

Zestaw szkolnych podręczników do przedmiotów zawodowych – 2021/2022

- elektryk
- elektronik
- technik elektryk
- technik elektronik
- technik bezpieczeństwa i higieny pracy

przedmiot	autor	tytuł
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA		
zawód: ELEKTRONIK – klasa 1 – podstawa programowa z 2019 r. po szkole podstawowej		
Elektrotechnika i elektronika – klasa 1	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce
	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 1	brak jednolitego podręcznika	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu
Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – P - klasa 1	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1
zawód: ELEKTRONIK – klasa 2 – podstawa programowa z 2019 r. po szkole podstawowej		
Język angielski zawodowy – klasa 2	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor, wyd. Express Publishing	Electronics
Elektrotechnika i elektronika – klasa 2	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce
	Anna Tapolska	Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 i cz.2
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 2	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 2
Rysunek techniczny w elektronice – klasa 2	Krzysztof Paprocki	Rysunek techniczny dla szkół elektrycznych i elektronicznych
	Rozalia Bachańska	Rysunek techniczny dla techników elektrycznych i elektronicznych
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Tadeusz Dobrzański	Rysunek techniczny maszynowy
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2	Daniel Wilczkowski, Michał Cedro	Pomiary elektryczne i elektroniczne, WKŁ
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
		Instrukcje ćwiczeniowe udostępnione przez producenta sprzętu laboratoryjnego
Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – P – klasa 2	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1
zawód: ELEKTRONIK – klasa 3 – podstawa programowa z 2019 r. po gimnazjum		
Bezpieczeństwo i higiena pracy – klasa 3	brak jednolitego podręcznika	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 3	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 3	Daniel Wilczkowski, Michał Cedro	Pomiary elektryczne i elektroniczne, WKŁ
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
		Instrukcje ćwiczeniowe udostępnione przez producenta sprzętu laboratoryjnego
Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – P – klasa 3	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1
zawód: ELEKTRYK – klasa 1 – podstawa programowa z 2019 r. po szkole podstawowej		
Elektrotechnika i elektronika – klasa 1	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce
	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce
Instalacje elektryczne – klasa 1	Irena Chrzęszczyk, Anna Tapolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Sławomir Kołodziejczyk	Instalacje elektryczne

przedmiot	autor	tytuł
	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
Aparaty elektryczne – klasa 1	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
Maszyny elektryczne – klasa 1	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	<u>Literatura uzupełniająca</u> Renata Goźlińska	Maszyny elektryczne
Urządzenia elektryczne – klasa 1	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 1	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u> Tadeusz Niczyporuk	Zbiór zadań i testów przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodach: elektryk, elektromechanik.
zawód: ELEKTRYK – klasa 2 – podstawa programowa z 2019 r. po szkole podstawowej		
Elektrotechnika i elektronika – klasa 2	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce
	Anna Tąpolska	Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 i cz.2
Instalacje elektryczne – klasa 2	Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u> Sławomir Kołodziejczyk	Instalacje elektryczne
	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
Aparaty elektryczne – klasa 2	Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u> Sławomir Kołodziejczyk	Instalacje elektryczne
	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
Maszyny elektryczne – klasa 2	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	<u>Literatura uzupełniająca:</u> Renata Goźlińska	Maszyny elektryczne
Urządzenia elektryczne – klasa 2	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
Rysunek techniczny w elektryce – klasa 2	Brak jednego podręcznika	
	Tadeusz Dobrzański	Rysunek techniczny maszynowy wydanie 26
<u>Literatura uzupełniająca:</u>		Materiały internetowe, instrukcje do programów wspomagających
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2	Daniel Wilczkowski, Michał Cedro	Pomiary elektryczne i elektroniczne, WKŁ
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	Instrukcje ćwiczeniowe udostępnione przez producenta sprzętu laboratoryjnego
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 2	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u> Tadeusz Niczyporuk	Zbiór zadań i testów przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodach: elektryk, elektromechanik.
zawód: ELEKTRYK – klasa 3 – podstawa programowa z 2019 r. po gimnazjum		
Działalność gospodarcza w zawodzie – klasa 3	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej Wydawnictwo WSiP, rok dowolny od 2012 do 2019
Bezpieczeństwo i higiena pracy – klasa 3	brak jednolitego podręcznika	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu

przedmiot	autor	tytuł
Język angielski zawodowy – klasa 3	Virginia Evans, Jenny Dooley, O'Dell, wyd. Express Publishing	Electrician
Instalacje elektryczne – klasa 3	Irena Chrzęszczyk, Anna Tapolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Sławomir Kołodziejczyk	Instalacje elektryczne
Maszyny elektryczne – klasa 3	Artur Bielawski, Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych – część 1
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Elżbieta Goźlińska	Maszyny elektryczne
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 3	Daniel Wilczkowski, Michał Cedro	Pomiary elektryczne i elektroniczne, WKŁ
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Tadeusz Niczyporuk	Zbiór zadań i testów przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodach: elektryk, elektromechanik.
	Władysław Orlik	Badania i pomiary elektroenergetyczne dla praktyków.
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE		
zawód: TECHNIK ELEKTRONIK – klasa 1 – podstawa programowa z 2019 r.		
Elektrotechnika i elektronika – klasa 1	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika, podręcznik WSiP
	Aleksy Markiewicz	Zbiór zadań z elektrotechniki, WSiP
Układy analogowe – klasa 1	Barbara Pióro, Marek Pióro	Podstawy elektroniki 1
Układy cyfrowe – klasa 1	Wojciech Głocki	Układy cyfrowe
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 1	Brak jednego podręcznika.	
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 1	Daniel Wilczkowski, Michał Cedro	Pomiary elektryczne i elektroniczne, WKŁ
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
zawód: TECHNIK ELEKTRONIK – klasa 2 – podstawa programowa z 2019 r.		
Układy analogowe – klasa 2	Barbara Pióro, Marek Pióro	Podstawy elektroniki 2
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 2	Brak jednego podręcznika.	
Rysunek techniczny w elektronice – klasa 2	Brak jednego podręcznika.	
	Paprocki Krzysztof	Rysunek techniczny dla szkół elektrycznych i elektronicznych
	Rozalia Bachańska	Rysunek techniczny dla techników elektrycznych i elektronicznych
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2	Daniel Wilczkowski, Michał Cedro	Pomiary elektryczne i elektroniczne, WKŁ
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – P - klasa 2	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1 i 2
zawód: TECHNIK ELEKTRONIK – klasa 3 – podstawa programowa z 2019 r.		
Język angielski zawodowy – klasa 3	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor, wyd. Express Publishing	Electronics
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1 i 2
Rysunek techniczny w elektronice – klasa 3	Paprocki Krzysztof	Rysunek techniczny dla szkół elektrycznych i elektronicznych

przedmiot	autor	tytuł
	Rozalia Bachańska	Rysunek techniczny dla techników elektrycznych i elektronicznych
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	Materiały internetowe, instrukcje programów wspomagających.
Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – P – klasa 3	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1 i 2
zawód: TECHNIK ELEKTRONIK – klasa 3 – podstawa programowa z 2019 r. po gimnazjum		
Język angielski zawodowy – klasa 3	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor, wyd. Express Publishing	Electronics
Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1 i 2
Eksploatacja urządzeń elektronicznych – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Piotr Golonko, Piotr Brzozowski	Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 1 i część 2
	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1 i 2
Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – P – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1
	Piotr Golonko, Piotr Brzozowski	Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 1 i część 2
Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	literatura zostanie podana przez nauczyciela we wrześniu
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Piotr Golonko	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH. KWALIFIKACJA ELM.02 / EE.03. CZĘŚĆ 1 i 2
	Piotr Golonko, Piotr Brzozowski	Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 1 i część 2
zawód: TECHNIK ELEKTRONIK – klasa 4 – podstawa programowa z 2017 r. po gimnazjum		
Eksploatacja urządzeń elektronicznych – klasa 4	Piotr Golonko, Piotr Brzozowski	Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 1 i część 2
	Piotr Golonko	Użytkowanie urządzeń elektronicznych
	K. Daniszewski, S. Żybert-Daniszewska	Urządzenia elektroniczne cz.1 i cz. 2
Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych – klasa 4	Leszek Grabowski	Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne
	P. Brzozowski	Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych
Pracownia systemów mikroprocesorowych – klasa 4	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Rafał Baranowski	Mikrokontrolery AVR ATmega w praktyce
	T. Francuz	Język C dla mikrokontrolerów AVR. AVR – praktyczne projekty
	M. Kardaś	Język C – pasja programowania mikrokontrolerów
	Paweł Hadam	Projektowanie systemów mikroprocesorowych
	Marek Galewski	STM32 Aplikacje i ćwiczenia w języku C
Simon Monk	Arduino dla początkujących	

przedmiot	autor	tytuł
	Marek Pawłowski	Projektowanie złożonych układów cyfrowych
zawód: TECHNIK ELEKTRYK – klasa 1 – podstawa programowa z 2019 r.		
Elektrotechnika i elektronika – klasa 1	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce
	Anna Tąpolska	Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 i cz.2
	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika
Instalacje elektryczne – klasa 1	Aleksy Markiewicz	Zbiór zadań z elektrotechniki
	Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
Aparaty elektryczne – klasa 1	Sławomir Kołodziejczyk	Instalacje elektryczne
	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
Maszyny elektryczne – klasa 1	Artur Bielawski, Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
Rysunek techniczny w elektryce – klasa 1	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Renata Goźlińska	Maszyny elektryczne
Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 1	Brak jednego podręcznika.	
	Tadeusz Dobrzański	Rysunek techniczny maszynowy wydanie 26
	Robert Urbaniak	Podstawy rysunku technicznego. Wydanie internetowe Zespołu Szkół Mechanicznych w Opolu.
	Producenci programów wspomagających	Instrukcje do programów wspomagających.
Instalacje elektryczne – klasa 2	M. Cedro, D. Wilczkowski	Pomiary elektryczne i elektroniczne
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
Maszyny elektryczne – klasa 2	-Instrukcje do ćwiczeń wydane przez producenta zestawów laboratoryjnych	
	-Materiały internetowe	
	zawód: TECHNIK ELEKTRYK – klasa 2 – podstawa programowa z 2019 r.	
Instalacje elektryczne – klasa 2	Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Sławomir Kołodziejczyk	Instalacje elektryczne
Maszyny elektryczne – klasa 2	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
Urządzenia elektryczne – klasa 2	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Renata Goźlińska	Maszyny elektryczne
Rysunek techniczny w elektryce – klasa 2	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	Brak jednego podręcznika.	
	K. Paprocki	Rysunek techniczny dla szkół elektrycznych i elektronicznych
	Rozalia Bachańska	Rysunek techniczny dla techników elektrycznych i elektronicznych
Pomiary elektryczne i elektroniczne –	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	Materiały internetowe, instrukcje programów wspomagających.
	M. Cedro, D. Wilczkowski	Pomiary elektryczne i elektroniczne

przedmiot	autor	tytuł
klasa 2	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	-Instrukcje do ćwiczeń wydane przez producenta zestawów laboratoryjnych -Materiały internetowe
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 2	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Tadeusz Niczyporuk	Zbiór zadań i testów przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodach: elektryk, elektromechanik.
zawód: TECHNIK ELEKTRYK – klasa 3 – podstawa programowa z 2019 r.		
Urządzenia elektryczne – klasa 3	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
Użytkowanie instalacji elektrycznych – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26
	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26
	Wydawnictwo KOWEZIU	Wymagania eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych. Pomiary eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych.
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 3	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
zawód: TECHNIK ELEKTRYK – klasa 3 – podstawa programowa z 2019 r. po gimnazjum		
Użytkowanie instalacji elektrycznych – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26
	Sławomir Kołodziejczyk	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych – klasa 3	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Michał Tokarz, Łukasz Lip.	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26
	Wydawnictwo KOWEZIU	Wymagania eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych. Pomiary eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych.
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 3	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – P – klasa 3	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	Władysław Orlik	Badania i pomiary elektroenergetyczne dla praktyków.
zawód: TECHNIK ELEKTRYK – klasa 4 – podstawa programowa z 2017 r. po gimnazjum		
Użytkowanie instalacji elektrycznych – T klasa 4	Irena Chrzyszczuk, Anna Tąpolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz.2
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych - T – klasa 4	Artur Bielawski; Waclaw Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. Cz. 1
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	

przedmiot	autor	tytuł
	Renata Goźlińska	Maszyny elektryczne
	Wydawnictwo KOWEZIU	Wymagania eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych. Pomiary eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych.
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych - P- klasa 4	Brak jednego podręcznika.	
	<u>Literatura uzupełniająca:</u>	
	Władysław Orlik	Badania i pomiary elektroenergetyczne dla praktyków.
SZKOŁA POLICEALNA		
zawód: TECHNIK BHP (semestr 1 i 2 – podstawa programowa z 2019 r.)		
Podstawy prawa pracy	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Techiczne bezpieczeństwo pracy	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Ergonomia w procesie pracy	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Zagrożenia w środowisku pracy	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Język angielski zawodowy	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Ocena ryzyka zawodowego	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela
Zarządzanie systemami bezpieczeństwa i higieny pracy	Brak jednego podręcznika	Literatura zostanie podana przez nauczyciela