**Wykaz podręczników do SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA po Szkole Podstawowej**

**Klasa 1 Szkoły Branżowej I stopnia**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | Nowa Era | 1025/1/2019 |  |
| Język angielski | Life Vision elementary | Carla Leonard | Oxford |  |  |
| Historia | Historia dla szkół branżowych I stopnia, część 1 | Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki | Operon | 1078/1/2019 |  |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie cz. 1 i 2, Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era | część 1 — 1197/1/2023część 2 — 1197/2/2024 |  |
| Geografia  | Oblicza geografii. Podręcznik dla LO i Technikum. Zakres podstawowy. | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era | 983/1/2019 |  |
|  Fizyka  | Fizyka 1 podręcznik dla szkoły branżowej I stopniapo podstawówce | Grzegorz Kornaś | Operon | Data wydania 19.07.2019 |  |
| Matematyka | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa pierwsza | W. Babiński, K. Wej | Nowa Era | 29.03.2019  | Wszystkie zawody |
| Informatyka | Informatyka. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia | Wojciech Hermanowski | Operon | 1057/2019 |  |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | „Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | Jarosław Słoma | Nowa Era | 960/2019 |  |
| Religia | Moje miejsce w Kościele | red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak | Wydawnictwo Świętego Wojciecha, | AZ-41-01/10/P0-1/11 zatwierdzenie z dnia: 12.09.2011 r. |  |

**OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH kl. 1**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Elektrotechnika i elektronika | -Podstawy elektrotechniki w praktyce-Podstawy elektroniki w praktyce-Podstawy elektroniki w praktyce. Zbiór zadań | Artur Bielawski, Joanna GrygielAnna TąpolskaArtur Bielawski, Joanna Grygiel | WSiPWSiP 2019WSiP 2018 | ISBN: 9788302167799ISBN: 9788302167782 |  |
|  Technologia z materiałoznawstwem | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. M.20.1Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. M.20.2 | Janusz Figurski, Stanisław Popis, |  | dop 2016 |  |
| Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | RYSUNEK TECHNICZNY ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ. Podręcznik do kształcenia zawodowego  | Janusz Figurski, Stanisław Popis | WSiP 2016 |  |  |
| PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanikKwalifikacja M.17 i M.44. | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski | WSiP 2015 |  |  |
| TECHNOLOGIA OGÓLNA | Aleksander Górecki | WSiP 1996 |  |  |
| PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN. | Józef Zawora | WSiP 2001 |  |  |
| Części maszyn | Andrzej Rutkowski | WSiP, Warszawa 2020 |  |  |
|  Technologia obróbki skrawaniem | 1. Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.22. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4 | Janusz Figurski, Stanisław Popis, |  | dop 2016 |  |
| Pracownia podstaw konstrukcji maszyn | RYSUNEK TECHNICZNY ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Janusz Figurski, Stanisław Popis | WSiP 2016 |  |  |
|  | PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanikKwalifikacja M.17 i M.44. | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski | WSiP 2015 |  |  |
| TECHNOLOGIA OGÓLNA | Aleksander Górecki | WSiP 1996 |  |  |
| PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN. | Józef Zawora | WSiP 2001 |  |  |
| Części maszyn | Andrzej Rutkowski | WSiP, Warszawa 2020 |  |  |

**MECHATRONIK kl. 1**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Elektrotechnika i elektronika | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych : część 1 | M.Tokarz, St.Sierny | WSiP 2018 |  |  |
|  Technologie i konstrukcje mechaniczne | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych : część 1 | M.Tokarz, St.Sierny | WSiP 2018 |  |  |
|  Pneumatyka i hydraulika | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych : część 1 | M.Tokarz, St.Sierny | WSiP 2018 |  |  |
| Język angielski zawodowy  | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
|  Pomiary elektryczne i elektroniczne CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Technologie wytwarzania i konstrukcje mechaniczne - zajęcia praktyczne CPKZ |  |  |  |  |  |

**Klasa 2 Szkoły Branżowej I stopnia**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | Nowa Era 2020 | 1025/2/2020 |  |
| Język angielski | Vision 1 | Jenny Quintana, Michael Duckworth | Oxford | 986/1/2019 |  |
| Historia | Historia dla szkół branżowych I stopnia, część 2 | Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki | Operon 2020 | 1078/2/2020 |  |
| Matematyka | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa 2 | W. Babiński, K. Wej | Nowa Era | 967/2/2020 | Wszystkie zawody |
| Geografia  | Oblicza geografii. Podręcznik dla LO i Technikum. Zakres podstawowy- kontynuacjaOblicza geografii 2. Podręcznik dla LO i Technikum. Zakres podstawowy. | R. Malarz, M. WięckowskiTomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era | 983/1/2019983/2/2020 |  |
|  Fizyka  | Fizyka 2 podręcznik dla szkoły branżowej I stopniapo podstawówce | Grzegorz Kornaś | Operon | 1086/2/2020 |  |
| Religia | Moje miejsce w Kościele | red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak |  Św. Wojciecha | AZ-41-01/10/P0-1/11 zatwierdzenie z dnia: 12.09.2011 r. |  |

**OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH kl. 2**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Technologia z materiałoznawstwem | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. M.20.12. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. M.20.2 | Janusz Figurski, Stanisław Popis, |  | dop 2016 |  |
| Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | RYSUNEK TECHNICZNY ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ. Podręcznik do kształcenia zawodowego  | Janusz Figurski, Stanisław Popis | WSiP 2016 |  |  |
| PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanikKwalifikacja M.17 i M.44. | Janusz Telega, Janusz Torzewski, Krzysztof Grzelak | WSiP 2015 |  |  |
|  | TECHNOLOGIA OGÓLNA  | Aleksander Górecki | WSiP 1996 |  |  |
| PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN. | Józef Zawora | WSiP 2001 |  |  |
| Części maszyn  | Andrzej Rutkowski | WSiP, Warszawa 2020  |  |  |
|  Technologia obróbki skrawaniem | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.22. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4 | Janusz Figurski, Stanisław Popis, |  | dop 2016 |  |
|  Eksploatacja obrabiarek skrawających | Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.1Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3 |  |  |  |  |
| Pracownia programowania i obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie CKZ  |  |  |  |  |  |

**MECHATRONIK kl. 2**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Elektrotechnika i elektronika | 1. Elektrotechnika. Podręcznik, Szkoły ponadgimnazjalne
2. Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej
3. Podstawy elektrotechniki i elektroniki
 | Stanisław BolkowskiArtur Bielawski, Joanna GrygielDoległo Marian | WSiP 2019WSiP 2018Wydawnictwa Komunikacji i Łączności | 24/200524/2016. |  |
|  Technologie i konstrukcje mechaniczne | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych : część 1 | M.Tokarz, St.Sierny | WSiP 2018 |  |  |
|  Pneumatyka i hydraulika | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych : część 1 | M.Tokarz, St.Sierny | WSiP 2018 |  |  |
|  Urządzenia i systemy mechatroniczne | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.02/ELM.03 Reforma 2019 : część 2 | M.Tokarz, St.Sierny  | WSiP 2017 |  |  |
|  Pomiary elektryczne i elektroniczne CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Technologie wytwarzania i konstrukcje mechaniczne - zajęcia praktyczne CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Elementy i układy pneumatyki i hydrauliki CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Elementy, urządzenia i systemy mechatroniczne CPKZ |  |  |  |  |  |

**Klasa 3 Szkoły Branżowej I stopnia**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia | Anna Klimowicz, Joanna Ginter, Agnieszka Ciesielska | Nowa Era 2020 | 1025/3/2021 |  |
| Język angielski | Vision 1 | Jenny Quintana, Michael Duckworth | Oxford | 986/1/2019 |  |
| Historia | Historia dla szkół branżowych I stopnia, część 3, | Ustrzycki M., Ustrzycki J. | OPERON 2020 | 186/2020 |  |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość - podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia | J. Niszcz, St. Zając | SOP Oświatowiec Toruń | 1156/2022 | Wszystkie zawody |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. (kontynuacja)Oblicza geografii 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. KrohCzesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Nowa EraNowa Era | 983/2/2020983/3/2021 |  |
|  Fizyka  | Fizyka 3 podręcznik dla szkoły branżowej I stopniapo podstawówce | Grzegorz Kornaś | Operon | 1086/1/2020 |  |
| Matematyka | „Matematyka” Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej 1 i 2 | W. Babiński, K. Wej | Nowa Era | 573/1/2012  | Wszystkie zawody |
| Religia | Moje miejsce w świecie | red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak  | Wydawnictwo Świętego Wojciecha | Nr podręcznika: AZ-42-01/10/P0-1/12 zatwierdzenie z dnia: 21.11.2012 r. |  |

**OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH kl. 3**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanikKwalifikacja M.17 i M.44. | Janusz Telega, Janusz Torzewski, Krzysztof Grzelak | WSiP 2015 |  |  |
|  Technologia obróbki skrawaniem | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.22. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4 | Janusz Figurski, Stanisław Popis, |  | dop 2016 |  |
|  Eksploatacja obrabiarek skrawających | Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.1Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3 | Janusz Figurski, Stanisław Popis, |  | dop 2016 |  |
|  Język angielski zawodowy | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| Pracownia programowania i obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie CPKZ  |  |  |  |  |  |

**MECHATRONIK kl. 3**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Elektrotechnika i elektronika | 1. Elektrotechnika. Podręcznik, Szkoły ponadgimnazjalne
2. Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej
3. Podstawy elektrotechniki i elektroniki
 | Stanisław BolkowskiArtur Bielawski, Joanna GrygielDoległo Marian | WSiP 2019WSiP 2018Wydawnictwa Komunikacji i Łączności | 24/200524/2016. |  |
|  Technologie i konstrukcje mechaniczne | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych : część 1 | M.Tokarz, St.Sierny | WSiP 2018 |  |  |
| Urządzenia i systemy mechatroniczne  | „Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.02/ELM.03 Reforma 2019 : część 2 | M.Tokarz, St.Sierny  | WSiP 2017 |  |  |
|  Pomiary elektryczne i elektroniczne CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Technologie wytwarzania i konstrukcje mechaniczne - zajęcia praktyczne CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Elementy i układy pneumatyki i hydrauliki CPKZ |  |  |  |  |  |
|  Elementy, urządzenia i systemy mechatroniczne CPKZ |  |  |  |  |  |