

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW  
W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH  
im. Bohaterów Września 1939r.  
W KOLBUSZOWEJ  
na lata 2020/2021do 2024/2025**

<b>I. Przedmioty ogólne</b>					
<b>Technikum</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Zajęcia edukacyjne</b>	<b>Numer dop./ rok dop.</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika i wydawnictwo</b>	<b>Nr w Szkolnym Zestawie Podręczników</b>
1.	Język polski	952/1/2019 952/2/2019	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	1/ZST/2019/T
2.		947/2/2019	Focus 2	Sua Kay, Vaughan Jones Wyd. Pearson	2/ZST/2019/T
2.a	Język angielski	948/2/2019	Focus 2 –workbook	Daniel BrayshawWyd. Pearson	2a/ZST/2019/T
2.b			Longman –repetitorium maturalne – poziom podstawowy – edycja wieloletnia- 2 w 1 (klasa 3,4)	H.Humińska, B.Hastings, D.Chandler	2b/ZST/2019/T

2.c			Repetytorium dla uczniów liceów i techników (klasa 3,4,5)	M.Rosińska, L.Edwards Wyd. Macmillan	2c/ZST/2019/T
3.	Język francuski	1012/1/2019	Francofolie Express	Magdalena Supryn- Klepcarz Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k.Wszpwn	3/ZST/2019/T
4.	Język niemiecki (dla kontynuujących naukę języka niemieckiego)	937/1/2018	Podręcznik do języka niemieckiego Effekt część 1	Anna Kryczyńska- Pham wydawnictwo WSiP.	4/ZST/2019/T
5.	Historia	987/1/2019	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy	Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski WSiP	5/ZST/2019/T
5.a		982/1/2019	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony	Jolanta Choińska- Mika, Włodzimierz Lengauer, Michał Tymowski, Katarzyna Zielińska WSiP	5a/ZST/2019/T
6.	Wiedza o społeczeństwie	1049/1/2019	Wiedza o społeczeństwie 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp.z.o.o.	6/ZST/2019/T

6.a		1071/1/2019	Wiedza o społeczeństwie 1. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Artur Derdziak Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	6a/ZST/2019/T
7.	Filozofia zakres podstawowy	1063/2019	Filozofia	Maria Łojek-Kurzętkowska, OPERON	7/ZST/2019/T
8.	Matematyka	971/1/2019	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej Nowa Era Spółka z o.o.	8/ZST/2019/T
8.a		988/1/2019	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej Nowa Era Spółka z o.	8a/ZST/2019/T
9.	Fizyka	999/1/2019	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda; WSIP	9/ZST/2019/T
9.a		975/1/2019	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach; WSIP	9a/ZST/2019/T
10.	Chemia	994/1/2019	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	10/ZST/2019/T

10.a		991/1/2019	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	10a/ZST/2019/T
11.	Biologia	1006/1/2019	Biologia na czasie - poziom podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wydawnictwo Nowa Era	11/ZST/2019/T
11.a		1010/1/2019	Biologia na czasie - poziom rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski Wydawnictwo Nowa Era	11a/ZST/2019/T
12.	Geografia	983/1/2019	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski Nowa Era Spółka z o.o.	12/ZST/2019/T
12.a		973/1/2019	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh Nowa Era Spółka z o.o.	12a/ZST/2019/T
13.	Podstawy przedsiębiorczości	1039/2019	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela Nowa Era Spółka z o.o.	13/ZST/2019/T, B

14.	Informatyka	990/1/2019	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy- Szkoła ponadpodstawowa	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga Nowa Era	14/ZST/2019/T,B
14.a		1037/1/2019	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga Nowa Era	14a/ZST/2019/T
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	960/2019	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma, Nowa Era	15/ZST/2019/T
16.	Religia	AZ-3-01/18	W poszukiwaniu wolności	pod red.ks. Mariana Zająca Wyd. Gaudium	16/ZST/2019/T
17.	Etyka	1045/1019	Etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, OPERON	17/ZST/2019/T, B
<b>Szkoła Branżowa</b>					
18.	Język polski	1025/1/2019	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla szkoły branżowej pierwszego stopnia	Anna Klimowicz, Joanna Ginter Wydawnictwo Nowa Era	18/ZST/2019/B
19.	Język angielski	986/1/2019	Vision 1	Jenny Quintana, Michael Duckworth Wyd. Oxford	19/ZST/2019/B

20.	Historia	1078/1/2019	Historia 1. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	20/ZST/2019/B
21.	Wiedza o społeczeństwie	1065/2019	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	21/ZST/2019/B
22.	Geografia	161/2019	Geografia	Sławomir Kurek Operon	22/ZST/2019/B
23.	Biologia	1020/2019	Biologia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej.	Beata Jakubiak, Renata Szymańska Opreon	23/ZST/2019/B
24.	Chemia	1080/2019	Chemia. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Artur Sikorski Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	24/ZST/2019/B
25.	Fizyka	180/2019	Fizyka dla szkoły branżowej	Grzegorz Kornaś Operon	25/ZST/2019/B
26.	Matematyka	967/1/2019	To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa pierwsza	Karolina Wej, Wojciech Babiński Nowa Era Spółka z o.o.	26/ZST/2019/B

13	Podstawy przedsiębiorczości	1039/2019	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela Nowa Era Spółka z o.o.	13/ZST/2019/T, B
14	Informatyka	990/1/2019	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	mgr inż. Anna Koludo, dr hab. Henryk Noga, mgr Teresa Zawisza-Chlebowska	14/ZST/2019/T, B
27.	Edukacja dla bezpieczeństwa	960/2019	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	27/ZST/2019/B
16	Religia	AZ-3-01/18	W poszukiwaniu wolności	pod red.ks. Mariana Zająca Wyd. Gaudium	16/ZST/2019/T
17	Etyka	1045/1019	Etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, OPERON	17/ZST/2019/T, B
<b>II. Przedmioty zawodowe:</b>					
<b>Technikum</b>					
<b>Technik technologii drewna</b>					
28.	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Bogusława Breitkopf WSiP	28/ZST/2019/T, B

29.	Technologia	26/02	Technologia drewna część 1, 2 i 3 Praca zbiorowa	Praca zbiorowa REA	29/ZST/2019/T
30.			Technologia meblarstwa część 1 i 2	Prządka Włodzimierz, Szcuka Jerzy WSiP	30/ZST/2019/T
31.	Materiałoznawstwo		Materiałoznawstwo przemysłu drzewnego	Szcuka Jerzy, Żurowski Jan WSiP	31/ZST/2019/T
32.			Stolarstwo część 1 i 2	Janusz Prażmo , Halina Nowak WSiP	32/ZST/2019/T
33.	Rysunek techniczny	08/2008	Rysunek techniczny dla stolarza i technika technologii drewna	Giełdowski Lesław WSiP	33/ZST/2019/T
34.	Konstrukcje	1/98	Konstrukcje mebli część 1 i 2	Swaczyna Irena, Swaczyna Mieczysław WSiP	34/ZST/2019/T
35.	Maszyny i narzędzia		Maszyny i urządzenia do obróbki drewna część 1 i 2	Bieniek Stefan, Bajkowski Jerzy WSiP	35/ZST/2019/T
36.	Pracownia laboratoryjna		Drewno- pomiary właściwości fizycznych i mechanicznych	Kokociński Wojciech Wydawnictwo PRODRUK- Poznań	36/ZST/2019/T
37.	Pracownia projektowania		Meblarstwo, projekt i konstrukcja	Dzięgielewski Stanisław, Smardzewski Jerzy PWRi L	37/ZST/2019/T
38.			Projektowanie mebli	Jerzy Smardzewski PWRiL	38/ZST/2019/T



39.	Organizacja produkcji		Projektowanie zakładów mechanicznej obróbki drewna	Prządka Włodzimierz, Szczuka Jerzy WSiP Hanna Pachelska SGGW	39/ZST/2019/T
40.	Pracownia renowacji		Meble – naprawa i odnawianie	Irena Swaczyna PWRiL Warszawa 1995	40/ZST/2019/T
41.	Język angielski zawodowy		Technical English 1 (Elementary)	D. Bonamy Wyd. Longman -Pearson Education	41/ZST/2019/T
<b>Technik mechanik</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
42.	Rysunek techniczny	04/2007	Rysunek techniczny dla mechaników	Lewandowski Tadeusz WSiP	42/ZST/2019/T, B
42a		03/95	Zbiór zadań z rysunku technicznego dla mechaników	Lewandowski Tadeusz WSiP	42a/ZST/2019/T
43.	Technologia mechaniczna	09/2007	Podstawy technologii maszyn	Zawora Józef WSiP	43/ZST/2019/T
44.	Skrawanie i narzędzia		Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających	Janusz Figurski Stanisław Popis	44/ZST/2019/T
45.			Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	Janusz Figurski Stanisław Popis	45/ZST/2019/T
46.	Części maszyn	07/2007	Części maszyn	Rutkowski Andrzej WSiP	46/ZST/2019/T

46a			Zbiór zadań z części maszyn	Rutkowski Andrzej Stępniewska Anna WSiP	46a/ZST/2019/T
47.	Podstawy elektrotechniki	28/96	Podstawy elektrotechniki	Witold Jabłoński Grzegorz Płoszajski	47/ZST/2019/T
48.	Programowanie obrabiarek	32/99	Podstawy obróbki CNC	Praca zbiorowa WSiP	48/ZST/2019/T
48a		32/99	Programowanie obrabiarek. Toczenie	Praca zbiorowa WSiP	48a/ZST/2019/T
48b		32/99	Programowanie obrabiarek. Frezowanie	Praca zbiorowa WSiP	48b/ZST/2019/T
49.	Projektowanie procesów produkcji	2014	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak Stanisław Kowalczyk	49/ZST/2019/T
50.	Organizacja produkcji	2015	Nadzorowanie przebiegu produkcji	Stanisław Kowalczyk WSiP	50/ZST/2019/T
51.		02/2004	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	Stanisław Legutko WSiP	51/ZST/2019/T
52.	Mechanika techniczna	17/2004	Mechanika techniczna	Bogusław Kozak WSiP	52/ZST/2019/T
52a			Zbiór zadań z mechaniki technicznej	Władysław Siuta Bogusław Kozak	52a/ZST/2019/T
53.	Język angielski zawodowy		Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	R. Sarna Wyd. WSiP	53/ZST/2019/T

<b>Technik informatyk</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSIP	28/ZST/2019/T,B
54.	Systemy operacyjne Urządzenia techniki komputerowej		Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocien <u>Helion</u> Edukacja	54/ZST/2019/T
54a	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej Lokalne sieci komputerowe		Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych		54a/ZST/2019/T
55.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych Administracja systemami operacyjnymi		Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki <u>Helion</u> Edukacja	55/ZST/2019/T
55a			Część 4. Sieciowe systemy operacyjne		55a/ZST/2019/T

56.	Witryny i aplikacje internetowe		Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.	Pokorska Jolanta Helion Edukacja	56/ZST/2019/T
56a	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Część 1 Projektowanie stron internetowych			56a/ZST/2019/T
56b	Systemy baz danych Projektowanie baz danych	Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych			56b/ZST/2019/T
57.	Język angielski zawodowy		English for Information. Technology 2	Hill DawidWyd. Pearson	57/ZST/2019/T
<b>Technik budownictwa</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
58.	Organizacja robót		Organizacja i technologia robót stanu surowego. Kwalifikacja b.33.2. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych Organizacja i technologia robót wykończeniowych.	Tadeusz Maj WSiP	58/ZST/2019/T

59.			Kwalifikacja B.33.3. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa		59/ZST/2019/T
60.			Utrzymanie obiektów budowlanych. Kwalifikacja b.33.4. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa		60/ZST/2019/T
61.			Organizacja robót rozbiórkowych. Kwalifikacja b.33.5. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa		61/ZST/2019/T
62.	Dokumentacja budowlana	17/2008	Rysunek budowlany. Dokumentacja budowlana cz-1	Jacek Mazur, Anna Tofiluk	62/ZST/2019/T, B
	Pracownia dokumentacji technicznej				
63.	Pracownia organizacji robót		Pracownia organizacji robót budowlanych. Technik budownictwa. Kwalifikacja b.33.	Tadeusz Maj WSiP	63/ZST/2019/T

64.	Podstawy budownictwa		Podstawy budownictwa Budownictwo z technologią	Mirosława Popek, Bożena Wapińska WSiP	64/ZST/2019/T
65.	Rysunek budowlany	03/2006	Rysunek techniczny budowlany	Elżbieta Miśniakiewicz, Wojciech Skowroński Wyd. Arkady	65/ZST/2019/T
66.	Technologia robót		Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno–budowlanych. Kwalifikacja bud.08. Część 1	Bożena Wapińska, Mirosława Popek	66/ZST/2019/T
67.	Kosztorysowanie	28/2014	Sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja b.30.1. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa	Tadeusz Maj WSiP	67/ZST/2019/T
68.	Pracownia kosztorysowania		Przygotowywanie dokumentacji przetargowej. Kwalifikacja B.30.2. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa	Tadeusz Maj	68/ZST/2019/T
69.	Konstrukcje budowlane		Konstrukcje budowlane. Technik budownictwa	Mirosława Popek, Zbigniew Romik WSiP	69/ZST/2019/T
70.	Pracownia robót konstrukcyjno-budowlanych		Wytrzymałość materiałów. Konstrukcje budowlane 2	Janik Grażyna WSiP	70/ZST/2019/T

71.	Język angielski zawodowy		Język angielski zawodowy w budownictwie	Marlena Kucz WSiP	71/ZST/2019/T
72.	Język niemiecki zawodowy		Język niemiecki zawodowy w budownictwie	Maria Ratajczak, Marlena Kucz WSiP	72/ZST/2019/T
<b>Technik hotelarstwa</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
73.	Podstawy hotelarstwa		Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa. Część 1 i 2	Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek Wydawnictwo WSiP	73/ZST/2019/T
	Usługi dodatkowe w hotelarstwie				
	Służba pięter				
	Pracownia hotelarska				
	Pracownia obsługi konsumenta				
74.	Działalność recepcji		Działalność recepcji- Hotelarstwo część III Działalność recepcji	Wydawnictwa Format ab, pod red. Beaty Sawickiej	74/ZST/2019/T
75.	Marketing w hotelarstwie		Marketing w hotelarstwie - Hotelarstwo Tom I, Marketing usług hotelarskich	Adam Stefański, wyd. WSiP/REA	75/ZST/2019/T

76.	Pracownia informatyczna w hotelarstwie		Pracownia informatyczna w hotelarstwie - Obsługa informatyczna w hotelarstwie	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak, wyd. WSiP	76/ZST/2019/T
77.	Język angielski zawodowy		Highly Recommended1. ( Pre- Intermediate)	Trish Stott, Rod Revell. Wyd. Oxford	77/ZST/2019/T
<b>Technik usług fryzjerskich</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSIP	28/ZST/2019/T,B
78.	Technologia fryzjerstwa	1.15./2018	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie	Zuzanna Sumirska, Izabela Suligowska, Magdalena Suligowska, Justyna Sońta Firma Wydawniczo- Medialna P.P.H.U.SUZI	78/ZST/2019/T, B
	Materiały fryzjerskie				
	Projektowanie fryzur				
	Pracownia fryzjerska				
	Pracownia kwalifikacyjna				
Higiena					



79.	Stylizacja		Nowoczesna stylizacja - kolor, forma, styl	Praca zbiorowa pod redakcją Zuzanny Sumirskiej, Autorzy: Z. Sumirska, A. Bernat, M. Kostrzewska Firma Wydawniczo- Medialna P.P.H.U.SUZI	79/ZST/2019/T, B
80.	Język angielski zawodowy		Shortcuthair salon. Angielski w salonie fryzjerskim	Sebastian Sęk Firma Wydawniczo- Medialna P.P.H.U.SUZI	80/ZST/2019/T, B
<b>Technik logistyk</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Buła, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
81.	Podstawy logistyki Logistyczna obsługa klienta		Podstawy logistyki	Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj WSiP	81/ZST/2019/T
82.	Laboratorium magazynowe Gospodarka magazynowa Procesy magazynowe		Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 1 Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 2	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Anna Rozej, Dorota Zadrozna, WSiP	82/ZST/2019/T

83.	Planowanie procesów transportowych	1.28.15/2018	Organizacja transportu. Część 1	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski, Agnieszka Zielińska WSiP	83/ZST/2019/T
	Laboratorium transportowe		Organizacja transportu. Część 2		
84.	Język angielski zawodowy		My Logistics. Język angielski dla logistyków.	Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania	84/ZST/2019/T
<b>Technik mechatronik</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
85.	Pneumatyka i hydraulika	1.10./2017	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Część 1	Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz WSiP	85/ZST/2019/T
	Urządzenia mechatroniczne				
86.	Elektronika i elektrotechnika	1.11./2017	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Część 2	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak WSiP	86/ZST/2019/T
	Technologia mechaniczna				
	Rysunek techniczny				
	Pracownia elektrotechniki				
	Pracownia				

87.	mechatroniki Programowanie urządzeń mechatronicznych	1.32.19/2018	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. Część 1	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak WSiP	87/ZST/2019/T
88.		1.34.21/2018	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. Część 2	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak WSiP	88/ZST/2019/T
89.	Język angielski zawodowy		Flash on English for mechanics, electronics and technical assistance	Sopranzi Sabrina ELI European Language Institute	89/ZST/2019/T
<b>Technik elektryk</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
65	Rysunek techniczny	03/2006	Rysunek techniczny budowlany	Elżbieta Miśniakiewicz, Wojciech Skowroński Wyd. Arkady	65/ZST/2019/T
90.	Elektronika i elektrotechnika	24/2005	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski WSiP	90/ZST/2019/T
91.	Urządzenia elektryczne	1.5/2017	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji,	Bielawski Artur, Kuźma Wacław WSiP	91/ZST/2019/T

	Instalacje elektryczne	1.13/2017	maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2		
	Pracownia urządzeń i instalacji elektrycznych				
92.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	12/95	Miernictwo elektryczne i elektroniczne	Józef Parchański WSiP	92/ZST/2019/T
93.	Pracownia elektryczna	10/2007	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska WSiP	93/ZST/2019/T
94.		37/03	Praktyczna elektrotechnika ogólna	Praca zbiorowa REA	94/ZST/2019/T
95.		232/03	Pracownia elektryczna	M. Piławski WSiP	95/ZST/2019/T
96.	Język angielski zawodowy		CareerPaths: Electrician SB + DigiBook	Jenny Dooley Virginia Evans O`DellTres Express Publishing	96/ZST/2019/T
<b>Technik programista</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2020/T,B

56	Przygotowanie do zawodu programisty Witryny i aplikacje internetowe		Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1 Projektowanie stron internetowych	Pokorska Jolanta Helion Edukacja	56/ZST/2019/T
56b	Tworzenie stron i aplikacji internetowych		Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.		56b/ZST/2019/T
56a	Systemy baz danych Projektowanie baz danych		Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych		56a/ZST/2019/T
97.	Podstawy programowania		Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa, Weronika Kortas Helion Edukacja	97/ZST/2020/B
	Aplikacje desktopowe i mobilne				
	Aplikacje webowe				
	Tworzenie aplikacji desktopowych				
	Tworzenie aplikacji mobilnych				

	Tworzenie aplikacji webowych				
57	Język angielski zawodowy		English for Information. Technology 2	Hill DawidWyd. Pearson	57/ZST/2019/T
<b>Technik geodeta</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSIP	28/ZST/2019/T,B
98.	Geodezja i kartografia		GEODEZJA	Wiesław Kosiński Wydawnictwo Naukowe PWN	98/ZST/2019/T
99.	Terenowe ćwiczenia z geodezji		Przewodnik do ćwiczeń z geodezji I, II	Andrzej Jagielski Geodpis	98/ZST/2019/T
100.	Rysunek geodezyjny		Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski Geodpis	100/ZST/2019/T
101.	Prawo w geodezji		Formalnoprprawne podstawy wykonawstwa geodezyjnego	Ryszard Hycner Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne AGH Kraków	101/ZST/2019/T
102.	Geodezja inżynieryjno – przemysłowa		Geodezja inżynieryjno-przemysłowa I,II.III	Jan Gocał Wydawnictwa AGH	102/ZST/2019/T
103.	Kataster i gospodarka		Podstawy katastru	Hycner Ryszard Wydawnictwa AGH,	103/ZST/2019/T

104.	nieruchomościami		Zagadnienia geodezyjno – prawne gospodarki nieruchomościami	Hycner Ryszard Oficyna Wydawnicza GALL	104/ZST/2019/T
105.	Geomatyka		Geomatyka	Przewłocki Stefan Wydawnictwa Naukowe PWN	105/ZST/2019/T
99, 102, 103	Prace obliczeniowe i kartograficzne		Podręczniki wykazane pod nr 99,103,104		99/ZST/2019/T 103/ZST/2019/T 104/ZST/2019/T
106.	Język angielski zawodowy		Geo English- język angielski dla studentów geodezji i inżynierii środowiska	Czerw Agata Durlik Barbara Hryniewicz Monika Wyd. AG	106/ZST/2019/T
<b>Szkoła branżowa</b>					
<b>Mechanik pojazdów samochodowych</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
107.	Diagnostyka pojazdów	15/2013	Diagnostyka pojazdów samochodowych.	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński WSiP	107/ZST/2019/B
108.			Pracownia diagnostyki samochodowej	Grzegorz Trawiński, Grzegorz Dyga WSiP	19/ZST/2019/B
109.	Pracownia technologii mechanicznej		Technologia ogólna	Aleksander Górecki WSiP	109ZST/2019/B

110.	Budowa i naprawa pojazdów		Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych.	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski WSiP	110/ZST/2019/B
111.	Przepisy ruchu drogowego		Kodeks ruchu drogowego	Internetowy System Aktów Prawnych	111/ZST/2019/B
42	Rysunek techniczny	04/2007	Rysunek techniczny dla mechaników	Tadeusz Lewandowski WSiP	42/ZST/201T, B
112.	Pracownia elektrotechniki i elektronika	17/2007	Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych	Fundowicz Piotr, Radzimierski Mariusz, Wieczorek Marcin WSiP	112/ZST/2019/B
113.	Język angielski zawodowy		Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	R. Sarna Wyd. WSiP	113/ZST/2019/B
<b>Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie</b>					
114.	Budownictwo ogólne		Budownictwo z technologią cz. 2	J. Mirski, K. Łacki WSiP	114/ZST/2019/B
62	Dokumentacja techniczna		Rysunek budowlany. Dokumentacja budowlana cz-1	Jacek Mazur, Anna Tofiluk	62/ZST/2019/T, B
115.	Technologia suchej zabudowy Technologia robót malarsko-tapeciarskich Technologia	1.20./2018	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Kwalifikacja BUD.11 / BD.04. Część 1	Anna Kusina, Marek Machnik WSiP	115/ZST/2019/B



116.	robót posadzkarsko-okładzinowych Pracownia suchej zabudowy Pracownia malarsko-tapeciarska Pracownia posadzkarsko-okładzinowa-zajęcia praktyczne		Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Kwalifikacja BUD.11 / BD.04. Część 2	Renata Solonek Robert Pyszal WSiP	116/ZST/2019/B
71	Język angielski zawodowy		Język angielski zawodowy w budownictwie	Marlena Kucz WSiP	71/ZST/2019/T
<b>Fryzjer</b>					
28	Bezpieczeństwo i higiena pracy		Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch WSiP	28/ZST/2019/T,B
78	Technologia fryzjerstwa	1.15./2018	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie	Zuzanna Sumirska, Izabela Suligowska, Magdalena Suligowska, Justyna Sońta	78/ZST/2019/T, B
	Higiena				
	Pracownia kwalifikacyjna				

	Materiały fryzjerskie				
79	Stylizacja		Nowoczesna stylizacja - kolor, forma, styl	praca zbiorowa pod redakcją Zuzanny Sumirskiej, Autorzy: Z. Sumirska, A. Bernat, M. Kostrzewska	79/ZST/2019/T, B
117.	Język angielski zawodowy		Język angielski zawodowy w branży fryzjersko kosmetycznej	Anna Dul , Magdalena Samulczyk-Wolska , Piotr Rochowski WSiP	117/ZST/2019/B