222/2/2025
Geografia	Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh Paweł.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Religia	Mazur R.: „Szukam dojrzałej wiary” Podręcznik do religii dla klasy 2 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2021	AZ-32-01/18-PO-6/21
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	

TEORETYCZNE PRZEDMIOTY ZAWODOWE		
Montaż maszyn i urządzeń	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
Podstawy procesów produkcyjnych	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
Organizowanie procesów technologicznych obróbki i montażu i demontażu części maszyn i urządzeń z elementami BHP	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		
Pracownia obsługi maszyn i urządzeń	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Pracownia montażu maszyn i urządzeń	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

3R/2 Technik robotyk

Kwalifikacje: ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Język polski	1.Chemperek D., Kalbarczyk A.: „Język polski. Oblicza epok. 2.2” / Klasa 2. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. WSiP. 2023. Nowa Edycja	952/4/2023/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/5/2024/z.1
Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 3” (uwaga: nowe wydanie od 2023 r., w tytule jest słowo neu)	1133/3/2023
Historia	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 3. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/3/2021
Historia i teraźniejszość	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	1155/2/2023
Matematyka	MATeMATyka 2. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	988/2/2020
	MATeMATyka 3. Edycja 2024	988/3/2021

Szkolny zestaw podręczników obowiązujący w poszczególnych oddziałach Zespołu Szkół Technicznych w Pile w roku szkolnym 2025/2026

Zespół Szkół Technicznych w Pile

	Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 3” edycja 2024r ,Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA /	1001/3/2021
Biologia	Jolanta Holeczek „Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. / NOWA ERA/2021	1006/3/2021
Chemia	Mrzigod A., Hassa R., Mrzigod J.: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019 Lub Nowa Edycja 2024 NOWA To jest chemia dla klasy 2. Edycja 2024.Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	994/1/2019 1222/2/2025
Geografia	Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh Paweł.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020	983/2/2020
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Religia	Mazur R.: „Szukam dojrzałej wiary” Podręcznik do religii dla klasy 2 LO i technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2021	AZ-32-01/18-PO-6/21
PRZEDMIOTY ZAWODOWE		

M4 Obsługa urządzeń i systemów robotyki		
M4J1 Analiza układów elektrycznych i elektronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M4J2 Pracownia obsługi urządzeń i systemów robotyki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M5 Robotyka z elementami BHP		
M5J1 Podstawy robotyki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M5J2 Pracownia podstaw robotyki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M5J3 Maszyny elektryczne i sensoryka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M6 Programowanie urządzeń i systemów robotyki		
M6J1 Podstawy programowania urządzeń i systemów robotyki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**4K, 4I, 4CM, 4OPW/2 Technik Informatyk**

Kwalifikacje: INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.
 INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/5/2024/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/6/2024/z.1
Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	1139/2022
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 4” WSiP/2024. Proszę zwrócić uwagę na słowo “neu” w tytule.	1133/4/2014
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod: „To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ NOWA ERA/2020	994/2/2020
	lub To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/2/2020

Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	987/4/2022
Matematyka	MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era Zakres podstawowy i rozszerzony	Nr dopuszczenia 988/3/2021
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: “Odkryć fizykę 3” edycja 2024r Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA/	1001/3/2021
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda: “Oblicza geografii 3”, Nowa Era, zakres podstawowy	983/3/2021
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
Język angielski zawodowy	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym	
INF03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych		

iM4.J2 Tworzenie grafiki na potrzeby stron internetowych	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
iM4.J3 Projektowanie i administrowanie bazami danych	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
iM5 Programowanie i tworzenie aplikacji internetowych		
iM5J4 Programowanie aplikacji internetowych po stronie klienta	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
iM5J5 Programowanie aplikacji internetowych po stronie serwera	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**4M Technik Mechatronik**

Kwalifikacje: ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/5/2024/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/6/2024/z.1
Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	1139/2022
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 4” WSiP/2024. Proszę zwrócić uwagę na słowo “neu” w tytule.	1133/4/2014
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod: „To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ NOWA ERA/2020	994/2/2020
	lub Edycja 2024 To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/2/2020
Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/4/2022

Matematyka	MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/3/2021
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa - “Odkryć fizykę 3” edycja 2024 r podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA/	1001/3/2021
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda: “Oblicza geografii 3”, Nowa Era, zakres podstawowy	983/3/2021
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
M1. Podstawy mechatroniki z elementami BHP (moduł)		
M1J6 Obsługa oprogramowania wspomagającego działania zawodowe	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M5 Rozruch i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych		
M5J2 Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M6 Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych		

M6J2 Ocena stanu technicznego urządzeń(zajęcia praktyczne)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M7 Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych		
M7J1 Podstawy tworzenia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M7J2 Projektowanie dokumentacji i rysowanie schematów	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M8 Podstawy programowania urządzeń i systemów mechatronicznych		
M8J1 Programowanie PLC	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M8J2 Programowanie urządzeń mechatronicznych (CNC, roboty)(zajęcia praktyczne)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Język angielski zawodowy	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym	

4N/2 Technik mechanik

Kwalifikacje: MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/5/2024/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/6/2024/z.1
Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych .Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	1139/2022
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 4” WSiP/2024. Proszę zwrócić uwagę na słowo “neu” w tytule.	1133/4/2014
Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/4/2022
Matematyka	MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	988/3/2021

Fizyka	M. Braun, W. Śliwa - "Odkryć fizykę 3" edycja 2024 r, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, /NOWA ERA/	1001/3/2021
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod: „To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ NOWA ERA/2020 lub Edycja 2024 To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/2/2020 994/2/2020
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda: "Oblicza geografii 3", Nowa Era, zakres podstawowy	983/3/2021
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
TEORETYCZNE PRZEDMIOTY ZAWODOWE		
Montaż maszyn i urządzeń	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu	
Nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu	
Język angielski ukierunkowany zawodowo	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu	
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		

Pracownia montażu maszyn i urządzeń	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Pracownia organizowania i nadzorowania procesów technologicznych obróbki oraz montażu części maszyn i urządzeń	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

4OPW/1 Oddział Przygotowania Wojskowego - Technik pojazdów samochodowych

Kwalifikacje: MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.1” / Klasa 3. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/5/2024/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/6/2024/z.1
Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	

Szkolny zestaw podręczników obowiązujący w poszczególnych oddziałach Zespołu Szkół Technicznych w Pile w roku szkolnym 2025/2026

Zespół Szkół Technicznych w Pile

		1139/2022
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt neu 4” WSiP/2024. Proszę zwrócić uwagę na słowo “neu” w tytule.	1133/4/2014
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod: „To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ NOWA ERA/2020	994/2/2020
	lub Edycja 2024 To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Nowa Era. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/2/2020
Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4. Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/4/2022
Matematyka	MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/3/2021
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: “Odkryć fizykę 3” edycja 2024r, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA/	1001/3/2021
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda: “Oblicza geografii 3”, Nowa Era, zakres podstawowy	983/3/2021
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	

	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE	
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński Diagnostyka pojazdów samochodowych WSiP	
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	<u>Urszula Jastrzębska</u> Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych WKŁ 2016	
Język angielski ukierunkowany zawodowo	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym	
	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE	
Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**5CM, 5I, 5K, 5OPW/1 - Technik informatyk**

Kwalifikacje: INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.
 INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024 2. „Język polski. Oblicza epok. 4” / Klasa 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2025	952/6/2024/z.1 952/7/2025/z.1
Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	1139/2022
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt 4” WSiP/2020. (ten sam podręcznik, który mieliście w 4 klasie)	937/4/2021
Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4.(5.) Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/4/2022
Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, Zakres podstawowy. Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	1049/2/2020
Matematyka	MATeMATyka 4. Edycja 2024	Nr dopuszczenia

Szkolny zestaw podręczników obowiązujący w poszczególnych oddziałach Zespołu Szkół Technicznych w Pile w roku szkolnym 2025/2026

	Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	988/4/2022
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
Język angielski zawodowy	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym	
iM4 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych		
iM4J2 Tworzenie grafiki na potrzeby stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych Wydawnictwo: Helion Autor Janina Pokorska	
iM4.J3 Projektowanie i administrowanie bazami danych	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
iM5 Programowanie i tworzenie aplikacji internetowych (moduł)		
iM5J4 Programowanie aplikacji internetowych po stronie klienta	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	
iM5J5 Programowanie aplikacji internetowych po stronie serwera	Informacje o podręczniku podane zostaną we wrześniu	

5M Technik mechatronik

Kwalifikacje: ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/6/2024/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 4” / Klasa 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2025	952/7/2025/z.1
Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	1139/2022
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: podręcznik „Effekt 4” WSiP/2020. (ten sam podręcznik, który mieliście w 4 klasie)	937/4/2021
Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4.(5.) Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/4/2022
Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, Zakres podstawowy. Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	1049/2/2020

Matematyka	MATeMATyka 4. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/4/2022
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	
M6 Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych		
M6J3 Naprawa urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M7 Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych		
M5J2 Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M6 Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych		
Naprawa urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M7 Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych		
M7J2 Projektowanie dokumentacji i rysowanie schematów	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M8 Podstawy programowania urządzeń i systemów mechatronicznych		

M8J1 Programowanie PLC	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
M8J2 Programowanie urządzeń mecharonicznych (CNC, roboty)	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału

5OPW/2 Technik pojazdów samochodowych

Kwalifikacje: MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	1. „Język polski. Oblicza epok. 3.2” / Klasa 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2024	952/6/2024/z.1
	2. „Język polski. Oblicza epok. 4” / Klasa 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2025	952/7/2025/z.1
Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Wyd. Macmillan Education.	1139/2022
Język niemiecki	Podręcznik “Effekt 4” (ten sam, który mieliście w czwartej klasie)	937/4/2021

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Historia	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Historia. Podręcznik dla liceum i technikum, Klasa 4.(5.) Zakres podstawowy, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,	987/4/2022
Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, Zakres podstawowy. Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	1049/2/2020
Matematyka	MATeMATyka 4. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era	Nr dopuszczenia 988/4/2022
Religia	Mazur R.: „Szukam miłości” Podręcznik do religii dla klasy 4 LO i 4 i 5 technikum / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2023	AZ-34-01/18-PO-18/23
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE TEORETYCZNE	
Język angielski ukierunkowany zawodowo	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym	
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE PRAKTYCZNE	
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału

1A, Szkoła Branżowa I stopnia (dla wszystkich zawodów)

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	Barbara Chuderska, Język polski. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Klasa 1. OPERON 2019 (i późniejsze)	1077/1/2019
Język angielski	“Focus 1 Second Edition” A2/A2+, Pearson, Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski. Zeszyt ćwiczeń do indywidualnej akceptacji przez nauczyciela we wrześniu.	947/1/2019
Historia	Ustrzycki M., Ustrzycki J.: „Historia 1” Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia / OPERON /	1078/1/2019
Matematyka	Wej K., Babiański W.: „To się liczy 1” Podręcznik do matematyki dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia / NOWA ERA / 2019	967/1/2019
Fizyka	Kornaś G.: „Fizyka 1”. Podręcznik do klasy 1 szkoły branżowej I stopnia / OPERON / 2019	1086/1/2020
Geografia	Sławomir Kurek, “Podręcznik Geografia 1. Szkoła branżowa I stopnia” Operon	MEN - 1110/1/200
Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA	
Religia	Mazur R.: „Droga do dojrzałej wiary” Podręcznik dla klasy 1 szkoły branżowej I stopnia / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2020	AZ-5-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE TEORETYCZNE	
Rysunek techniczny z komputerowym projektowaniem CAD	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Budowa pojazdów samochodowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału

2A, 2B Szkoła Branżowa I stopnia (dla wszystkich zawodów)

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	Barbara Chuderska, Język polski. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Klasa 2. OPERON 2019 (i późniejsze)	1077/1/2019

Zespół Szkół Technicznych w Pile

Język angielski	“Focus 1 Second Edition” A2/A2+, Pearson, Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski. Zeszyt ćwiczeń do indywidualnej akceptacji przez nauczyciela we wrześniu.	947/1/2019
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki, Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, Klasa 2, Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	1078/2/2020
Edukacja obywatelska	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
Matematyka	Wej K., Babiański W.: „To się liczy 2” Podręcznik do matematyki dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia / NOWA ERA / 2020	967/2/2020
Fizyka	Kornaś G.: „Fizyka 2”. Podręcznik do klasy 2 szkoły branżowej I stopnia / OPERON / 2019	1086/2/2020
Geografia	Kurek S.: „Geografia 2” Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2019	MEN - 1110/1/2020
Religia	Mazur R.: „Droga do nadziei” Podręcznik dla klasy 2 szkoły branżowej I stopnia / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2021	AZ-5-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE TEORETYCZNE	
	Podręczniki zostaną podane przez nauczycieli prowadzących przedmioty w ramach kursów.	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału**3A Szkoła Branżowa I stopnia - Mechanik pojazdów samochodowych**

Kwalifikacje: MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	Tomaszek K.: Język polski 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. OPERON 2020 (i późniejsze)	1077/2/2020
Język angielski	“Focus 1 Second Edition” A2/A2+, Pearson, Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski (kontynuacja) Zeszyt ćwiczeń “Focus 1 Second Edition” A2/A2+, Pearson, Rod Fricker, Angela Bandis do indywidualnej akceptacji przez nauczyciela we wrześniu.	674/1/2015
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki, Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, Klasa 3, Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	1078/3/2021
Matematyka	Wej K , Babiński W. “To się liczy 3” Podręcznik do matematyki dla klasy 23branżowej szkoły I stopnia / Nowa Era/ 2021	967/3/2021
Fizyka	Karnaś G. “Fizyka 3” - Podręcznik do klasy 2 szkoły branżowej I stopnia / OPERON/ 2020	1086/3/2020

Geografia	Kurek S “Geografia 3” podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej / OPERON	MEN - 1110/2/2020
Religia	Mazur R.: „Droga do dojrzałej miłości” Podręcznik dla klasy 3 szkoły branżowej I stopnia / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2022	AZ-5-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE TEORETYCZNE	
	Podręczniki zostaną podane przez nauczycieli prowadzących przedmioty w ramach kursów.	

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału

3B Szkoła Branżowa I stopnia (wszystkie zawody)

Przedmiot	Podręcznik	Nr dopuszczenia
	PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	
Język polski	Tomaszek K.: Język polski 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. OPERON 2020 (i późniejsze)	1077/2/2020
Język angielski	“Focus 1 Second Edition” A2/A2+, Pearson, Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski (kontynuacja) Zeszyt ćwiczeń “Focus 1 Second Edition” A2/A2+, Pearson, Rod Fricker, Angela Bandis do indywidualnej akceptacji przez nauczyciela we wrześniu.	674/1/2015

Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki, Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, Klasa 3, Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	1078/3/2021
Matematyka	Wej K , Babiński W. “To się liczy 3” Podręcznik do matematyki dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia / Nowa Era/ 2021	967/3/2021
Fizyka	Karnaś G. “Fizyka 3” - Podręcznik do klasy 3 szkoły branżowej I stopnia / OPERON/ 2020	1086/3/2020
Geografia	Kurek S “Geografia 3” podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej / OPERON	MEN - 1110/2/2020
Religia	Mazur R.: „Droga do dojrzałej miłości” Podręcznik dla klasy 3 szkoły branżowej I stopnia / KSIĘGARNIA ŚWIĘTEGO WOJCIECHA / 2022	AZ-5-01/18
	PRZEDMIOTY ZAWODOWE TEORETYCZNE	
	Podręczniki zostaną podane przez nauczycieli prowadzących przedmioty w ramach kursów.	