

**TECHNIKUM**  
**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK**  
**KLASA I**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 część 1.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/1/2019
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 Część 1.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019
<b>Język angielski</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin,	PEARSON	942/1/2019

		M. Ostrowska- Polak		
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/1/2019
<b>Plastyka</b>	Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum i technikum	M. Ipczyńska-Budziak N. Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 1 Zakres podstawowy	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum  <i>Zakres podstawowy</i>	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-

	<i>Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy</i>			
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia. Część I</i> <b>Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
<b>Chemia</b>	Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi To jest chemia 1	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.1. Zakres podstawowy i rozszerzony + Zbiór zadań do Podręcznika 1 "Matematyka i przykłady jej zastosowań" klasa 1	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1068/1/2019

	Zakres podstawowy i rozszerzony.			
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa	A. Breitkopf B. Cieśla	WSiP	992/2019
<b>Systemy operacyjne</b>	<b>Zakup podręczników we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>				
<b>Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej</b>				
<b>Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi</b>				

**Prosimy uczniów klasy pierwszej technikum o niekupowanie podręczników do języków obcych, ponieważ we wrześniu odbędzie się test diagnostyczny z języka niemieckiego i angielskiego, badający biegłość językową uczniów, na podstawie którego uczniowie zostaną podzieleni na grupy językowe o różnym stopniu zaawansowania.**

**TECHNIKUM**  
**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK**  
**KLASA II**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa część 2.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/3/2020
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 2 Część 2.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/4/2020
<b>Język angielski (Zakres podstawowy i rozszerzony)</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/2/2019
<b>Język niemiecki</b>	Perfekt 2	P. Dudek	PEARSON	942/2/2019

<b>(Zakres podstawowy)</b>	Zeszyt ćwiczeń	D. Kin, M. Ostrowska- Polak		
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Książka ucznia Po skończeniu: Infosaktuell 2 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/1/2019  1026/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Zeszyt ćwiczeń Po skończeniu: Infosaktuell 2 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/1/2019  1026/2/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2 Zakres podstawowy	Adam Kucharski Aneta Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-

<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
<b>Geografia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 1</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 1</i> Dla liceum i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Barbara Januszewska – Hasić Joanna Kobylecka Renata Stencel	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Chemia</b>	Po skończeniu pierwszego podręcznika przechodzą do części 2.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod,	Nowa Era	994/2/2020

	<i>To jest chemia 2</i> Zakres podstawowy	Janusz Mrzigod		
<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy + (Zbiór zadań do podręcznika 2 z serii Matematyka i przykłady jej zastosowań )	Alicja Cewe Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska Maria Kruk	Podkowa	1003/2/2020
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Systemy operacyjne</b>				



Urządzenia techniki komputerowej	<b>Zakup podręczników we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>
Lokalne sieci komputerowe	
Systemy baz danych	
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	
Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	
Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	

**TECHNIKUM**  
**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK**  
**KLASA III**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
Język polski	<i>Oblicza epok. Klasa 3 część 3.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021

<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok.</i> <i>Klasa 3 Część 3.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	W trakcie procedury
<b>Język angielski</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język angielski</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 3 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/3/2020
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 3 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/3/2020
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 3 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/3/2020

<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell3 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/3/2020
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko Anna Łaskiewicz Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makieła	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020

<b>Geografia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 2 Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2 Dla liceum i technikum Zakres podstawowy</i>	Dawid Kaczmarek Jacek Pawłowski Renata Stencel	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia 2 Zakres podstawowy</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy</i>	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-

	<i>(zakup po uzgodnieniu z nauczycielem)</i>			
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy i rozszerzony + <b>Zbiór zadań kl.2- zakres podstawowy i rozszerzony</b>	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1068/2/2020
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Lokalne sieci komputerowe</b>				
<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>				
<b>Język angielski zawodowy</b>				

<b>Administracja systemami operacyjnymi</b>
<b>Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych</b>
<b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych</b>
<b>Systemy baz danych</b>

**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK**

**KLASA I**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 część 1.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/1/2019
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 Część 1.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019
<b>Język angielski</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/1/2019

<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 1 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 1 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/1/2019
<b>Plastyka</b>	Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum i technikum	M. Ipczyńska-Budziak N. Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 1 Zakres podstawowy	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum  <i>Zakres podstawowy</i> <i>(szkoły ponadpodstawowe)</i>	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> <i>Karty pracy ucznia</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-



	<i>dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy</i>			
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia. Część I</i> <b>Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
<b>Chemia</b>	Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi To jest chemia 1	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.1. Zakres podstawowy <b>Zbiór zadań do klasy 1</b> <b>Zakres podstawowy</b>	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/1/2019
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			

<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa	A. Breitkopf B. Cieśla	WSiP	992/2019
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Bezpieczeństwo i higiena pracy Podręcznik do kształcenia zawodowego <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Krzysztof Szczęch Wanda Bakula	WSiP	-----
<b>Techniki wytwarzania</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----
<b>Technologia obróbki skrawaniem</b>	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	Janusz Figurski Stanisław Popis  Janusz Figurski Stanisław Popis  Janusz Figurski	WSiP	

	Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Janusz Figurski		
<b>Rysunek techniczny</b>	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	-----
<b>Obróbka ręczna i montaż części maszyn</b>	Zajęcie praktyczne			
<b>Prosimy uczniów klasy pierwszej technikum o niekupowanie podręczników do języków obcych, ponieważ we wrześniu odbędzie się test diagnostyczny z języka niemieckiego i angielskiego, badający biegłość językową uczniów, na podstawie którego uczniowie zostaną podzieleni na grupy językowe o różnym stopniu zaawansowania.</b>				

**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK**

**KLASA II**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 2 część 2.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	WSiP	952/3/2020
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 2 Część 2.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	WSiP	952/4/2020
<b>Język angielski (Zakres podstawowy i rozszerzony)</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/2/2019

<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/2/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2 Zakres podstawowy	Adam Kucharski Aneta Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makieła	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Tomasz Rachwał Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	983/2/2020

	<i>Zakres podstawowy</i>	Paweł Kroh		
<b>Geografia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 1 Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 1 Dla liceum i technikum Zakres podstawowy</i>	Barbara Januszewska – Hasięc Joanna Kobylecka Renata Stencel	Nowa Era	-
<b>Chemia</b>	Po skończeniu pierwszego podręcznika przechodzą do części 2. <i>To jest chemia 2 Zakres podstawowy</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020

<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy + <b>(Zbiór zadań do podręcznika 2 z serii Matematyka i przykłady jej zastosowań ) Zakres podstawowy</b>	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/2/2020
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Techniki wytwarzania</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----

<p align="center"><b>Technologia obróbki skrawaniem</b></p>	<p align="center">Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie (Zakup po konsultacji z nauczycielem)</p>	<p align="center">Janusz Figurski, Stanisław Popis Janusz Figurski Stanisław Popis Janusz Figurski  Janusz Figurski</p>		
<p align="center"><b>Obróbka skrawaniem</b></p>	<p align="center">Zajęcia praktyczne</p>			
<p align="center"><b>Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie</b></p>	<p align="center">Zajęcie praktyczne</p>			



**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK**

**KLASA III**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 3 część 3.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	WSiP	952/5/2021
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 3 Część 3.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	WSiP	W trakcie procedury
<b>Język angielski (Zakres podstawowy)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język angielski (Zakres podstawowy)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 3 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/3/2020

<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 3 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/3/2020
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 3 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/3/2020
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 3 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/3/2020
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko Anna Łaszkiwicz Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makieła	Nowa Era	1039/2020/z1

<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Tomasz Rachwał Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
<b>Geografia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2</i> <i>dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 2</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2</i> Dla liceum i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era	-

<b>Chemia</b>	2. <i>To jest chemia 2</i> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy i rozszerzony	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1068/2/2020

	Zbiór zadań kl.2  Zakres podstawowy i rozszerzony			
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----
<b>Podstawy sterowania i regulacji maszyn</b>	Elektrotechnika z Automatyką <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Grzegorz Płoszajski Witold Jabłoński	WSiP	
<b>Technologia obróbki skrawaniem</b>	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	Janusz Figurski, Stanisław Popis Janusz Figurski Stanisław Popis Janusz Figurski  Janusz Figurski		

	Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>			
<b>Organizacja procesów produkcyjnych</b>	Nadzorowanie przebiegu produkcji <b>(Zakup po konsultacji z nauczycielem)</b>	Stanisław Kowalczyk	WSIP	-
<b>Obróbka skrawaniem</b>	Zajęcia praktyczne			
<b>Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych mechanicznie</b>	Zajęcie praktyczne			

**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK LOGISTYK**

**KLASA I**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
------------------	--------------	--------------	--------------------	------------------------

<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 część 1.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/1/2019
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 Część 1.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019
<b>Język angielski</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/1/2019

<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/1/2019
<b>Plastyka</b>	Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum i technikum	M. Ipczyńska-Budziak N. Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 1 Zakres podstawowy	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum  <i>Zakres podstawowy</i> <i>(szkoły ponadpodstawowe)</i>	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> <i>Karty pracy ucznia</i> <i>dla liceum ogólnokształcącego i</i> <i>technikum</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-



<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia. Część 1</i> <b>Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
<b>Chemia</b>	Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi To jest chemia 1	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań” kl.I Zakres podstawowy Zbiór zadań dla klasy 1 Zakres podstawowy	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/1/2019
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa	A. Breitkopf B. Cieśla	WSiP	992/2019
<b>Organizacja pracy magazynów</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			

<b>Podstawy logistyki</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Obsługa klientów i kontrahentów</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Procesy magazynowe</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Pracownia magazynowa</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>

**Prosimy uczniów klasy pierwszej technikum o niekupowanie podręczników do języków obcych, ponieważ we wrześniu odbędzie się test diagnostyczny z języka niemieckiego i angielskiego, badający biegłość językową uczniów, na podstawie którego uczniowie zostaną podzieleni na grupy językowe o różnym stopniu zaawansowania.**

**TECHNIKUM  
TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK LOGISTYK  
KLASA II**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 2 część 2.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/3/2020
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 2 Część 2.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk,	WSiP	952/4/2020

		D. Trzeźniowski		
<b>Język angielski</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Checkpoint A2+/B1 Po skończeniu podręcznika: Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019 959/2/2019
<b>Język angielski</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Książka ucznia Po skończeniu podręcznika: Perfekt 2 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/1/2019 942/2/2019
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Zeszyt ćwiczeń Po skończeniu: Perfekt 2 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/1/2019 942/2/2019
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich,	PEARSON	1026/2/2019

		B. Sekulski, C. Serzysko		
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/2/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2 Zakres podstawowy	Adam Kucharski Aneta Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020

<b>Geografia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 1 Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 1 Dla liceum i technikum Zakres podstawowy</i>	Barbara Januszewska – Hasiec Joanna Kobylecka Renata Stencel	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Chemia</b>	Po skończeniu pierwszego podręcznika przechodzą do części 2. <i>To jest chemia 2 Zakres podstawowy</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-

<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy + <b>(Zbiór zadań do podręcznika 2 z serii Matematyka i przykłady jej zastosowań )</b> Zakres podstawowy	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/2/2020
<b>Informatyka</b>	Zakup po konsultacji z nauczycielem			
<b>Organizacja pracy magazynów</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Podstawy logistyki</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Obsługa klientów i kontrahentów</b>				
<b>Procesy magazynowe</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Pracownia magazynowa</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			

<b>Organizacja procesów transportowych</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
--	---

**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK RACHUNKOWOŚCI**

**KLASA I**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 część 1.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/1/2019
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 1 Część 1.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019
<b>Język angielski</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant,	PEARSON	942/1/2019

		A. Wojdat-Niklewska		
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 1 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/1/2019
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 1 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/1/2019
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 1 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/1/2019
<b>Plastyka</b>	Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum i technikum	M. Ipczyńska-Budziak N. Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 1 Zakres podstawowy	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019



	<i>Zakres podstawowy (szkoły ponadpodstawowe)</i>			
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy</i>	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia. Część 1</i> <b>Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
<b>Chemia</b>	Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi To jest chemia 1	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań” kl.I Zakres podstawowy Zbiór zadań dla klasy 1	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak,	Podkowa	1003/1/2019

	Zakres podstawowy	H. Nahorska		
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa	A. Breitkopf B. Cieśla	WSiP	992/2019
<b>Polityka i organizacja przedsiębiorstw</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Elementy statystyki opisowej</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Kadry i płace</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Systemy komputerowe w dokumentacji kadrowo - placowej</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			

**TECHNIKUM**  
**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK RACHUNKOWOŚCI**  
**KLASA II**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok.</i> <i>Klasa 2 część 2.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk,	WSiP	952/3/2020

		D. Trzeźniowski		
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 2 Część 2.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/4/2020
<b>Język angielski (Zakres podstawowy i rozszerzony)</b>	Checkpoint A2+/B1	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infosaktuell 1 Książka ucznia Po skończeniu: Infosaktuell 2 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/1/2019  1026/2/2019
<b>Język niemiecki</b>	Infosaktuell 1	T. Gajownik,	PEARSON	1026/1/2019

<b>(Zakres rozszerzony)</b>	Zeszyt ćwiczeń Po skończeniu: Infosaktuell 2 Zeszyt ćwiczeń	N. Drabich, B. Sekulski,		1026/2/2019
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2 Zakres podstawowy	Adam Kucharski Aneta Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020

<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Katarzyna Maciążek	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 1</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 1</i> Dla liceum i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Barbara Januszewska – Hasięc Joanna Kobylecka Renata Stencel	Nowa Era	1006/1/2019
<b>Chemia</b>	Po skończeniu pierwszego podręcznika przechodzą do części 2. <i>To jest chemia 2</i> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum.	L. Lehman		

	Zakres podstawowy. Klasa druga	W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy + <b>(Zbiór zadań do podręcznika 2 z serii Matematyka i przykłady jej zastosowań )</b> Zakres podstawowy	A. Cewe, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/2/2020
<b>Informatyka</b>	Zakup po konsultacji z nauczycielem			
<b>Kadry i płace</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Rozliczenia finansowe przedsiębiorstw</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Język angielski zawodowy</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Systemy komputerowe w dokumentacji kadrowo - placowej</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			
<b>Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych</b>	Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem			

<b>Podstawy prowadzenia rachunkowości finansowej</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
--	---

**TECHNIKUM**  
**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK EKONOMISTA**  
**KLASA III**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 3 część 3.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 3 Część 3.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	W trakcie procedury
<b>Język angielski (Zakres podstawowy)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język angielski</b>	Checkpoint B1+	David Spencer	Macmillan	959/2/2019

<b>(Zakres rozszerzony)</b>		Monika Cichmińska		
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Książka ucznia <b>Po ukończeniu:</b> Perfekt 3 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	PEARSON	942/2/2019  942/3/2020
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Zeszyt ćwiczeń <b>Po ukończeniu:</b> Perfekt 3 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/2/2019  942/3/2020
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Książka ucznia <b>Po ukończeniu:</b> Infos aktuell 3 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/2/2019  1026/3/2020
<b>Język niemiecki (Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Zeszyt ćwiczeń <b>Po ukończeniu:</b>	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/2/2019



	Infosaktuell3 Zeszyt ćwiczeń			1026/3/2020
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek Anna Łaszkiwicz Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał Wioleta Kilar	Nowa Era	973/2/2019

<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Maturalne karty pracy Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Opracowanie zbiorowe: Dorota Burczyk Violetta Feliniak Ewa Jaworska Bogusława Marczevska Sebastian Ropel Józef Soja	Nowa Era	-
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 2</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2</i> Dla liceum i technikum <i>Zakres podstawowy</i>	Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia 2</i> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-

	<i>(Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem)</i>			
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy + <b>(Zbiór zadań do podręcznika 2 z serii Matematyka i przykłady jej zastosowań )</b>	A. Cewe, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/2/2020
<b>Informatyka</b>	Zakup po konsultacji z nauczycielem			
<b>Elementy statystyki opisowej</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Gospodarka zasobami rzeczowymi</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Kadry i place</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>			

<b>Rozliczenia finansowe jednostki organizacyjnej</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Język niemiecki zawodowy</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Systemy komputerowe w sprzedaży i gospodarce zasobami rzeczowymi</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Planowanie przedsięwzięć gospodarczych</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>
<b>Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych</b>	<b>Zakup podręczników po konsultacji z nauczycielem</b>

**TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK HANDLOWIEC**

**KLASA III**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENI A</b>
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 3 część 3.1</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021
<b>Język polski</b>	<i>Oblicza epok. Klasa 3 Część 3.2</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	W trakcie procedury
<b>Język angielski (Zakres podstawowy)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język angielski (Zakres rozszerzony)</b>	Checkpoint B1+	David Spencer Monika Cichmińska	Macmillan	959/2/2019
<b>Język niemiecki (Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Książka ucznia	B. Jaroszewicz, J. Szurmant,	PEARSON	942/2/2019

	<b>Po ukończeniu:</b> Perfekt 3 Książka ucznia	A. Wojdat-Niklewska		942/3/2020
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres podstawowy)</b>	Perfekt 2 Zeszyt ćwiczeń <b>Po ukończeniu:</b> Perfekt 3 Zeszyt ćwiczeń	P. Dudek D. Kin, M. Ostrowska- Polak	PEARSON	942/2/2019 942/3/2020
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Książka ucznia <b>Po ukończeniu:</b> Infos aktuell 3 Książka ucznia	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko	PEARSON	1026/2/2019 1026/3/2020
<b>Język niemiecki</b> <b>(Zakres rozszerzony)</b>	Infos aktuell 2 Zeszyt ćwiczeń <b>Po ukończeniu:</b> Infosaktuell3 Zeszyt ćwiczeń	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski,	PEARSON	1026/2/2019 1026/3/2020
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 3	Jarosław Kłaczko Anna Łaszkiwicz	Nowa Era	1021/3/2021

	Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Stanisław Roszak		
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Aneta Depczyńska Joanna Kozub Tomasz Rachwał	Nowa Era	-
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał Wioleta Kilar	Nowa Era	973/2/2019
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Maturalne karty pracy Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Opracowanie zbiorowe: Dorota Burczyk Violetta Feliniak Ewa Jaworska Bogusława Marczevska Sebastian Ropel	Nowa Era	-

		Józef Soja		
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 2</i> Zakres podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Biologia</b>	<i>Karty pracy ucznia 2</i> Dla liceum i technikum Zakres podstawowy	Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era	1006/2/2020
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia 2</i> Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia</b>	To jest chemia Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy (Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem)	Aleksandra Kwiek Elżbieta Megiel	Nowa Era	-
<b>Fizyka</b>	Fizyka . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa druga	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP	999/2/2020



<b>Matematyka</b>	„Matematyka i przykłady jej zastosowań" kl.2 Zakres podstawowy + <b>(Zbiór zadań do podręcznika 2 z serii Matematyka i przykłady jej zastosowań )</b>	A. Cewe, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1003/2/2020
<b>Informatyka</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Organizacja i technika sprzedaży</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Marketing w działalności handlowej</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Przedsiębiorca w handlu</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Język niemiecki zawodowy</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Rachunkowość handlowa, planowanie i analiza ekonomiczna</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			
<b>Sprzedaż towarów</b>	<b>Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem</b>			

