

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2024/2025**

**w technikum 5 – letnim (szkoła ponadpodstawowa)**

**Przedmioty w kształceniu zawodowym – technik elektryk**

**Klasa 1**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo
2.	Kompetencje personalne i społeczne i organizacja pracy zespołów	Kompetencje personalne i społeczne. Kompetencje personalne i społeczne.- ćwiczenia Organizowanie pracy małych zespołów.	A.Krajewska A. Krajewska I.Flor	Ekonomik Ekonomik Ekonomik
3.	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	Artur Bielawski Joanna Grygiel	WSiP
4.	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne	Sławomir Kołodziejczyk	WKŁ
5.	Pomiary elektryczne i elektroniczne.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Michał Cedro Daniel Wilczkowski	WKŁ

**Klasa 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo
2.	Język angielski zawodowy	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. <i>( do zakupienia po konsultacji z nauczycielem)</i>	S. Chadaj	WSiP
3.	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	Artur Bielawski	WSiP

			Joanna Grygiel	
4.	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne	Sławomir Kołodziejczyk	WKŁ
5.	Pomiary elektryczne i elektroniczne.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Michał Cedro Daniel Wilczkowski	WKŁ
6.	Rysunek techniczny	Rysunek techniczny maszynowy	T. Dobrzański	WN-T
7.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. cz. 2.	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	WSiP
8.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. cz. 1.	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	WSiP

### Klasa 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo
1.	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	Artur Bielawski Joanna Grygiel	WSiP
2.	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne	Sławomir Kołodziejczyk	WKŁ
3.	Maszyny elektryczne	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska	WSiP
4.	Urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP

5.	Pomiary elektryczne i elektroniczne.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Michał Cedro Daniel Wilczkowski	WKŁ
6.	Rysunek techniczny	Rysunek techniczny maszynowy	T. Dobrzański	WN-T
7.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. cz. 2.	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw	WSiP
8.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. cz. 1.	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw	WSiP

#### Klasa 4

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo
1.	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne	Sławomir Kołodziejczyk	WKŁ
2.	Maszyny elektryczne	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska	WSiP
3.	Urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP
4.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. cz. 2.	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw	WSiP
5.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. cz. 1.	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw	WSiP

**Klasa 5**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik (tytuł)</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	Użytkowanie instalacji elektrycznych	Eksploatacja instalacji elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP MEN 46/2015
2.	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP MEN 1.35.22/2018
3.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Cz. 1.	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	WSiP MEN 1.5./2017
4.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP MEN 1.35.22/2018