

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
W ZESPOLE SZKÓŁ
TECHNICZNYCH I
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
NA ROK SZKOLNY 2022/2023

Klasa I technikum
Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Ponad słowami 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony, cz. 1, cz. 2	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era
Język angielski	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu po teście poziomującym		
Język niemiecki	Effekt 1 NEU (bez ćwiczeń)	J. Łuczak, A. Potocka	WSiP
Muzyka	Muzyka	M. Rykowska, Z. N. Szałko	Operon
Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja – Nowa Podstawa Programowa 2022	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 1 i 2 zakres podstawowy Podręcznik + karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
Fizyka	Odkryć fizykę Podręcznik cz. 1 i 2, zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
Matematyka	MATEMATyka Zakres podstawowy i rozszerzony Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki (CKE)	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era
Informatyka	Informatyka Europejczyka. Cz.1 zakres podstawowy	D. Korman, G. Szablowska-Zawadzka	Helion
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie - Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Słoma	Nowa Era
Religia	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, K. Szczęch	WSiP
Historia i teraźniejszość	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		

Klasa 2 technikum
Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Ponad słowami 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony, cz. 1	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era
Język angielski	On Screen B1 lub A2/B2 Podręcznik+ ćwiczenia	V. Erams, J. Dodey	Express Publishing
Język niemiecki	Effekt 1/2 NEU (bez ćwiczeń)	J. Łuczak, A. Potocka	WSiP
Historia	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla LO i technikum Zakres podstawowy	A. Kucharski, A. Niewęglowska	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość - Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, nowe wydanie	Z. Makieła, T. Rachwał,	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 2 i 3 zakres podstawowy Podręcznik + karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
Fizyka	Odkryć fizykę Podręcznik cz. 3, zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1 i 2 Zakres podstawowy i rozszerzony Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki (CKE) MATeMATyka 2 LO2 ZPR Maturalne karty pracy	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i inni	Nowa Era
Informatyka	Informatyka Europejczyka cz.2, zakres podstawowy	D. Korman, G. Szablowska-Zawadzka	Helion
Religia	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		

Klasa 3 technikum
Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Ponad słowami 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony, cz. 2	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era
Język angielski	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		
Język niemiecki	Effekt 2 kontynuacja (podręcznik) i Effekt 3 (podręcznik)	J. Łuczak, A. Potocka	WSiP
Historia	Poznać przeszłość 3	A. Łaszkieńs, J. Kluska	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, nowe wydanie	Z. Makkieta, T. Rachwał	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 1 i 2, podręczniki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermaann, Paweł Kroh	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1 zakres podstawowy, tylko podręcznik	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 3 oraz MATeMATyka 2 Zakres podstawowy i rozszerzony Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki (CKE)	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska	Nowa Era
Informatyka	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		
Religia	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		

Klasa 4 technikum po szkole podstawowej
Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Ponad słowami 3 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony, cz. I i II	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era
Język angielski	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		
Język niemiecki	Effekt 4 kontynuacja (podręcznik)	J. Łuczak, A. Potocka	WSiP
Historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum i technikum, zakres podstawowy	M. Pawlak, A Szweda	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, nowe wydanie	Z. Makkieta, T. Rachwał	Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	W centrum Uwagi 1	A. Janicki, J. Kieszkowska, M. Menz	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 2 kontynuacja, Oblicz geografii 3, podręczniki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Adamiak, A. Dubrownik, M. Świstoniak, M. Nowak, B. Szyda	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 2 zakres podstawowy, tylko podręcznik	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 3 oraz MATeMATyka 4 Zakres podstawowy i rozszerzony Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki (CKE)	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska i inni	Nowa Era
Religia	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW Z PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
W TECHNIKUM PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Technik elektryk				
Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie elektryka	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy <i>Uczeń nie musi kupić podręcznika</i>	W. Bukala K Szczęch	WSiP
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I, II	Elektrotechnika	S. Bolkowski	WSiP WSiP
		Zbiór zadań z elektrotechniki	M.Markiewicz	
		Technologia dla elektroników	S. Okoniewski	
		<i>Czytam rysunek elektryczny</i>	M.Karol,T.Sapiński	
Miernictwo elektryczne	I	Literaturę podaje nauczyciel		
Aparaty i urządzenia elektryczne	I, II, III, IV, V	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. Kotlarski	WSiP WSiP
		Instalacje i urządzenia elektryczne	E. Musioł	
		Urządzenia energoelektroniczne	S. Januszewski	
Maszyny elektryczne	II, III, IV, V	Maszyny elektryczne	E. Goźlińska	WSiP
		<i>Technologia dla elektroników</i>	S. Okoniewski	
		Napęd elektryczny	S. Januszewski, A.Pytlak, M.RosnowskaNowaczyk, H.Świątek	
		<i>Energoelektronika</i>		
		<i>Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych</i>	R.Bartlik, M.Nowak	

Instalacje elektryczne	III, IV, V	Aparaty i urządzenia elektryczne Instalacje elektryczne Instalacje i urządzenia elektryczne Sieci elektroenergetyczne	W. Kotlarski H. Markiewicz E. Musił M. Rosnowska Nowaczyk H. Świątek, S. Januszewski,	WSiP WN-T WSiP
Język angielski zawodowy	I	Literaturę podaje nauczyciel		
Rysunek techniczny i materiałoznastwo	I	Literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	II, III	„Zagrożenia i ochrona od porażeń w instalacjach elektrycznych.” <i>Pracownia elektryczna</i> <i>Pracownia elektryczna. Tom I. Pomiarы elektryczne</i> Elektrotechnika	H. Markiewicz M. Pilawski J. Woźniak S. Bolkowski	WSiP WSiP Instytut Technologii Eksploatacji Radom
Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	III, IV, V	Pracownia elektryczna Elektrotechnika <i>Pracownia elektryczna. Tom I. Pomiarы elektryczne</i> <i>Pracownia elektryczna. Tom II. Maszyny, urządzenia i napęd.</i>	M. Pilawski S. Bolkowski J. Woźniak L. Kacejko	WSiP WSiP Instytut Technologii Eksploatacji Radom
Pracownia instalacji elektrycznych	IV, V	Literaturę podaje nauczyciel		
Systemy alarmowe	IV	Literaturę podaje nauczyciel		
Rysunek elektryczny	III	Literaturę podaje nauczyciel		

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Technik mechatronik				
Elektrotechnika i elektronika	I, II, III	Elektrotechnika	S. Bolkowski	WSiP
		Zbiór zadań z elektrotechniki	A.Markiewicz	WSiP
		Technologia dla elektroników	S. Okoniewski	WSiP
		<i>Czytam rysunek elektryczny</i>	M.Karol,T.Sapiński	
Technologia i konstrukcje mechaniczne	I, II, III	Rysunek Techniczny Maszynowy	R. Dobrzański	WSiP
		Technologia Ogólna	S. Górecki	WSiP
		Części maszyn	A. Rutkowski	WSiP
		Obróbka skrawaniem i obrabiarki	R. Kuryjański	WSiP
Pneumatyka i hydraulika	I, II, III	Podstawy mechatroniki	Praca zbiorowa (M. Olszewski)	REA
		Urządzenia systemy mechatroniczne		
Urządzenia i systemy mechatroniczne	II, III, IV, V	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 1 i 2	Praca zbiorowa (M. Olszewski)	REA
Systemy CAD	II	Literaturę podaje nauczyciel		
Język angielski zawodowy	IV, V	Literaturę podaje nauczyciel		
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy Uczeń nie musi kupić podręcznika	W. Bukala K. Szczęch	WSiP
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	I, II, III, IV	<i>Zagrożenia i ochrona od porażen w instalacjach elektrycznych.</i>	H.Markiewicz	WSiP
		<i>Pracownia elektryczna</i>	M. Pilawski	WSiP
		<i>Pracownia elektryczna. Tom I. Pomiary elektryczne</i>	J.Woźniak	

		Elektrotechnika	S. Bolkowski	Instytut Technologii Eksploatacji Radom WSiP
Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	III, IV, V	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	II, III, IV, V	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych	IV, V	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia systemów CAD	II	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	IV, V	literaturę podaje nauczyciel		

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Technik informatyk				
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I	Elektrotechnika	S.Bołkowski	WSiP
Systemy operacyjne	I, II	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	Wydawnictwo Helion
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
Uczeń nie musi kupić podręczników				
Urządzenia techniki komputerowej	I, II	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	Wydawnictwo Helion
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
Uczeń nie musi kupić podręczników				

Sieci komputerowe	II, III	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	Wydawnictwo Helion
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe	J. Orczykowski, A. Rudnicki	

Witryny i aplikacje internetowe	IV, V	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2.</p> <p>Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
Systemy baz danych	V	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2.</p> <p>Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych..</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
Język angielski zawodowy	IV	Information Technology	V.Evans J.Dodey S.Wright	
Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie informatyk	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy Uczeń nie musi kupić podręcznika	W. Bukała, K. Szczęch	WSiP

Pracownia urządzeń techniki komputerowej	I, II	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	Wydawnictwo Helion
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
Uczeń nie musi kupić podręczników				

Pracownia sieciowych systemów operacyjnych	II, III	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	Wydawnictwo Helion
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
Uczeń nie musi kupić podręczników				
Pracownia lokalnych sieci komputerowych	II, III	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	Wydawnictwo Helion
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
		Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe.	J. Orczykowski, A. Rudnicki	
Uczeń nie musi kupić podręczników				

Pracownia baz danych	V	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych..</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
Pracownia aplikacji internetowych	IV, V	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
		<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych..</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>		

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Technik transportu kolejowego				
Bezpieczeństwo i higiena pracy na kolei	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy Uczeń nie musi kupić podręcznika	W. Bukała K Szczęch	WSiP
Infrastruktura kolejowa	I, II	Literaturę podaje nauczyciel		
Podstawy ruchu kolejowego	I, II	Literaturę podaje nauczyciel		
Urządzenia sterownia ruchem kolejowym i łączności	I, II, III	Literaturę podaje nauczyciel		
Interoperacyjność na kolei	II	Literaturę podaje nauczyciel		
Kolejowe pojazdy szynowe	I, II	Literaturę podaje nauczyciel		
Organizacja przewozów kolejowych	IV,V	Literaturę podaje nauczyciel		
Eksploatacja handlowa kolei	IV,V	Literaturę podaje nauczyciel		
Tabor szynowy	III,IV,V	Literaturę podaje nauczyciel		
Język angielski zawodowy	I,II	Literaturę podaje nauczyciel		
Podstawy rysunku technicznego	I	Literaturę podaje nauczyciel		

Obsługa urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności Odprawa pociągów na stacji	II,III	Literaturę podaje nauczyciel Literaturę podaje nauczyciel		
Technika ruchu kolejowego	I,II,III	Literaturę podaje nauczyciel		
Działalność usługowa kolei	III,IV,V	Literaturę podaje nauczyciel		
Technologia organizacji pracy stacji	IV,V	Literaturę podaje nauczyciel		
Zajęcia praktyczne	IV,V	Literaturę podaje nauczyciel		

Technik programista

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie programista	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy Uczeń nie musi kupić podręcznika	W. Bukała K Szczęch	WSiP
Podstawy informatyki	I			
Projektowanie stron i aplikacji internetowych	I, II	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion

Projektowanie i administrowanie bazami danych	I, II	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
Projektowanie i programowanie aplikacji	II, III, IV, V	<p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania,</p>	Angelika Krupa, Weronika Kortas.	Wydawnictwo Helion

		<p>testowanie i dokumentowanie aplikacji.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>		
Zaawansowane aplikacje webowe	III, IV, V	<p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Angelika Krupa, Weronika Kortas.	Wydawnictwo Helion
Język angielski zawodowy	II, III			

Pracownia projektowania stron i aplikacji internetowych	I, II	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
Pracownia baz danych	I, II	<p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</p> <p>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion
Pracownia projektowania i programowania aplikacji	III, IV, V	<p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Angelika Krupa, Weronika Kortas.	Wydawnictwo Helion
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych	III, IV, V	<p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji.</p> <p>Uczeń nie musi kupić podręczników</p>	Angelika Krupa, Weronika Kortas.	Wydawnictwo Helion

Algorytmy w projektowaniu	IV			
---------------------------	----	--	--	--

Klasa I szkoła branżowa I stopnia

Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Słowa na czasie Podręcznik Język polski. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia	B. Chuderska	Operon
Język niemiecki	Genau 1 plus podręcznik i ćwiczenia	C. Tkadeckova P. Tlusty	Lektorklett
Historia	Dziś historia 1. Podręcznik do Szkoły Branżowej I Stopnia.	S. Zając	SOP
Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości, część I i II. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej.	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Jolanta Kijakowska	Operon
Geografia	Geografia 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej.	S. Kurek	Operon
Fizyka	Fizyka 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia	G. Kornaś	Operon
Matematyka	To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia	Karolina Wej, Wojciech Babiński	Nowa Era
Informatyka	Informatyka Europejska – zakres podstawowy	Danuta Korman Grażyna Szablówicz - Zawadzka	Helion Edukacja
Historia i teraźniejszość	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu		
Edukacja dla bezpieczeństwa	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu		
Religia	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu		

Klasa II szkoła branżowa I stopnia

Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Słowa na czasie Podręcznik Język polski. Klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia	B. Chuderska	Operon
Język niemiecki	Genau 2 plus podręcznik i ćwiczenia	C. Tkadeckova P. Tlusty	Lektorklett
Historia	Dziś historia 2	Stanisław Zajęc	SOP
Geografia	Geografia 2. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej.	S. Kurek	Operon
Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia	G. Kornaś	Operon
Matematyka	To się liczy! Cz. 2	Karolina Wej,	Nowa Era
	Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia	Wojciech Babiański	
Religia	Podręcznik podał nauczyciel we wrześniu		

Klasa III szkoła branżowa I stopnia

Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Słowa na czasie Podręcznik Język polski. Klasa 3. Szkoła branżowa I stopnia	B. Chuderska	Operon
Język niemiecki	Genau plus 3 podręcznik i ćwiczenia	C. Tkadeckova P. Tlusty	Lektorklett
Historia	Dziś historia 3.Podrecznik do szkoły Branżowej I Stopnia.	Stanisław Zajęc	SOP
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie, podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	J. Niszc S. Pajęc	SOP
Geografia	Geografia 3. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej.	S. Kurek	Operon
Fizyka	Fizyka 3 podręcznik	G. Kornaś	Operon
Matematyka	To się liczy! Cz. 3	Karolina Wej, Wojciech Babiański	Nowa Era
Religia	Podręcznik podał nauczyciel we wrześniu		

**WYKAZ PODRĘCZNIÓW Z PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
W SZKOLE BRANŻOWEJ I STOPNIA**

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Elektromechanik pojazdów samochodowych				
Podstawy budowy maszyn	I, II			
Budowa pojazdów samochodowych	I, II, III			
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I, II, III	Podstawy elektrotechniki dla szkoły zasadniczej, cz.1 i 2	R. Kurdziel	WSiP
		Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków	A. Chochowski	WSiP
Mechatroniczne układy pojazdów samochodowych	II, III			
Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami	III	Skrypty szkoleniowe: Przepisy ruchu drogowego Kierowanie samochodem	Bronisław Malik	-
Język niemiecki zawodowy	III	Deutsch für Profis Branża mechaniczna		LektorKlett
Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym	I			
Działalność gospodarcza w branży samochodowej	I, II, III			

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Operator obrabiarek skrawających				
Rysunek techniczny	I, II	Rysunek techniczny maszynowy	T.Dobrzański	WSiP
Technologia z materiałoznawstwem	I, II	Technologia ogólna	A.Górecki	WSiP
Podstawy maszynoznawstwa i automatyki	II, III	Podstawy maszynoznawstwa	W.Biały	WSiP
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki	I, II, III	Obróbka skrawaniem i obrabiarki	R.Kuryjański	WSiP
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie	II	Maszynoznawstwo dla ZSZ	L.Bożenko	WSiP
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	III	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	J.Musiałkiewicz	Ekonomik
Elektrotechnika i elektronika	III	Podstawy elektrotechniki dla szkoły zasadniczej, cz.1 i 2	R. Kurdziel	WSiP
		Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków	A. Chochowski	WSiP
Język niemiecki zawodowy	III	Nauczyciel podaje literaturę		
Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie operator obrabiarek	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy Uczeń nie musi kupić podręcznika	W. Bukała K. Szczęch	WSiP
Pracownia programowania i obsługi obrabiarek CNC	III			

Klasa IV technikum po gimnazjum

Przedmioty ogólnokształcące

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	wydawnictwo
Język polski	Ponad słowami - podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony. Cz .	Małgorzata Chmiel, Anna Równy Ewa Mirkowska- Treugutt	Nowa Era
Język angielski	Matura Prime Time Upper Intermediate podręcznik + Repetytorium Repetytorium poziom rozszerzony	Virginia Erams Jane Dodey	Express Publishing
Język niemiecki	Repetytorium Twoja matura Repetytorium maturalne		PONS KLETT
Matematyka	MATeMATyka 3 Zakres rozszerzony Teraz matura. Matematyka PAKIET Vademecum oraz Arkusze maturalne. Poziom podstawowy Pakiet. Poziom rozszerzony. Matematyka Teraz matura. Matematyka poziom podstawowy, zbiór zadań i zestawów maturalnych. Teraz matura. Matematyka poziom rozszerzony, zbiór zadań i zestawów maturalnych.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Jolanta Wesołowska Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Nowa Era Nowa Era Nowa Era
Historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Wojna i Wojskowość Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni Poznać przeszłość. Europa i świat	J. Centek Janicka K. Kłodziński T. Krzemiński	Nowa Era
Działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej"	Tomasz Klekot	WSiP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW Z PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
DLA KLASY IV technikum po gimnazjum**

Język angielski zawodowy	Information Technology		Express Publishing
Technik elektryk			
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP
	Podstawy elektrotechniki	Roman Kurdziel	WSiP
	Zbiór zadań z elektrotechniki	Aleksy Markiewicz	WSiP
Aparaty i urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. Kotłrski J. Grad	WSiP
	Instalacje urządzenia elektro-energetyczne	E. Musiał	WSiP
	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych ELE.02/EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk część I	A. Bielawski W. Kuźma	WSiP
	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych ELE.02/EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk część II	Irena Chrząszczyk	WSiP
Eksplatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksplatacja maszyn i urządzeń i instalacji elektrycznych. Kwalifikacja EE.26	Ł. Lip T. Sapiński	WSiP
Technik mechatronik			
Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	S. Bolkowski	WSiP

	Podstawy elektrotechniki	R. Kurdziel	WSiP
	Zbiór zadań z elektrotechniki	A. Markiewicz	WSiP
	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. cz. 1	Piotr Goździaszek Adrian Mikołajczak	WSiP
	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE. 21. Cz. 2	Robert Dziurski	WSiP
	MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. ELM.03 / EE.02. Cz. 1 i 2	Piotr Goździaszek Adrian Mikołajczak	WSiP
	„Podstawy mechatroniki” - Praca zbiorowa opracowana w języku polskim przez dr inż. Mariusza Olszewskiego		WSiP lub REA
	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1 i 2 - Praca zbiorowa opracowana w języku polskim przez dr inż. Mariusza Olszewskiego		WSiP lub REA
	Poradnik mechatronika		REA Jacka Skalmierskiego
	Programowanie sterowników PLC	Tadeusz Łagierski Janusz Wyrwał Jerzy Kasprzyk Janusz Hajda	WSiP
	PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA E.19.3.	Witold Krejser	WSiP
	PROJEKTOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA E.19.2.	Michał Tokarz	WSiP
	TWORZENIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA E.19.1.	Robert Dziurski Piotr Goździaszek	WSiP

	ROZRUCH URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA E.18.1. OBSŁUGA SYSTEMÓW I URZĄDZEŃ MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA E.18.2. cz. 1 i 2	Adrian Mikołajczak	WSiP
Technik informatyk			
Wszystkie przedmioty	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1, 2 i 3. Projektowanie stron internetowych.	Jolanta Pokorska	Helion

Szkoła Branżowa II Stopnia

Wszystkie podręczniki do poszczególnych przedmiotów zostaną podane przez nauczycieli we wrześniu.