

Zestaw szkolnych podręczników do przedmiotów zawodowych – 2018/2019

- elektryk
- technik elektryk
- elektronik (*tylko nowa PPKZ z 2017 r.*)
- technik elektronik
- technik bhp

| przedmiot | autor | tytuł |
|--|---|--|
| SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA | | |
| zawód: ELEKTRONIK – klasa 1 i 2 (nowa PPKZ z 2017 r.) | | |
| Elektrotechnika i elektronika – klasa 1 | Brak jednolitego podręcznika. | |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 i 2 |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 1 | Brak jednolitego podręcznika. | |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.03. CZĘŚĆ 1 |
| | Piotr Brzozowski, Anna Tąpolska | Instalowanie urządzeń elektronicznych, WSiP, Warszawa 2016 |
| | K. Daniszewski, S. Żybut-Wasilewska, | Urządzenia elektroniczne cz.1 i cz. 2, WSiP |
| J. Pieniak | Anteny telewizyjne i radiowe, wydanie trzecie uaktualnione, WKŁ, W-wa, 1997 | |
| Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – klasa 1 | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.03. CZĘŚĆ 1 |
| | Literatura uzupełniająca: | |
| | Wanda Bukala, Jacek Kozyra | BHP w branży elektrycznej |
| | Michał Tokarz | Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych |
| Elektrotechnika i elektronika – klasa 2 | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 i cz.2 |
| | Literatura uzupełniająca: | |
| | Wojciech Głocki | Układy cyfrowe |
| | Chwaleba, Moeschke, Płoszajski | Elektronika cz.5 |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 2 | Brak jednolitego podręcznika. | |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.03. CZĘŚĆ 2 |
| | J. Gremba, S. Gremba | „Cyfrowe systemy odbioru satelitarnego” |
| | M. Brzęcki | „Technik antenowych instalacji telewizji cyfrowej DVB” |
| | A. Dąbrowski, P. Dymarski | „Podstawy transmisji cyfrowej” |
| | P. Kałużny | „Telewizyjne systemy dozorowe” |
| | P. Brzozowski, A. Tąpolska, | „Instalowanie urządzeń elektronicznych” |
| | K. Daniszewski, S. Żybut-Wasilewska | „Urządzenia elektroniczne cz.2” |
| Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2 | Brak jednego podręcznika. Literatura uzupełniająca. | |
| | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki. Podręcznik.....cz.1 i cz.2 WSiP, 2018 |
| | A.Chwaleba, M. Pilawski | Pracownia elektroniczna |
| | Wanda Bukala, Jacek Kozyra | BHP w branży elektrycznej |
| | Michał Cedro, Daniel Wilczkowski | Pomiary elektryczne i elektroniczne WKL, Podstawa progr. 2017 |
| | Józef Parchański | Miernictwo elektryczne i elektroniczne |
| | Roman Kurdziel | Podstawy elektrotechniki cz. 1 i 2 |
| Rysunek techniczny w elektronice – klasa 2 | Brak podręcznika zgodnego z aktualnymi normami | Materiały internetowe dodane przez nauczyciela na platformie MOODLE. |
| Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – klasa 2 | Opracowania własne nauczycieli | Zestawy ćwiczeń |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.03. Część 1 i 2 |

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.

| przedmiot | autor | tytuł |
|---|---|--|
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.03. Część 2 |
| zawód: ELEKTRYK – klasa 1 i 2 (nowa PPKZ z 2017 r.) | | |
| Elektrotechnika i elektronika – klasa 1 | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 |
| Instalacje elektryczne – klasa 1 | Anna Tąpolska | Montaż instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk | Konserwacja instalacji elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne cz. 1 i 2 |
| | Jolanta Matwiejczuk | Poradnik dla ucznia instalacje elektryczne |
| Maszyny elektryczne – klasa 1 | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Elżbieta Goźlińska | Maszyny elektryczne |
| | Bogumiła Jurgielewicz | Poradniki dla ucznia: 1. Montaż i konserwacja maszyn elektrycznych ; 2. Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| Urządzenia elektryczne – klasa 1 | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – klasa 1 Zajęcia praktyczne | Stanisław Karasiewicz | Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Stanisław Karasiewicz | Pracownia instalacji elektrycznych |
| Elektrotechnika i elektronika – klasa 2 | Brak jednolitego podręcznika: <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 i cz.2 |
| | Wojciech Głocki | Układy cyfrowe |
| | Chwaleba, Moeschke, Płoszajski | Elektronika cz.5 |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Roman Kurdziel | Podstawy elektrotechniki dla szkoły zasadniczej cz.2 |
| Instalacje elektryczne – klasa 2 | Brak jednolitego podręcznika: <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne |
| | Edward Musiał | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych |
| | Anna Tąpolska | Montaż instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk | Konserwacja instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05. Cz.2 |
| Maszyny elektryczne – klasa 2 | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Elżbieta Goźlińska | Maszyny elektryczne |
| Urządzenia elektryczne – klasa 2 | Brak jednolitego podręcznika: <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Edward Musiał | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne |
| | Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05.. Cz.2 |
| Rysunek techniczny w elektryce – klasa 2 | Brak podręcznika zgodnego z aktualnymi normami | Materiały internetowe dodane przez nauczyciela na płaszczyźnie MOODLE. |
| Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2 | M. Cedro, D. Wilczewski | „Pomiary elektryczne i elektroniczne „ Kwalifikacja EE.05, WKŁ 2018 |
| Montaż, uruchamianie i | Opracowanie własne nauczycieli | Zestawy ćwiczeń |

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.

| przedmiot | autor | tytuł |
|---|---|---|
| konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – klasa 2 Zajęcia praktyczne | Artur Bielawski, Waclaw Kuźma | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Cz.1 |
| | Irena Chrzęszczyk, Anna Tapolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Cz.2 |
| zawód: ELEKTRYK (klasa 3 wg starej PPKZ z 2012 r.) | | |
| Instalacje elektryczne | Anna Tapolska | Montaż instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk | Konserwacja instalacji elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne cz. 1 i 2 |
| Pracownia elektrotechniki i elektroniki | Marek Pilawski | Pracownia elektryczna, Wyd. 2012 |
| | M.Cedro, D Wilczyński | Pomiary elektryczne i elektroniczne. Podst programowa 2017 |
| Zajęcia praktyczne | Brak jednolitego podręcznika. <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Tadeusz Niczyporuk | Poradniki dla ucznia: 1. Aparaty i urządzenia elektryczne; 2. Automatyka i sterowanie maszyn i urządzeń elektrycznych; 3. Montaż instalacji elektrycznych; 4. Eksploatacja instalacji elektrycznych; 5. Pomiary parametrów instalacji elektrycznych, 6. Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych |
| | Stanisław Karasiewicz | Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Roman Olejnik | Poradniki dla ucznia: 1. Montaż i konserwacja mechaniczna maszyn i urządzeń elektrycznych; 2. Obróbka ręczna metali i tworzyw sztucznych cz. 1, 2, 3, 4 |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne |
| | Irena Chrzęszczyk | E.8.2. Konserwacja instalacji elektrycznych – |
| | Anna Tapolska | E.8.1. Montaż instalacji elektrycznych |
| | Jolanta Matwiejczuk | Poradnik dla ucznia: Instalacje elektryczne |
| Działalność gospodarcza w elektryce | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej |
| Język angielski zawodowy | Sebastian Chadaj | Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej, elektrycznej |
| TECHNIKUM ELEKTRYCZNE | | |
| zawód: TECHNIK ELEKTRONIK – klasa 1 i 2 (nowa PPKZ z 2017 r.) | | |
| Elektrotechnika i elektronika – klasa 1 | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Anna Tapolska | Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Stanisław Bolkowski | Elektrotechnika |
| | Aleksy Markiewicz | Zbiór zadań z elektrotechniki |
| Układy cyfrowe – klasa 1 | Wojciech Głocki | Układy cyfrowe |
| | Irena Osiak | Poradnik dla ucznia Układy cyfrowe |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 1 | Brak jednolitego podręcznika. | |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.03. CZĘŚĆ 1 |
| | J. Pieniak | Anteny telewizyjne i radiowe, wydanie trzecie uaktualnione, WKŁ, W-wa, 1997 |
| | K. Daniszewski, S. Żybut-Wasilewska, | Urządzenia elektroniczne cz.1i cz.2, WSiP |
| | Piotr Brzozowski, Anna Tapolska | Instalowanie urządzeń elektronicznych, WSiP, Warszawa 2016 |
| Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 1 | Brak jednego podręcznika. <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Roman Kurdziel | Podstawy elektrotechniki cz. 1 i 2 |
| | Aleksy Markiewicz | Zbiór zadań z elektrotechniki |
| | Tomasz Madej | Elektrotechnika |
| | A.Chwaleba, M. Pilawski | Pracownia elektroniczna |

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.

| przedmiot | autor | tytuł |
|--|--|---|
| | Wanda Bukała, Jacek Kozyra | BHP w branży elektrycznej |
| | Michał Cedro, Daniel Wilczkowski | Pomiary elektryczne i elektroniczne WKL, 2017 |
| | Józef Parchański | Miernictwo elektryczne i elektroniczne |
| | Augustyn Chwaleba, inni | Metrologia elektryczna, WNT, 2015 |
| Działalność gospodarcza w zawodzie – klasa 2 | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej |
| Język angielski zawodowy – klasa 2 | Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor, wyd. Express Publishing | Electronics |
| Układy analogowe – klasa 2 | Barbara Piórko, Marek Piórko | Podstawy elektroniki 1 |
| | Barbara Piórko, Marek Piórko | Podstawy elektroniki 2 |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 2 | Brak jednego podręcznika. | |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.03. CZĘŚĆ 2 |
| | J. Gremba, S. Gremba | „Cyfrowe systemy odbioru satelitarnego” |
| | M. Brzęcki | „Technik antenowych instalacji telewizji cyfrowej DVB” |
| | A. Dąbrowski, P. Dymarski | „Podstawy transmisji cyfrowej” |
| | P. Kałużny | „Telewizyjne systemy dozorowe” |
| | P. Brzozowski, A. Tąpolska, | „Instalowanie urządzeń elektronicznych” |
| Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2 | Brak jednego podręcznika. Literatura zastępcza. | |
| | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki. Podręcznik.....cz.1 i cz.2 WSIP, 2018 |
| | A. Chwaleba, M. Piłowski | Pracownia elektroniczna |
| | Wanda Bukała, Jacek Kozyra | BHP w branży elektrycznej |
| | Michał Cedro, Daniel Wilczkowski | Pomiary elektryczne i elektroniczne WKL, Podst. progr. 2017 |
| | Józef Parchański | Miernictwo elektryczne i elektroniczne |
| | Augustyn Chwaleba, inni | Metrologia elektryczna, WNT, 2015 |
| Rysunek techniczny w elektronice – klasa 2 | Brak podręcznika zgodnego z aktualnymi normami | Materiały internetowe dodane przez nauczyciela na płaszczyźnie MOODLE. |
| Montaż układów, instalacji i urządzeń elektronicznych – klasa 2 Zajęcia praktyczne | Opracowania własne nauczycieli | Zestawy ćwiczeń |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.03. Część 1 |
| | Piotr Golonko | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.03. Część 2 |
| zawód: TECHNIK ELEKTRONIK (klasa 3 i 4 wg starej PPKZ z 2012 r.) | | |
| Instalacje urządzeń elektronicznych | Brak jednego podręcznika. <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Jerzy Gremba, Sebastian Gremba | Systemy cyfrowego odbioru satelitarnego. APROVI, Wiesław Haligowski, Gdańsk 2003 |
| | Mariusz Brzęcki | Technik antenowych instalacji telewizji cyfrowej DVB. Poradnik praktyczny, KaBe, Krosno, 2012 |
| | Paweł Kałużny | Telewizyjne systemy dozorowe, WKŁ, 2008 |
| | Mariusz Brzęcki | Elektroniczne systemy ochrony osób i mienia, KaBe, Krosno, 2013 |
| | Piotr Brzozowski, Anna Tąpolska | Instalowanie urządzeń elektronicznych, WSIP, Warszawa 2016 |
| | Piotr Brzozowski | Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych, WSIP, Warszawa 2016 |
| | P. Malak, M. Szymczak | Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej, Nowa Era, 2015 |
| | Piotr Brzozowski, Anna Tąpolska | Instalowanie urządzeń elektronicznych, WSIP, Warszawa 2016 |
| | D. Schmid | Mechatronika, REA, 2008 |
| | R. Sałat, K. Korpysz, P. Obstawski | Wstęp do programowania sterowników PLC, WKŁ, 2012 |

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.

| przedmiot | autor | tytuł |
|--|--|--|
| Urządzenia techniki mikroprocesorowej | Brak jednego podręcznika. <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Sacha Rydzewski | Mikroprocesory w pytaniach i odpowiedziach; WNT |
| | R. Krzyżanowski | Układy mikroprocesorowe |
| | S.A. Money | Mikroprocesory, WKŁ |
| | G. Gorsline | Mikrokomputery 16-bitowe. Rodzina Intel 8086 |
| | Ryszard Pełka | Mikrokontrolery - architektura, programowanie, zastosowanie |
| | J. Janiczek, A. Stępień | – Systemy mikroprocesorowe. Mikrokontrolery |
| | K. Wojtuszkiewicz | Urządzenia techniki komputerowej. Tom I. Jak działa komputer. Tom II. Urządzenia peryferyjne i interfejs |
| | T. Francuz | Język C dla mikrokontrolerów AVR. AVR – praktyczne projekty |
| | M. Kardaś | Jezyk C – pasja programowania mikrokontrolerów |
| Ryszard Omieljańczyk | Poradnik dla ucznia Układy techniki mikroprocesorowej | |
| Zajęcia praktyczne | Roman Olejnik | Poradniki dla ucznia: Obróbka ręczna metali i tworzyw sztucznych cz.1, 2, 3, 4 |
| | Jerzy Zbigniew Wilczewski | Poradniki dla ucznia: 1. Instalacja urządzeń elektronicznych; 2. Montaż elektryczny układów i urządzeń elektronicznych; 3. Eksploatacja urządzeń elektronicznych |
| | Tadeusz Niczyporuk | Poradnik dla ucznia: Instalowanie urządzeń elektronicznych |
| Urządzenia multimedialne | Piotr Golonko | Użytkowanie urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja E.20.1 |
| | Piotr Mieczkowski | Poradnik dla ucznia: Urządzenia multimedialne |
| | Kazimierz Daniszewski, Zofia Żybert Wasilewska, | Urządzenia elektroniczne cz.1 i 2 |
| Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych | Piotr Golonko | Użytkowanie urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja E.20.1 |
| | Piotr Mieczkowski | Poradnik dla ucznia: Urządzenia multimedialne. |
| | Piotr Brzozowski, Anna Tapolska | Instalowanie urządzeń elektronicznych |
| | Piotr Brzozowski | Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych |
| | Kazimierz Daniszewski, Zofia Żybert Wasilewska | Urządzenia elektroniczne cz. 1 i 2. |
| Działalność gospodarcza w elektronice | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej |
| Język angielski zawodowy | Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor, wyd. Express Publishing | Electronics |
| zawód: TECHNIK ELEKTRYK – klasa 1 i 2 (nowa PPKZ z 2017 r.) | | |
| Elektrotechnika i elektronika – klasa 1 | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Zbiór zadań Podstawy elektrotechniki w praktyce |
| | Anna Tapolska | Podstawy elektroniki w praktyce cz. 1 |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Stanisław Bolkowski | Elektrotechnika |
| Instalacje elektryczne – klasa 1 | Aleksy Markiewicz | Zbiór zadań z elektrotechniki |
| | Irena Chrzęszczyk, Anna Tapolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych – część 2 |
| | Lub: | |
| | Anna Tapolska | Montaż instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk | Konserwacja instalacji elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne | |
| Sławomir Kołodziejczyk | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych | |
| Urządzenia elektryczne – klasa 1 | Artur Bielawski, Waclaw Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Edward Musiał | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne |
| Jolanta Matwiejczuk | Poradnik dla ucznia: Urządzenia elektryczne | |

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.

| przedmiot | autor | tytuł |
|---|--|--|
| Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – klasa 1 Zajęcia praktyczne | Stanisław Karasiewicz | Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych |
| Działalność gospodarcza w zawodzie – klasa 2 | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej |
| Język angielski zawodowy – klasa 2 | Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres ODeil | Electrician, |
| Instalacje elektryczne – klasa 2 | Anna Tąpolska | Montaż instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk | Konserwacja instalacji elektrycznych |
| | <u>Lub:</u> | |
| | Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych – część 2 |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne |
| Maszyny elektryczne – klasa 2 | Sławomir Kołodziejczyk | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych |
| | Elżbieta Goźlińska | Maszyny elektryczne |
| | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| Urządzenia elektryczne – klasa 2 | Elżbieta Kuźniak | Repetitorium + testy egzamin zawodowy E.7 |
| | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Artur Bielawski, Joanna Grygiel | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Edward Musiał | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne |
| Pomiary elektryczne i elektroniczne – klasa 2 | Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05. Cz.2 |
| | Brak jednego podręcznika. <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Anna Tąpolska | Podstawy elektroniki. Podręcznik.....cz.1 i cz.2 WSIP,2018 |
| | A.Chwaleba, M. Pilawski | Pracownia elektroniczna |
| | Wanda Buwała, Jacek Kozyra | BHP w branży elektrycznej |
| | Michał Cedro, Daniel Wilczkowski | Pomiary elektryczne i elektroniczne WKL,2017 |
| | Józef Parchański | Miernictwo elektryczne i elektroniczne |
| Augustyn Chwaleba, inni | Metrologia elektryczna, WNT, 2015 | |
| Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – klasa 2 Zajęcia praktyczne | Opracowanie własne nauczycieli | Zestawy ćwiczeń |
| | Artur Bielawski, Waław Kuźma | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Cz.1 |
| | Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Cz.2 |
| | Michał Tokarz, Łukasz Lip | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Kwalifikacja EE.26 |
| zawód: TECHNIK ELEKTRYK (klasa 3 i 4 wg starej PPKZ z 2012 r.) | | |
| Układy sterowania i regulacji | Brak jednego podręcznika. <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | St. Januszewski, A.Pytlak, M. Rosnowska – Nowaczyk H. Świętek | Energoelektronika |
| | R. Barlik, M. Nowak | Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych |
| | D. Schmid | Mechatronika, REA, 2008 |
| Instalacje elektryczne | Anna Tąpolska | Montaż instalacji elektrycznych |
| | Irena Chrzęszczyk | Konserwacja instalacji elektrycznych |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |
| | Sławomir Kołodziejczyk | Instalacje elektryczne |
| Pracownia elektrotechniki i elektroniki | Sławomir Kołodziejczyk | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych |
| | Marek Pilawski | Pracownia elektryczna Wyd. 2012 |
| | <u>Literatura uzupełniająca:</u> | |

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.

| przedmiot | autor | tytuł |
|--|--|---|
| | M. Cedro, D. Wilczyński | Pomiary elektryczne i elektroniczne. Podst. prog 2017 |
| | M. Bielawski | Repetytorium i testy egzaminacyjne. Technik elektryk E8 |
| | S. Karasiewicz | Pracownia instalacji elektrycznych. Technik elektryk i elektryk. Kwalifik E.8 |
| Zajęcia praktyczne | Stanisław Karasiewicz | Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych |
| | Tadeusz Niczyporuk | Poradniki dla ucznia: 1. Aparaty i urządzenia elektryczne; 2. Automatyka i sterowanie maszyn i urządzeń elektrycznych; 3. Montaż instalacji elektrycznych; 4. Eksploatacja instalacji elektrycznych; 5. Pomiary parametrów instalacji elektrycznych, 6. Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych |
| | Roman Olejnik | Poradniki dla ucznia: 1. Montaż i konserwacja mechaniczna maszyn i urządzeń elektrycznych; 2. Obróbka ręczna metali i tworzyw sztucznych cz. 1, 2, 3, 4 |
| Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych | Michał Tokarz, Łukasz Lip | Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych |
| Eksploatacja instalacji elektrycznych | Michał Tokarz, Łukasz Lip | Eksploatacja instalacji elektrycznych E.24.2 |
| Język angielski zawodowy | Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres ODell | Electrician, |
| Działalność gospodarcza w elektryce | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej. |
| SZKOŁA POLICEALNA | | |
| zawód: TECHNIK BHP (nowa PPKZ z 2017 r.) | | |
| Podstawy prawa pracy | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Techniczne bezpieczeństwo pracy | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Ergonomia w procesie pracy | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Analiza zagrożeń w środowisku pracy | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Język obcy zawodowy | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Kształcenie teoretyczne | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Pracownia oceny ryzyka zawodowego | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Pracownia ustalania przyczyn i okoliczności wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |
| Pracownia zarządzania systemami bezpieczeństwa i higieny pracy | Brak jednego podręcznika | Literatura zostanie podana przez nauczyciela |

*) A Mróz

Wykaz podręczników do Praktycznej Nauki Zawodu:

Elektryk i technik elektryk oraz elektromechanik: Konserwacja instalacji elektrycznych -poradnik dla ucznia i nauczyciela

Konserwacja maszyn i urządzeń -poradnik dla ucznia i nauczyciela

Eksploatacja maszyn i urządzeń -poradnik dla ucznia i nauczyciela, wszystkie opracowane przez Andrzeja Mroza
 Zbiór zadań i testów przygotowujących do egzaminu potwierdzających kwalifikacje zawodowe. Autor: Tadeusz Niczyporuk

A. Jakoniuk

Lektura uzupełniająca w zakresie zajęć praktycznych:

Tadeusz Niczyporuk. Zbiór zadań i testów przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach elektryk i elektromechanik. Wyd. REA. 2011.

Wykaz podręczników powstał przy współdziałaniu nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.