

Zestaw podręczników 2017/2018

Zasadnicza Szkoła Zawodowa - przedmioty ogólnokształcące

NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA REALIZOWANA OD 01. 09. 2012

| Lp. | OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE | Klasa II | Klasa III |
|-----|---|---|--|
| 1 | Język polski | Nowosielska E., Szydłowska U., Zrozumieć świat 2, Nowa Era | Nowosielska E., Szydłowska, Zrozumieć świat 3, Nowa Era |
| 2 | Język angielski | Gateway Plus 1 (WIELOLETNI) David Spencer, wyd. MacMillan | New Horizons 1 Paul Radley and Daniela Simons wyd. OXFORD |
| 3 | Język niemiecki | Direkt neu 1b, wydawnictwo LektorKlett, Giorgio Motta, Beata Ćwikowska | Direkt neu 2a, wydawnictwo LektorKlett, Giorgio Motta, Beata Ćwikowska |
| 4 | Historia | Po prostu Historia: Autorzy: Rafał Dolecki, Krzysztof Gutowski, Jędrzej Smoleński, wyd. WSiP, zakres podstawowy | |
| 5 | Wiedza o społeczeństwie | | Wiedza o społeczeństwie. Seria : Odkrywamy na nowo Autorzy: Zbigniew Smutek, Jan Maleska, wyd. OPERON, zakres podstawowy |
| 6 | Podstawy przedsiębiorczości | "Krok w przedsiębiorczość", wyd. Nowa Era | "Krok w przedsiębiorczość", wyd. Nowa Era |
| 7 | Geografia | | |
| 8 | Biologia | | |
| 9 | Chemia | | |
| 10 | Fizyka | | |
| 11 | Matematyka | Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej kl.I-III, A.Cewe, M.Krawczyk ... , Wydawnictwo: PODKOWA | Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej kl.I-III, A.Cewe, M.Krawczyk ... , Wydawnictwo: PODKOWA |
| 12 | Informatyka | | |
| 13 | Edukacja dla bezpieczeństwa | | |
| 14 | Religia/etyka - zajęcia nieobowiązkowe | "Ze Zmartwychwstałym w rodzinie", ks. Zbigniew Marek, wyd. WAM, Kraków | "W Kościele"; wyd. WAM, Kraków; ks. Zbigniew Marek |

Przedmioty zawodowe

NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA REALIZOWANA OD 01. 09. 2012

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych - symbol 723103

| Lp. | OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE | Klasa II | Klasa III |
|-----|--|--|--|
| 1 | Bezpieczeństwo pracy | brak | brak |
| 2 | Technologia mechaniczna | brak | brak |
| 3 | Podstawy konstrukcji maszyn | Rysunek techniczny dla mechaników, WSiP T. Lewandowski | Podstawy konstrukcji maszyn WSiP, K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski |
| 4 | Przepisy ruchu drogowego | brak | brak |
| 5 | Budowa i naprawa pojazdów samochodowych | Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd. autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II) | Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd. autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II) |
| 6 | Diagnostyka pojazdów samochodowych | Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd. autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II) | Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd. autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II) |
| 7 | Działalność usługowa w zawodzie | brak | "Działalność usługowa w zawodzie", wyd. WSiP |
| 8 | Język angielski zawodowy | brak | brak |

Zawód: mechanik, monter maszyn i urządzeń - symbol 723310

| Lp. | OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE | Klasa II | Klasa III |
|-----|--|---|--|
| 1 | Elektrotechnika i elektronika | brak | brak |
| 2 | Technologia mechaniczna z materiałoznawstwem | brak | brak |
| 3 | Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | Podstawy konstrukcji maszyn WSiP, K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski | brak |
| 4 | Montaż maszyn i urządzeń | Montaż, naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych WSiP Al. Górecki, Z. Grzegórski | brak |
| 5 | Obsługa maszyn i urządzeń | Obsługa maszyn i urządzeń. Podręcznik do nauki zawodu. S. Legutko. WSiP 2012 | Obsługa maszyn i urządzeń. Podręcznik do nauki zawodu. S. Legutko. WSiP 2012 |

| | | | |
|---|--|-------------|--|
| 6 | Działalność usługowa w zawodzie | | "Działalność usługowa w zawodzie", wyd. WSiP |
| 7 | Język angielski zawodowy | | brak |

Zawód: elektryk - symbol 741103

| Lp. | OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE | Klasa II | Klasa III |
|-----|---|---|---|
| 1 | Elektrotechnika i elektronika | | |
| 2 | Instalacje elektryczne | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA | |
| 3 | Maszyny i urządzenia elektryczne | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA |
| 4 | Działalność usługowa w zawodzie | | "Działalność usługowa w zawodzie", wyd. WSiP |
| 5 | Język angielski zawodowy | | brak |
| 6 | Pomiary elektryczne i elektroniczne | | |
| 7 | Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA |
| 8 | Montaż instalacji elektrycznych | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA | Praktyczna elektrotechnika ogólna Peter Bastian REA |

Zawód: operator obrabiarek skrawających

| Lp. | OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE | Klasa II | Klasa III |
|-----|--|--|--|
| 1 | Elektrotechnika i elektronika | Elektrotechnika cz1 i cz2 Cholewiński WSiP | |
| 2 | Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | WSiP Podstawy konstrukcji maszyn, K.Grzelak, J.Telega, J.Torzewski | |
| 3 | Podstawy technik wytwarzania | J. Zawora Podstawy technologii maszyn | |
| 4 | Działalność usługowa w zawodzie | | "Działalność usługowa w zawodzie", wyd. WSiP |

| | | | |
|----|--|---|-------------|
| 5 | Język angielski zawodowy | | brak |
| 6 | Technologia obróbki skrawaniem | Technologia "Tokarstwo" J.Z. Czechowski E.Górski | |
| 7 | Pracownia podstaw konstrukcji maszyn | | |
| 8 | Programowanie i użytkowanie obrabiarek sterowanych numerycznie CKP | W. Habrat Obsługa i programowanie obrabiarek CNC. Podręcznik operatora. KaBe 2015 | |
| 9 | Pracownia technik wytwarzania | brak | brak |
| 10 | Użytkowanie obrabiarek skrawających | | |

Zawód: monter - elektronik - symbol 742102

| Lp. | OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE | Klasa II | Klasa III |
|-----|---|-------------|-------------|
| 1 | Działalność usługowa w zawodzie | | |
| 2 | Język angielski zawodowy | | |
| 3 | Elektronika z elementami elektrotechniki | | |
| 4 | Urządzenia elektroniczne | | |
| 5 | Pomiary elektryczne i elektroniczne | | |
| 6 | Pracownia montażu układów elektronicznych | | |
| 7 | Instalacja urządzeń elektronicznych | | |