

Lista podręczników do przedmiotów z kształcenia zawodowego

na rok szkolny 2019/2020

Zawód: Technik elektronik		
<i>Klasa pierwsza (technikum 5-letnie po szkole podstawowej)</i>		
L.p.	Nazwa przedmiotu	Podręczniki
1.	Podstawy elektrotechniki	Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika”, wyd. WSiP
2.	Podstawy elektroniki	Barbara Pióro, Marek Pióro „Podstawy elektroniki” tom 1, wyd. WSiP
3.	Język angielski zawodowy	Sebastian Chadaj „Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
4.	Pracownia podstaw elektrotechniki i elektroniki	Krzysztof Szczęch, Wanda Buwała „Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego”, wyd. WSiP Józef Parchański „Miernictwo elektryczne i elektroniczne”, wyd. WSiP
<i>Klasa pierwsza (technikum 4-letnie po gimnazjum)</i>		
1.	Podstawy elektrotechniki	Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika”, wyd. WSiP
2.	Podstawy elektroniki	Barbara Pióro, Marek Pióro „Podstawy elektroniki” tom 1, wyd. WSiP
3.	Materiałoznawstwo elektroniczne	Zbigniew Szczepański, Stefan Okoniewski „Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników”, wyd. WSiP
4.	Pracownia układów analogowych	Krzysztof Szczęch, Wanda Buwała „Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego”, wyd. WSiP Józef Parchański „Miernictwo elektryczne i elektroniczne”, wyd. WSiP
<i>Klasa druga</i>		
1.	Układy analogowe	Barbara Pióro, Marek Pióro „Podstawy elektroniki” tom 2, wyd. WSiP
2.	Układy cyfrowe	Wojciech Głocki „Układy cyfrowe” wyd. WSiP
3.	Język angielski zawodowy	Sebastian Chadaj „Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
4.	Pracownia układów analogowych	Marek Pilawski, Tomasz Winek „Pracownia elektryczna”, wyd. WSiP Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Marek Pilawski „Pracownia elektroniczna – elementy układów elektronicznych”, wyd. WSiP Leszek Grabowski „Pracownia elektroniczna – układy elektroniczne”, wyd. WSiP
5.	Pracownia układów cyfrowych	Wojciech Głocki, Leszek Grabowski „Pracownia podstaw techniki cyfrowej”, wyd. WSiP
<i>Klasa trzecia</i>		
1.	Urządzenia elektroniczne	Kazimierz Daniszewski, Sylwia Żybert-Wasilewska „Urządzenia elektroniczne” część 1 i część 2, wyd. WSiP
2.	Systemy automatyki	Paweł Hadam „Projektowanie systemów mikroprocesorowych”, wyd. BTC
3.	Pracownia urządzeń elektronicznych	Piotr Golonko „Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.03. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik i elektroników” część 1 i część 2, wyd. WSiP
<i>Klasa czwarta</i>		
1.	Urządzenia elektroniczne	Kazimierz Daniszewski, Sylwia Żybert-Wasilewska „Urządzenia elektroniczne” część 1 część 2, wyd. WSiP
2.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Piotr Golonko „Użytkowanie urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja E.20.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik”, wyd. WSiP
3.	Działalność gospodarcza w branży elektronicznej	Tomasz Klekot „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP

4.	Pracownia urządzeń elektronicznych	Piotr Golonko „Użytkowanie urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja E.20.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik”, wyd. WSiP
----	------------------------------------	---

Zawód: Technik elektryk

Klasa pierwsza (technikum 5-letnie po szkole podstawowej)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Podręczniki
1.	Elektrotechnika i elektronika	Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika”, wyd. WSiP Bielawski Artur, Grygiel Joanna „Zbiór zadań z elektrotechniki” Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Grzegorz Płoszajski „Elektronika”, wyd. WSiP
2.	Rysunek techniczny	Krzysztof Paprocki „Rysunek techniczny”, WSiP
3.	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Józef Parchański „Miernictwo elektryczne i elektroniczne”, wyd. WSiP

Klasa pierwsza (technikum 4-letnie po gimnazjum)

1.	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika”, wyd. WSiP Bielawski Artur, Grygiel Joanna „Zbiór zadań z elektrotechniki”
2.	Elektronika	Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Grzegorz Płoszajski „Elektronika”, wyd. WSiP
3.	Pracownia rysunku technicznego	Krzysztof Paprocki „Rysunek techniczny”, WSiP

Klasa druga

1.	Elektronika	Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Grzegorz Płoszajski „Elektronika”, wyd. WSiP
2.	Montaż i konserwacja maszyn elektrycznych	Artur Bielawski, Wacław Kuźma „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP
3.	Montaż i konserwacja urządzeń elektrycznych	Artur Bielawski, Wacław Kuźma „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP
4.	Pracownia elektrotechniki	Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, wyd. WSiP Marek Pilawski, Tomasz Winek „Pracownia elektryczna” wyd. WSiP
5.	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	Stanisław Karasiewicz „Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. Technik elektryk. Elektryk. Kwalifikacja E.7. Praktyczna nauka zawodu.”, wyd. WSiP

Klasa trzecia

1.	Montaż i konserwacja maszyn elektrycznych	Artur Bielawski, Wacław Kuźma „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP
2.	Montaż i konserwacja urządzeń elektrycznych	Artur Bielawski, Wacław Kuźma „Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP
3.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	Anna Tapolska „Montaż instalacji elektrycznych”, wyd. WSiP Irena Chrzęszczyk „Konserwacja instalacji elektrycznych”, wyd. WSiP
4.	Działalność gospodarcza w branży	Tomasz Klekot „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
5.	Język niemiecki zawodowy	Joanna Długokęcka, Sebastian Chadaj „Język niemiecki zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
6.	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	Stanisław Karasiewicz „Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. Technik elektryk. Elektryk. Kwalifikacja E.7. Praktyczna nauka zawodu”, wyd. WSiP

7.	Pracownia instalacji elektrycznych	Stanisław Karasiewicz „Pracownia instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8. Technik elektryk, elektryk.”, wyd. WSiP
Klasa czwarta		
1.	Eksploatacja maszyn elektrycznych	Michał Tokarz, Łukasz Lip „Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP
2.	Eksploatacja urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz, Łukasz Lip „Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych”, wyd. WSiP
3.	Eksploatacja instalacji elektrycznych	Michał Tokarz, Łukasz Lip „Eksploatacja instalacji elektrycznych”, wyd. WSiP
4.	Działalność gospodarcza w branży	Tomasz Klekot „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
5.	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	Elżbieta Kuźniak „Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik elektryk. Elektryk. Elektromechanik. Kwalifikacja E.7”, wyd. WSiP Marek Bielak „Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik elektryk. Elektryk. Kwalifikacja E.8”, wyd. WSiP
6.	Pracownia instalacji elektrycznych	Stanisław Karasiewicz „Pracownia instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8. Technik elektryk, elektryk.”, wyd. WSiP

Zawód: Technik informatyk

Klasa pierwsza (technikum 5-letnie po szkole podstawowej)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Podręczniki
1.	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego”, wyd. WSiP
2.	Systemy operacyjne	Tomasz Marciniuk „Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Kwalifikacja EE.8.” Część 1, wyd. WSiP
3.	Lokalne sieci komputerowe	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej”, wyd. WSiP Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Konfigurowanie urządzeń sieciowych”, wyd. WSiP
4.	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego”, wyd. WSiP
5.	Administracja systemami operacyjnymi	Tomasz Marciniuk „Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Kwalifikacja EE.8.” Część 1, wyd. WSiP

Klasa pierwsza (technikum 4-letnie po gimnazjum)

1.	Systemy operacyjne	Tomasz Marciniuk „Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Kwalifikacja EE.8.” Część 1, wyd. WSiP
2.	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego”, wyd. WSiP
3.	Witryny i aplikacje internetowe	Małgorzata Łokińska „Witryny internetowe”, wyd. WSiP
4.	Pracownia urządzeń komputerowych	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy.” część 1 i część 2, wyd. WSiP Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Naprawa komputera osobistego”, wyd. WSiP

Klasa druga

1.	Systemy operacyjne	Tomasz Marciniuk „Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Kwalifikacja EE.8.” Część 2, wyd. WSiP Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi”, wyd. WSiP
2.	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy.” część 1 i część 2, wyd. WSiP Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego”, wyd. WSiP

3.	Lokalne sieci komputerowe	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej”, wyd. WSiP Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Konfigurowanie urządzeń sieciowych”, wyd. WSiP
4.	Witryny i aplikacje internetowe	Małgorzata Łokińska „Witryny internetowe”, wyd. WSiP
5.	Język angielski zawodowy	Sebastian Chadaj „Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
6.	Pracownia urządzeń komputerowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel „Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu”, wyd. WSiP
7.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel „Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Kwalifikacja e.13. Praktyczna nauka zawodu”, wyd. WSiP
8.	Pracownia systemów operacyjnych	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi”, wyd. WSiP

Klasa trzecia

1.	Lokalne sieci komputerowe	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej”, wyd. WSiP Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek „Konfigurowanie urządzeń sieciowych”, wyd. WSiP
2.	Witryny i aplikacje internetowe	Małgorzata Łokińska „Witryny internetowe”, wyd. WSiP
3.	Systemy baz danych	Przemysław Domka „Bazy danych i systemy baz danych”, wyd. WSiP
4.	Działalność gospodarcza w branży	Tomasz Klekot „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
5.	Algorytmika i programowanie	Piotr Wróblewski „Algorytmy. Struktury danych i techniki programowania” wyd. Helion
6.	Pracownia programowania	Piotr Wróblewski „Algorytmy. Struktury danych i techniki programowania” wyd. Helion
7.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel „Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13. Praktyczna nauka zawodu”, wyd. WSiP
8.	Pracownia baz danych	Przemysław Domka „Bazy danych i systemy baz danych”, wyd. WSiP
9.	Pracownia aplikacji internetowych	Małgorzata Łokińska „Witryny internetowe”, wyd. WSiP

Klasa czwarta

1.	Witryny i aplikacje internetowe	Małgorzata Łokińska „Aplikacje internetowe”, wyd. WSiP
2.	Systemy baz danych	Przemysław Domka „Bazy danych i systemy baz danych”, wyd. WSiP
3.	Działalność gospodarcza w branży	Tomasz Klekot „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej”, wyd. WSiP
4.	Pracownia baz danych	Przemysław Domka „Bazy danych i systemy baz danych”, wyd. WSiP
5.	Pracownia aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel „Pracownia aplikacji internetowych. Technik informatyk. Kwalifikacja E.14. Praktyczna nauka zawodu.”, wyd. WSiP

Zawód: Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Klasa trzecia

L.p.	Nazwa przedmiotu	Podręczniki
1.	Systemy energetyki odnawialnej	Izabela Góralczyk, Ryszard Tytko „Fotowoltaika. Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne.”, wydawnictwo: Eco Investment Izabela Góralczyk, Ryszard Tytko „Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań dla techników i instalatorów.” wydawnictwo: Towarzystwo Słowaków w Polsce
2.	Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko „Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej”, wydawnictwo: Towarzystwo Słowaków w Polsce
3.	Działalność gospodarcza w branży	Tadeusz Maj „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej. Podręcznik do kształcenia zawodowego” wyd. WSiP
4.	Montaż systemów energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko „Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej”, wydawnictwo: Towarzystwo Słowaków w Polsce

5.	Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Izabela Góralczyk, Ryszard Tytko „Fotowoltaika. Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne.”, wydawnictwo: Eco Investment
6.	Kosztorysowanie w budownictwie	Tadeusz Laurowski „Kosztorysowanie w budownictwie”, wydawnictwo: Kabe Janusz Traczyk, Wiesława Sikorska-Ożgo, Paweł Kaczmarski „Kosztorysowanie w budownictwie. Poradnik”, wydawnictwo: Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa
Klasa czwarta		
1.	Działalność gospodarcza w branży	Tadeusz Maj „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej. Podręcznik do kształcenia zawodowego” wyd. WSiP
2.	Systemy energetyki odnawialnej	Izabela Góralczyk, Ryszard Tytko „Fotowoltaika. Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne.”, wydawnictwo: Eco Investment Izabela Góralczyk, Ryszard Tytko „Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań dla techników i instalatorów.” wydawnictwo: Towarzystwo Słowaków w Polsce
3.	Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Izabela Góralczyk, Ryszard Tytko „Fotowoltaika. Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne.”, wydawnictwo: Eco Investment

Zawód: Technik energetyk

Klasa pierwsza (technikum 5-letnie po szkole podstawowej)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Podręczniki
1.	Elektrotechnika i energetyka	Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika”, wyd. WSiP
2.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia
3.	Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia

Klasa pierwsza (technikum 4-letnie po gimnazjum)

1.	Elektrotechnika i energetyka	Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika”, wyd. WSiP
2.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia
3.	Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia

Klasa druga

1.	Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej	Szargut J., Ziębik A., „Podstawy energetyki cieplnej”, wyd. PWN,
2.	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia
3.	Pomiary elektryczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia
4.	Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia
5.	Montaż, konserwacja i pomiary instalacji i urządzeń energetyki cieplnej	Wyboru dokona nauczyciel prowadzący zajęcia