Załącznik nr 3

do Zarządzenia nr 21./2023

Dyrektora CKPiU w Zabrzu

z dnia 11.09.2023 r.

**ZESTAWIENIE PODRĘCZNIKÓW KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO**

**DLA SŁUCHACZY KWALIFIKACYJNYCH KURSÓW ZAWODOWYCH**

**w CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTRYCZNEGO i USTAWICZNEGO w ZABRZU**

**w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.** | **Kwalifikacyjny kurs zawodowy: kwalifikacja: MOT.05/ Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych** : **723103 Mechanik pojazdów samochodowych** | | |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł podręcznika / wydawnictwo / rok wydania** |
|  | Konstrukcje maszyn , rysunek techniczny | Grzelak Krzysztof, Telega Janusz, Torzewski Janusz | Podstawy konstrukcji maszyn WSiP |
|  | Silniki pojazdów samochodowych | Mirosław Karczewski,  Leszek Szczęch,  Grzegorz Trawiński | Silniki Pojazdów samochodowych, WSiP, 2013 r. |
|  | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Piotr Fundowicz,  Mariusz Radzimierski,  Marcin Wieczorek | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych, WSiP, 2013 r. |
|  | Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Seweryn Orzełowski, Grzegorz Trawiński | Diagnostyka pojazdów samochodowych, Naprawa pojazdów samochodowych, WSiP, 2013 r. |
|  | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | Grzegorz Dyga,  Grzegorz Trawiński | Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych Część 1, 2 |
|  | Przepisy ruchu drogowego | [Krzysztof Wiśniewski](https://bonito.pl/autor/Krzysztof+Wi%C5%9Bniewski/) | Przepisy ruchu drogowego i technika.. kat.B w.2023 [Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ](https://bonito.pl/wydawnictwo/Wydawnictwa+Komunikacji+i+%C5%81%C4%85czno%C5%9Bci+WK%C5%81/) |
|  | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała | Bezpieczeństwo i higiena pracy, WSiP, 2021 r. |
|  | Język angielski  w branży samochodowej | Janina Jarocka | Język angielski w branży samochodowej Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ |
|  | Obsługa naprawa pojazdów samochodowych zaj. praktyczne | Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | Naprawa pojazdów samochodowych, WSiP, 2013 r. |
| Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych Kwalifikacja Mot.02 Część 1, 2 WSIP.2021 |
|  | Diagnostyka pojazdów samochodowych zaj. prakyczne | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński | Diagnostyka pojazdów samochodowych, WSiP, 2013 r. |
| Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych Kwalifikacja Mot.02 Część 1, 2 WSIP.2021 |

**ZESTAWIENIE PODRĘCZNIKÓW KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO**

**DLA SŁUCHACZY KWALIFIKACYJNYCH KURSÓW ZAWODOWYCH**

**w CENTRUM KSZTAŁCENIA Praktycznego i Ustawicznego w ZABRZU**

**w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.** | **Kwalifikacyjny kurs zawodowy: Kwalifikacja: ELE.02/ Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych - 741103 Elektryk** | | |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł podręcznika / wydawnictwo / nr dopuszczenia / rok wydania** |
|  | Podstawy elektrotechniki | Stanisław Bolkowski | Elektrotechnika, WSiP, 204/2005 |
|  | Instalacje elektryczne | Anna Tąpolska,  Irena Chrząszczyk | Montaż instalacji elektrycznych, WSiP, 2015 r.  Konserwacja instalacji elektrycznych, WSip, 2015 r. |
|  | Urządzenia elektryczne | Witold Kotlarski,  Jerzy Grad | Aparaty i urządzenia elektryczne, WSiP, 2000 r. |
|  | Maszyny elektryczne | Elżbieta Goźlińska | Maszyny elektryczne, WSiP, 10/2007 |
|  | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała | Bezpieczeństwo i higiena pracy, WSiP, 2021 r. |
|  | Język angielski w branży elektrycznej | Chadaj Sebastian | Język angielski zawodowy w branży elektronicznej informatycznej i elektrycznej WSiP 2013 |
|  | Pomiary elektryczne - zajęcia praktyczne | Marek Pilawski, Tomasz Winek | Pracownia elektryczna WSiP 2020 |
|  | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne | Artur Bielawski, Wacław Kuźma | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP 2021 r. |
|  | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych- zajęcia praktyczne | Artur Bielawski, Wacław Kuźma | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP 2021 r. |

**ZESTAWIENIE PODRĘCZNIKÓW KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO**

**DLA SŁUCHACZY KWALIFIKACYJNYCH KURSÓW ZAWODOWYCH**

**w CENTRUM KSZTAŁCENIA Praktycznego i Ustawicznego w ZABRZU**

**w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.** | **Kwalifikacyjny kurs zawodowy: Kwalifikacja: ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych 311303 - Technik elektryk** | | |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł podręcznika / wydawnictwo / nr dopuszczenia / rok wydania** |
|  | Użytkowanie instalacji elektrycznych | A. Bielawski,  W. Kuźma | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji i urządzeń elektrycznych EE.05- WSiP |
|  | Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych | A. Bielawski,  W. Kuźma | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji i urządzeń elektrycznych EE.05- WSiP |
|  | Język angielski w branży elektrycznej | Chadaj Sebastian | Język angielski zawodowy w branży elektronicznej informatycznej i elektrycznej WSiP 2013 |
|  | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała | Bezpieczeństwo i higiena pracy, WSiP, 2021 r. |
|  | Eksploatacja instalacji elektrycznych -zajęcia praktyczne | M. Tokarz,  Ł. Lip | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych - WSiP |
|  | Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych -zajęcia praktyczne | M. Tokarz,  Ł. Lip | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych - WSiP |