

**Wykaz podręczników dla klasy trzeciej 3BT (technik elektryk/ technik automatyk) w roku szkolnym 2021/2022**

<b>L.p</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Wydawca</b>	<b>Zakres kształcenia</b>	<b>Numer ewidencyjny w wykazie</b>	<b>Uwagi</b>
1.	Język polski	„Ponad słowami” podręcznik do jęz. polskiego dla liceum i technikum klasa II, część 1, „Ponad słowami” do jęz. polskiego dla liceum i technikum, klasa II, część 2	Małgorzata Chmiel, Anna Równy	Nowa Era 2013	Podstawowy	435/03/2013  425/4/2013	Kontynuacja podręcznika z klasy II
2.	Język angielski	Matura Focus 3(B1/B1+) + workbook 3	Sue Kay Vaughan Jones Daniel Brayshaw Bartosz Michałowski	Pearson	Podstawowy i rozszerzony	672/3/2016	Kontynuacja podręcznika z klasy II
3.	Język niemiecki	Fokus 3 J.niemiecki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych i zeszyt ćwiczeń Poziom”0” Fokus 2	Anna Kryczyńska – Pham Joanna Szczęk  Anna Kryczyńska – Pham	WSiP	Podstawowy	695/1/2014	
4. 1	Matematyka	MATeMATyka 2 Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era Spółka z o.o.	Podstawowy i rozszerzony	988/1/2020	Kontynuacja podręcznika z klasy II

4.2	Matematyka	MATeMatyka 3 Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	Podstawowy i rozszerzony	988/3/2021	Potrzebny po zakończeniu realizacji materiału z MATeMATyk a 2
5.	Fizyka	Z fizyką w przyszłość	Maria Fiałkowska Barbara Sagnowska Jadwiga Salach	Zamkor/WSiP 2013	Rozszerzony	548/2/2013	
6.	Historia i Społeczeństwo	Historia i Społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik dla liceum i technikum.	Maria Markowicz Olga Pytlińska Agata Wyroda	WSiP	Przedmiot uzupełniający	644/1/2013	
7.	Język angielski zawodowy	Career Paths - Electrician	Virginia Evans Jenny Dodey Tres O'Dell	Express Publishing 2012	Podstawowy		
8.	Religia	„Moje miejsce w świecie” Nr AZ42-01/10-PO-1/12 z dnia 21.11.2012 r.	red. ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań		5218/2012	
<b>Przedmioty zawodowe: technik elektryk</b>							
9.	Maszyny elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz1	Artur Bielawski Wacław Kuźma	WSiP	Kwalifikacja EE		Kontynuacja podręcznika z klasy II
10.	Urządzenia elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz1	Artur Bielawski Wacław Kuźma	WSiP	Kwalifikacja EE		Kontynuacja podręcznika z klasy II

11.	Instalacje elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz2	Irena Chrzęszczyk Anna Tapolska	WSiP	Kwalifikacja EE		Kontynuacja podręcznika z klasy II
12.	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	Pracownia maszyn i kontynuacja urządzeń elektrycznych	Stanisław Karasiewicz	WSiP	Kwalifikacja E.7		Kontynuacja podręcznika z klasy II
13.	Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz2	Stanisław Karasiewicz	WSiP	Kwalifikacja E.8		Kontynuacja podręcznika z klasy II
14.	Pracownia eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Pracownia maszyn i kontynuacja urządzeń elektrycznych	Stanisław Karasiewicz	WSiP	Kwalifikacja EE		Kontynuacja podręcznika z klasy II
15.	Język angielski zawodowy						Informacja we wrześniu
<b>Przedmioty zawodowe: technik automatyk</b>							
16.	Urządzenia automatyki przemysłowej						Informacja we wrześniu
17.	dz.gosp.aut. zt						Informacja we wrześniu
18.	Prac.robot. zp						Informacja we wrześniu

19.	Instalacje automatyki przemysłowej						Informacja we wrześniu
20.	Pracownia urządzeń automatyki przemysłowej i sterowników PLC						Informacja we wrześniu
21.	Prac.i.au.p zp						Informacja we wrześniu