

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

**KLASA 2<sup>śegim</sup>  
ELEKTRYK  
ŚLUSARZ  
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	E. Nowosielska, U. Szydłowska <b>Zrozumieć świat 2. Podręcznik dla ZSZ</b> Nowa Era
2	Historia	S. Roszak, J. Kłaczek <b>Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy</b> Nowa Era ( <i>kontynuacja</i> )
3	Podstawy przedsiębiorczości	K. Garbacik, M. Żmiejkó <b>Przedsiębiorczość na czasie</b> PWN
4	Matematyka	W. Babiński, K. Wej <b>Matematyka. Część 2. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych</b> Nowa Era
5	Kształcenie zawodowe – ślusarz <i>kontynuacja z klasy pierwszej</i>	J. Figurski, S. Popis, <b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Kwalifikacja M.20.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP;  J. Figurski, S. Popis, <b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Kwalifikacja M.20.2 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP;  J. Figurski, S. Popis, <b>Wykonywanie połączeń materiałów. Kwalifikacja M20.3 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP;  J. Figurski, S. Popis, <b>Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. Kwalifikacja M20.4 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP
6	Kształcenie zawodowe – elektryk	I. Chrzęszczyk, A. Tąpolska <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych część 1 i 2</b>

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

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

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

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

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 3 – LETNIEJ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NR 1  
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM  
KLASA 3<sup>Ń</sup>  
ELEKTRYK  
ŚLUSARZ**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	E. Nowosielska, U. Szydłowska <b>Zrozumieć świat 3. Podręcznik dla ZSZ</b> Nowa Era
2	Język angielski	H.Q. Mitchell <b>The English hub 2</b> MMPublications
3	Matematyka	W. Babiański, K. Wej <b>Matematyka. Część 2. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych</b> Nowa Era
4	Kształcenie zawodowe – ślusarz <i>kontynuacja z lat wcześniejszych</i>	J. Figurski, S. Popis, <b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Kwalifikacja M.20.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP;  J. Figurski, S. Popis, <b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Kwalifikacja M.20.2 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP;  J. Figurski, S. Popis, <b>Wykonywanie połączeń materiałów. Kwalifikacja M20.3 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP;  J. Figurski, S. Popis, <b>Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. Kwalifikacja M20.4 Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz</b> WSiP
5	Kształcenie zawodowe – elektryk <i>kontynuacja z lat wcześniejszych</i>	I. Chrząszczyk, A. Tapolska <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych część 1 i 2</b> WSiP;  I. Chrząszczyk <b>Konserwacja instalacji elektrycznych</b> WSiP;

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

		<p>A. Tąpolska <b>Montaż instalacji elektrycznych</b> WSiP;</p> <p>A. Bielawski, W. Kuźma <b>Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych</b> WSiP;</p> <p>A. Bielawski, J. Grygiel <b>Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych</b> WSiP;</p> <p>T. Lewandowski <b>Rysunek techniczny dla mechaników. Podręcznik</b> WSiP;</p> <p>K. Szczęch, W. Bukala <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do</b> <b>kształcenia zawodowego</b> WSiP</p>
--	--	--