

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA 1se
ELEKTRYK
ŚLUSARZ
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	J. Ginter, A. Klimowicz To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa pierwsza Nowa Era
2	Historia	S. Zając Dziś historia 1. Podręcznik dla klasy pierwszej branżowej szkoły I stopnia SOP Oświatowiec Toruń
3	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era
4	Fizyka	G. Kornaś Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia Operon
5	Matematyka	K. Wej, W. Babiński To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa pierwsza Nowa Era
6	Informatyka	W. Hermanowski Informatyka. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia Operon
7	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy WSiP
8	Religia	R. Mazur Droga do dojrzałej wiary. Podręcznik do klasy I szkoły branżowej 1. stopnia Wydawnictwo Świętego Wojciecha
9	Kształcenie zawodowe – ślusarz	J. Figurski, S. Popis, Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Kwalifikacja M.20.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP; J. Figurski, S. Popis, Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Kwalifikacja

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<p>M.20.2 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP;</p> <p>J. Figurski, S. Popis, Wykonywanie połączeń materiałów. Kwalifikacja M20.3</p> <p>Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP;</p> <p>J. Figurski, S. Popis, Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. Kwalifikacja M20.4</p> <p>Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP</p>
10	Kształcenie zawodowe – elektryk	<p>I. Chrząszczyk, A. Tapolska Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych część 1 i 2 WSiP;</p> <p>I. Chrząszczyk Konserwacja instalacji elektrycznych WSiP;</p> <p>A. Tapolska Montaż instalacji elektrycznych WSiP;</p> <p>A. Bielawski, W. Kuźma Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP;</p> <p>A. Bielawski, J. Grygiel Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP;</p> <p>T. Lewandowski Rysunek techniczny dla mechaników. Podręcznik WSiP;</p> <p>K. Szczęch, W. Bukała Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP</p>
11	Kształcenie zawodowe – operator obrabiarek skrawających	<p>J. Figurski Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4.</p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<p>Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających WSiP;</p> <p>J. Figurski Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających WSiP;</p> <p>J. Figurski, S. Popis Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19. Podręcznik do nauki zawodu operator obrabiarek skrawających i technik mechanik WSiP;</p> <p>J. Figurski, S. Popis Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.2. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających. WSiP;</p> <p>T. Lewandowski Rysunek techniczny dla mechaników. Podręcznik WSiP;</p> <p>K. Szczęch, W. Bukała Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP</p>
--	--	---

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA 2sep
ELEKTRYK
ŚLUSARZ
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	J. Ginter, A. Klimowicz To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia Nowa Era
2	Historia	S. Zając Dziś historia 2. Podręcznik dla klasy drugiej branżowej szkoły I stopnia SOP Oświatowiec Toruń
3	Fizyka	G. Kornaś Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia Operon
4	Matematyka	K. Wej, W. Babiański To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa druga Nowa Era
5	Kształcenie zawodowe – ślusarz <i>kontynuacja z klasy pierwszej</i>	J. Figurski, S. Popis, Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Kwalifikacja M.20.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP; J. Figurski, S. Popis, Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Kwalifikacja M.20.2 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP; J. Figurski, S. Popis, Wykonywanie połączeń materiałów. Kwalifikacja M20.3 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP; J. Figurski, S. Popis, Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. Kwalifikacja M20.4 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz WSiP

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

6	<p>Kształcenie zawodowe – elektryk <i>kontynuacja z klasy pierwszej</i></p>	<p>I. Chrząszczyk, A. Tapolska Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych część 1 i 2 WSiP;</p> <p>I. Chrząszczyk Konserwacja instalacji elektrycznych WSiP;</p> <p>A. Tapolska Montaż instalacji elektrycznych WSiP;</p> <p>A. Bielawski, W. Kuźma Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP;</p> <p>A. Bielawski, J. Grygiel Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP;</p> <p>T. Lewandowski Rysunek techniczny dla mechaników. Podręcznik WSiP;</p> <p>K. Szczęch, W. Bukała Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP</p>
7	<p>Kształcenie zawodowe – operator obrabiarek skrawających <i>kontynuacja z klasy pierwszej</i></p>	<p>J. Figurski Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających WSiP;</p> <p>J. Figurski Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających WSiP;</p> <p>J. Figurski, S. Popis Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.</p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<p>Podręcznik do nauki zawodu operator obrabiarek skrawających i technik mechanik WSiP;</p> <p>J. Figurski, S. Popis Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.2. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających. WSiP;</p> <p>T. Lewandowski Rysunek techniczny dla mechaników. Podręcznik WSiP;</p> <p>K. Szczęch, W. Buwała Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP</p>
--	--	---