**SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

NA ROK SZKOLNY 2019/20



**TECHNIKUM ZAWODOWE**

**na podbudowie gimnazjum**

**zawód: TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA numer zawodu: 311922 -** program modułowy **klasy II - IV**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | ++ | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2Świat do przeczytania kl. 3 | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentorStentorStentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Oxford Solutions ElementaryOxford Solutions Pre-intermediateOxford Solutions IntermediateLongman. Repetytorium maturalne | T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.Oxford Solutions Pre-intermediateUmińska M. | OxfordOxfordOxfordPearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 3, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWNPWNPWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** | + |  |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | Podstawy przedsiębiorczości | Korba J., Smutek Z. | Operon |
| **Geografia** | + |  |  |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + |  |  |  | Biologia na czasie. Zakres podstawowy | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + | To jest chemia. Zakres podstawowyTo jest chemia cz. 1 i 2. Zakres rozszerzony | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J.Litwin M., Szymańska J., Styka-Wlazło Sz. | Nowa EraNowa Era |
| **Fizyka** | + |  |  |  | Odkryć fizykę. Zakres podstawowy | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | ++ | ++ | + | Matematyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzonyMatematyka 2. Zakres rozszerzonyMatematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Ponczek D.Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. Babiański W., Chańko L., Czarnowska J.  | Nowa EraNowa EraNowa Era |
| **Informatyka** | + |  |  |  | Informatyka. | Gawełek A. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa.Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ O1. Podstawy procesów technologicznych** | + |  |  |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z1. Technologia przerobu drewna** |  | + |  |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z2. Technologia wytwarzania elementów** |  | + | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z3. Technologia prac pomocniczych** |  | + | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z4. Technologia montażu i magazynowania** |  |  | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z5. Technologia projektowania wyrobów z drewna** |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ ZS. Specjalizacja** |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ D1. Wiedza o gospodarce** |  |  | + | + | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej | Musiałkiewicz J. | Ekonomik |
| **MODUŁ D2. Język angielski zawodowy** |  |  | + | + | Tytuł podręcznika, autor i wydawnictwo zostanie podane w m-cu wrześniu |  |  |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA numer zawodu: 311922 -** program modułowy **klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | + | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** | + |  |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + |  |  |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + |  |  |  | Biologia na czasie. Zakres podstawowy | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + | To jest chemia. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + |  |  |  | Odkryć fizykę. Zakres podstawowy | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + |  |  |  | Informatyka. Seria Odkrywamy na nowo | Hermanowski W | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa.Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ B1. BHP podstaw stolarstwa** | + |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **MODUŁ Z1. Podstawy stolarstwa** | ++ |  |  |  | Rysunek zawodowy dla stolarzaTechnologia – Stolarstwo cz. 1 | Sławiński M.Prażmo J. | WSiPWSiP |
| **MODUŁ Z2. Technologia wytwarzania wyrobów stolarskich** | + | + |  |  | Technologia – Stolarstwo cz. 1 | Prażmo J. | WSiP |
| **MODUŁ Z3. Procesy wytwarzania i napraw wyrobów stolarskich** |  | + | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ J1. Język angielski w stolarstwie** |  |  | + |  | Tytuł podręcznika, autor i wydawnictwo zostanie podane w m-cu wrześniu |  |  |
| **MODUŁ B2. BHP w zarządzaniu procesami przetwarzania drewna i tworzyw drzewnych** |  |  |  | + | ?????? |  |  |
| **MODUŁ Z4. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i tworzyw drzewnych** |  |  | + | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z5. Organizacja pracy w procesie przetwarzania drewna i tworzyw drzewnych** |  | + | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ J2. Język angielski w organizacji i prowadzeniu produkcji drzewnej** |  |  |  | + | Tytuł podręcznika, autor i wydawnictwo zostanie podane w m-cu wrześniu |  |  |
| **MODUŁ D1. Działalność gospodarcza** |  |  | + | + | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej | Musiałkiewicz J. | Ekonomik |
| **Praktyka zawodowa** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH numer zawodu:** **343404** **klasy I - IV**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | ++ | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2Świat do przeczytania kl. 3 | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentorStentorStentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)Oxford Solutions Pre-intermediateOxford Solutions Intermediate, Longman. Repetytorium maturalne poziom podstawowy/poziom rozszerzony | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.Oxford Solutions Pre-intermediateUmińska M. | OxfordOxfordOxfordPearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 3, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWNPWNPWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** |  | + |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczośćPodstawy przedsiębiorczości | Rachwał T., Makieła ZKorba J., Smutek Z. | Nowa EraOperon |
| **Geografia** | + |  |  |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | ++ | + | Biologia na czasie. Zakres podstawowyBiologia na czasie 1. Zakres rozszerzonyBiologia na czasie 2. Zakres rozszerzonyBiologia na czasie 3. Zakres rozszerzony | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W.,Czachorowski S.Guzik M., Jastrzębska E., Kozik R. i in.Dubert F., Kozik R., Krawczyk S. i in.Dubert F., Jurgowiak M. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Chemia** | + |  |  |  | To jest chemia. Zakres podstawowy | Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. | Nowa E a |
| **Fizyka** | + |  |  |  | Odkryć fizykę. Zakres podstawowy | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | + | ++ | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowyMatematyka 2. Zakres podstawowyMatematyka 3. Zakres podstawowy | Babiański W., Chańko L., Wej K.Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G.Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J. | Nowa EraNowa EraNowa Era |
| **Informatyka** | + |  |  |  | Informatyka. Seria Odkrywamy na nowo | Hermanowski W | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **Język angielski zawodowy** |  |  |  | + | Cooking. Students book | Evans V. | Express Publishing |
| **Wyposażenie zakładów gastronomicznych** | + | + | + |  | Sporządzanie potraw i napojów. Część 1 (musi zawierać dopisek „Reforma 2019”)Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii. Gastronomia. Tom I | Zienkiewicz M.Kasperek. A.,Kondratowicz. M. | WSiPWSiP |
| **Działalność gospodarcza** |  |  | + | + | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. | Musiałkiewicz J. | Ekonomik |
| **Zasady żywienia** |  |  | + | + | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 1. Zasady żywienia. | Kunachowicz H., Nadolna I., Przygoda B., Sińska B., Turlejska H. | WSiP |
| **Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem** | + | + | + |  | Sporządzanie potraw i napojów. Część 2 (musi zawierać dopisek „Reforma 2019”)Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Cz. 1 i 2 | Zienkiewicz M., Kmiołek-Gizara A.Konarzewska M. | WSiPWSiP |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Pracownia gastronomiczna** | + | + | + |  | Procesy technologiczne w gastronomii. Część 1 i 2.Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Cz. 1 i 2  | Namysław I., Górska L.Kmiołek A. | WSiPWSiP |
| **Pracownia usług gastronomicznych** |  |  | + | + | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 2. | Duda J., Krzywda S., Zienkiewicz M. | WSiP |
| **Praktyka zawodowa** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK MECHANIK numer zawodu: 311504**  **klasy I - III**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | ++ | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2Świat do przeczytania kl. 3 | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentorStentorStentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)Oxford Solutions Pre-intermediateOxford Solutions IntermediateLongman. Repetytorium maturalne | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.Oxford Solutions Pre-intermediateUmińska M. | OxfordOxfordOxfordPearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 3, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWNPWNPWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** | + |  |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + |  |  |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + |  |  |  | Biologia na czasie. Zakres podstawowy | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S. | Nowa Era |
| **Chemia** | + |  |  |  | To jest chemia. Zakres podstawowy | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + | Odkryć fizykę. Zakres podstawowyZrozumieć fizykę cz. 1. Zakres rozszerzonyZrozumieć fizykę cz. 2. Zakres rozszerzonyZrozumieć fizykę cz. 3. Zakres rozszerzony | Braun M., Śliwa W.Braun M., Seweryn-Byczuk A. i in.Braun M., Seweryn-Byczuk A. i in.Braun M., Seweryn-Byczuk A. i in. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Matematyka** | + | ++ | ++ | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyMatematyka 2. Zakres rozszerzonyMatematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Wej K.Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | Nowa EraNowa EraNowa Era |
| **Informatyka** | + |  |  |  | Informatyka. Seria Odkrywamy na nowo | Hermanowski W | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **Język angielski zawodowy** |  |  |  | + | Mechanics. Students book | Dearholt J. D | Express Publishing |
| **Rysunek techniczny** | + |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Podstawy konstrukcji maszyn** | ++ | + | + | + | Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2Części maszyn | Boś P., Sitarz S.Boś P., Chodorowska D., Fejkiel R., Wrzask Z.Rutkowski A. | WKŁWKŁWSiP |
| **Pracownia podstaw konstrukcji maszyn** |  | + | + |  | Solid Edge 17. Podstawy | Kazimierczak G. | Helion |
| **Technologia z materiałoznawstwem** | ++ | ++ |  |  | Technologia mechaniczna cz. 1Technologia mechaniczna cz. 2Podstawy technologii maszyn | Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.Zawora J. | REAREAWSiP |
| **Układy sterowania i regulacji** |  | + | + |  | Podstawy automatyki i robotyki | Klimasara W., Pilat Z. | WSiP |
| **Automatyzacja procesów produkcji** |  | + | + |  |  |  |  |
| **Technologia obróbki skrawaniem** | + | + | + | + | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawającychTechnologia mechaniczna cz. 2 | Figurski J.Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A. | WSiPREA |
| **Pracownia projektowania procesów produkcji** |  | + | + | + | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń | Grzelak K., Kowalczyk S. | WSiP |
| **Działalność gospodarcza** |  |  | + | + | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. | Musiałkiewicz J. | Ekonomik |
| **Zajęcia praktyczne** |  | + | + | + | - | - | - |
| **Praktyka zawodowa** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH numer zawodu: 311513**  **klasy I, II i IV**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | ++ | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2Świat do przeczytania kl. 3 | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentorStentorStentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)Oxford Solutions Pre-intermediateOxford Solutions IntermediateLongman. Repetytorium maturalne | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.Oxford Solutions Pre-intermediateUmińska M. | OxfordOxfordOxfordPearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 3, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWNPWNPWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** | + |  |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + |  |  |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + |  |  |  | Biologia na czasie. Zakres podstawowy | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S. | Nowa Era |
| **Chemia** | + |  |  |  | To jest chemia. Zakres podstawowy | Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + | Odkryć fizykę. Zakres podstawowyZrozumieć fizykę cz. 1. Zakres rozszerzonyZrozumieć fizykę cz. 2. Zakres rozszerzonyZrozumieć fizykę cz. 3. Zakres rozszerzony | Braun M., Śliwa W.Braun M., Seweryn-Byczuk A. i in.Braun M., Seweryn-Byczuk A. i in.Braun M., Seweryn-Byczuk A. i in. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Matematyka** | + | ++ | ++ | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyMatematyka 2. Zakres rozszerzonyMatematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Wej K.Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | Nowa EraNowa EraNowa Era |
| **Informatyka** | + |  |  |  | Informatyka. Seria Odkrywamy na nowo | Hermanowski W | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Język angielski zawodowy** |  |  | + | + | Mechanics. Students book | Dearholt J. D | Express Publishing |
| **Rysunek techniczny** | + |  |  |  | Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. | Figurski J., Popis S. | WSiP |
| **Podstawy konstrukcji maszyn** |  | + | + |  | Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2Części maszyn | Boś P., Sitarz S.Boś P., Chodorowska D., Fejkiel R., Wrzask Z.Rutkowski A. | WKŁWKŁWSiP |
| **Przepisy ruchu drogowego** |  | + |  | + | Uaktualniony kodeks drogowy | Praca zbiorowa | Sejm RP |
| **Silniki pojazdów samochodowych** | + | ++ | + |  | Silniki pojazdów samochodowych cz. 1Silniki pojazdów samochodowych cz. 2 | Zając P.Zając P. | WKŁWKŁ |
| **Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych** | + | ++ | + |  | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. 1Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. 2 | Gabrylewicz M.Gabrylewicz M. | WKŁWKŁ |
| **Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych** | + |  | + | + | Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych | Herner A., Riehl H.-J.  | WKŁ |
| **Podstawy elektrotechniki i elektroniki** |  | + |  |  | Podstawy elektrotechniki i elektroniki | Doległo M. | WKŁ |
| **Pracownia elektrotechniki i elektroniki** |  |  |  | + | Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych | Herner A., Riehl H.-J. | WKŁ |
| **Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego** |  | + |  | + | ????? |  |  |
| **Pracownia podstaw konstrukcji maszyn** |  | + |  |  | ????? |  |  |
| **Pracownia organizacji obsługi pojazdów samochodowych** |  |  |  | + | Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych | Kowalczyk S. | WSiP |
| **Działalność gospodarcza** |  |  | + | + | Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej | Jastrzębska U. | WKiŁ |
| **Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych** |  |  | + | + | - | - | - |
| **Zajęcia praktyczne** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Praktyka zawodowa** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO numer zawodu: 311928**  **klasy I - II**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | ++ | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2Świat do przeczytania kl. 3 | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentorStentorStentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)Oxford Solutions Pre-intermediateOxford Solutions IntermediateLongman. Repetytorium maturalne | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.Oxford Solutions Pre-intermediateUmińska M. | OxfordOxfordOxfordPearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiegoWot i my, cz. 3, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S.Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWNPWNPWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** | + |  |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + | Oblicza geografii. Zakres podstawowyOblicza geografii 1. Zakres rozszerzonyOblicza geografii 2. Zakres rozszerzonyOblicza geografii 3. Zakres rozszerzony | Uliszak R., Wiedermann K.M. Więckowski., R. MalarzT. RachwałM. Więckowski., R. Malarz | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Biologia** | + |  |  |  | Biologia na czasie. Zakres podstawowy | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S. | Nowa Era |
| **Chemia** | + |  |  |  | To jest chemia. Zakres podstawowy | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + |  |  |  | Odkryć fizykę. Zakres podstawowy | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | ++ | ++ | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyMatematyka 2. Zakres rozszerzonyMatematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Wej K.Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | Nowa EraNowa EraNowa Era |
| **Informatyka** | + |  |  |  | Informatyka. Seria Odkrywamy na nowo | Hermanowski W | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Podstawy ruchu kolejowego** | + | + | + |  | Technologia transportu kolejowego | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Urządzenia sterowania ruchem kolejowym i łączności** | + | + | + |  | Opracowania branżowe.Technologia transportu kolejowego. | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Infrastruktura kolejowa** | + | + | + |  | Opracowania branżowe |  |  |
| **Kolejowe pojazdy szynowe** |  | + |  |  | Opracowanie branżowe |  |  |
| **Eksploatacja handlowa kolei** |  | + | + | + | Marketing usług kolejowych | Paprocki W. | Kolejowa Oficyna Wydawnicza |
| **Działalność gospodarcza** | + |  | + |  | Podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw. | Andrzejczyk K. | WSiP |
| **Język angielski zawodowy** | + |  | + |  | Railway transportation. Students book. | Evans V. | Express Publishing |
| **Technika ruchu kolejowego** | + | + | + |  | Technologia transportu kolejowego | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Odprawa pociągów na stacji** |  | + |  |  | Opracowania branżowe |  |  |
| **Działalność usługowa kolei** |  | + | + | + | Marketing usług kolejowych | Paprocki W. | Kolejowa Oficyna Wydawnicza |
| **Technologia i organizacja pracy stacji** |  |  | + | + | Technologia transportu kolejowego | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Praktyka zawodowa** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK PROGRAMISTA numer zawodu: 351406 klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Język polski** | ++ | ++ | + | + | Świat do przeczytania kl. 1 cz. 1Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2Świat do przeczytania kl. 3 | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | StentorStentorStentorStentorStentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeńINFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T.Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | PearsonPearsonPearson |
| **Wiedza o kulturze** | + |  |  |  | Wiedza o kulturze | Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A. | Operon |
| **Historia** | + |  |  |  | Ciekawi świata. Podręcznik. Zakres podstawowy | Ustrzycki J. | Operon |
| **Wiedza o społeczeństwie** | + |  |  |  | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A. | Nowa Era |
| **Historia i społeczeństwo** |  | ++ | ++ | + | Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste sporyPoznać przeszłość. Rządzący i rządzeniPoznać przeszłość. Wojna i wojskowośćPoznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.Janicka I.Centek J.Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + |  |  |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + |  |  |  | Biologia na czasie. Zakres podstawowy | Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S. | Nowa Era |
| **Chemia** | + |  |  |  | To jest chemia. Zakres podstawowy | Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + |  |  |  | Odkryć fizykę. Zakres podstawowy | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | ++ | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + | + | + | + | Informatyka cz. 1. Seria Ciekawi świataInformatyka cz. 2. Seria Ciekawi świataInformatyka cz. 3. Seria Ciekawi świata?????? | Hermanowski W.Mikołajewicz E.Mikołajewicz E. | OperonOperonOperon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  | Odkrywamy na nowo. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Goniewicz M.,Nowak-Kowal A. W., Smutek Z. | Operon |
| **Elementy przedmiotów ścisłych w nauczaniu zawodowym** |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Język angielski zawodowy** |  |  | + |  | Information technology. Students book | Evans V. | Express Publishing |
| **Działalność gospodarcza** |  |  | + |  | ??? |  |  |
| **Projektowanie stron internetowych** |  | + | + |  | ??? |  |  |
| **Bazy danych** | + | + | + | + | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Projektowanie oprogramowania** |  | + | + | + | ??? |  |  |
| **Podstawy systemów i sieci informatycznych** | + | + | + | + | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Programowanie aplikacji internetowych** | + | + | + | + | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Testowanie i dokumentowanie aplikacji** |  |  |  | + | ???? |  |  |
| **Programowanie obiektowe** |  | + | + | + | ??? |  |  |
| **Programowanie aplikacji desktopowych** | + | + | + | + | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Programowanie aplikacji mobilnych** |  | + | + | + | ??? |  |  |
| **Programowanie aplikacji webowych** |  | + | + | + | ??? |  |  |
| **Praktyka zawodowa** |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |

**SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

NA ROK SZKOLNY 2019/20



**TECHNIKUM ZAWODOWE**

**na podbudowie szkoły podstawowej**

**zawód: TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA numer zawodu: 311922 -** program modułowy **klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Język polski** | + | + | + | + | + | Oblicza epok. Język polski kl. 1 cz. 1 i 2.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. | WSiP |
| **Język angielski** | + | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | + | Schritte international Neu. Poziom A1.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Praca zbiorowa | Hueber |
| **Plastyka** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Historia** | + | + | + | + | + | Historia. Technikum. Zakres podstawowy | Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K. | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** |  |  |  | + | + | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A., Kięczkowska J., Menz M. | Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** |  | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + |  | Oblicza geografii cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Malarz R., WięckowskiM. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | + | + |  | Biologia na czasie cz.1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hemlicz A., Holeczek J. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + |  | To jest chemia cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Chemia w technologii drewna** |  |  |  |  | + |  |  |  |
| **Fizyka** | + | + | + | + |  | Odkryć fizykę cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + | + | + |  |  | Informatyka – poziom podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hermanowski W. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  |  | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Boniek B., Kruczyński A. | Operon |
| **MODUŁ B1. BHP podstaw stolarstwa** | + |  |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **MODUŁ Z1. Podstawy stolarstwa** | ++ |  |  |  |  | Rysunek zawodowy dla stolarzaTechnologia – Stolarstwo cz. 1 | Sławiński M.Prażmo J. | WSiPWSiP |
| **MODUŁ Z2. Technologia wytwarzania wyrobów stolarskich** |  | + |  |  |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z3. Procesy wytwarzania i napraw wyrobów stolarskich** |  |  | + |  |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ J1. Język angielski w stolarstwie** |  |  | + |  |  | Tytuł podręcznika, autor i wydawnictwo zostanie podane w m-cu wrześniu |  |  |
| **MODUŁ B2. BHP w zarządzaniu procesami przetwarzania drewna i tworzyw drzewnych** |  |  |  | + |  | ?????? |  |  |
| **MODUŁ Z4. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i tworzyw drzewnych** |  |  |  | + |  | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ Z5. Organizacja pracy w procesie przetwarzania drewna i tworzyw drzewnych** |  |  |  |  | + | Materiały w formie skryptów lub w wersji elektronicznej zostaną dostarczone przez nauczyciela prowadzącego  |  |  |
| **MODUŁ J2. Język angielski w organizacji i prowadzeniu produkcji drzewnej** |  |  |  |  | + | Tytuł podręcznika, autor i wydawnictwo zostanie podane w m-cu wrześniu |  |  |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK PROGRAMISTA numer zawodu: 351406 klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Język polski** | + | + | + | + | + | Oblicza epok.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. | WSiP |
| **Język angielski** | + | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | + | Schritte international Neu. Poziom A1.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Praca zbiorowa | Hueber |
| **Plastyka** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Historia** | + | + | + | + | + | Historia. Technikum. Zakres podstawowy | Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K. | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** |  |  |  | + | + | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A., Kięczkowska J., Menz M. | Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** |  | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + |  | Oblicza geografii cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Malarz R., WięckowskiM. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | + | + |  | Biologia na czasie cz.1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hemlicz A., Holeczek J. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + |  | To jest chemia cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + |  | Odkryć fizykę cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + | + | + |  |  | Informatyka – cz. 1*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hermanowski W., Sidor S. | Operon |
| **Podstawy analizy danych** |  |  |  |  | + |  |  |  |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  |  | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Boniek B., Kruczyński A. | Operon |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Język angielski zawodowy** | + | + | + |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Projektowanie stron internetowych** |  |  | + | + |  | ??? |  |  |
| **Bazy danych** |  | + | + |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Projektowanie oprogramowania** | + | + | + |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Podstawy systemów i sieci informatycznych** | + | + | + |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Programowanie aplikacji internetowych** |  |  |  | + | + | ?????? |  |  |
| **Testowanie i dokumentowanie aplikacji** |  |  |  | + |  | ???? |  |  |
| **Programowanie obiektowe** | + | + |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Programowanie aplikacji desktopowych** | + | + | + |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Programowanie aplikacji mobilnych** |  |  |  | + | + | ??? |  |  |
| **Programowanie aplikacji webowych** |  |  |  | + | + | ??? |  |  |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH numer zawodu:** **343404** **klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Język polski** | + | + | + | + | + | Oblicza epok.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. | WSiP |
| **Język angielski** | + | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | + | Schritte international Neu. Poziom A1.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Praca zbiorowa | Hueber |
| **Plastyka** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Historia** | + | + | + | + | + | Historia. Technikum. Zakres podstawowy | Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K. | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** |  |  |  | + | + | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A., Kięczkowska J., Menz M. | Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** |  | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + |  | Oblicza geografii cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Malarz R., WięckowskiM. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | + | + |  | Biologia na czasie cz.1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hemlicz A., Holeczek J. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + |  | To jest chemia cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + |  | Odkryć fizykę cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Matematyka w gastronomii** |  |  |  |  | + | ????? |  |  |
| **Informatyka** | + | + | + |  |  | Informatyka – poziom podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hermanowski W. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  |  | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Boniek B., Kruczyński A. | Operon |
| **Język angielski zawodowy** |  |  | + | + |  | Język angielski zawodowy w gastronomii | Sarna R., Sarna K. | WSiP |
| **Wyposażenie zakładów gastronomicznych** |  | + | + | + |  | Sporządzanie potraw i napojów. Część 1 (musi zawierać dopisek „Reforma 2019”) | Zienkiewicz M. | WSiP |
| **Zasady żywienia** |  |  | + | + | + | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 1 Zasady żywienia. | Kunachowicz H., Nadolna I., Przygoda B., Sińska B., Turlejska H. | WSiP |
| **Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem** | + | + | + |  |  | Sporządzanie napojów i potraw. Cz. 2 (musi zawierać dopisek „Reforma 2019”) | Zienkiewicz M., Kmiołek-Gizara A. | WSiP |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy w gastronomii** | + |  |  |  |  | BHP w branży gastronomicznej | Dominik P. | WSiP |
| **Pracownia gastronomiczna** | + | + | + |  |  | Procesy technologiczne w gastronomii. Część 1 i 2 | Namysław I., Górska L. | WSiP |
| **Pracownia usług gastronomicznych** |  |  |  | + | + | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Cz. 2. | Duda J., Krzywda S., Zienkiewicz M. | WSiP |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK MECHANIK numer zawodu: 311504**  **klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Język polski** | + | + | + | + | + | Oblicza epok.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. | WSiP |
| **Język angielski** | + | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | + | Schritte international Neu. Poziom A1.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Praca zbiorowa | Hueber |
| **Plastyka** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Historia** | + | + | + | + | + | Historia. Technikum. Zakres podstawowy | Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K. | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** |  |  |  | + | + | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A., Kięczkowska J., Menz M. | Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** |  | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + |  | Oblicza geografii cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Malarz R., WięckowskiM. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | + | + |  | Biologia na czasie cz.1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hemlicz A., Holeczek J. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + |  | To jest chemia cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + |  | Odkryć fizykę cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Fizyka w mechanice** |  |  |  |  | + | ???? |  |  |
| **Matematyka** | + | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + | + | + |  |  | Informatyka – poziom podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hermanowski W. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  |  | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Boniek B., Kruczyński A. | Operon |
| **Rysunek techniczny** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Podstawy konstrukcji maszyn** | + | + | + |  |  | Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2Części maszyn | Boś P., Sitarz S.Boś P., Chodorowska D., Fejkiel R., Wrzask Z.Rutkowski A. | WKŁWKŁWSiP |
| **Pracownia podstaw konstrukcji maszyn** | + | + |  |  |  | Solid Edge 17. Podstawy | Kazimierczak G. | Helion |
| **Technologia z materiałoznawstwem** | + | + | + |  |  | Technologia mechaniczna cz. 1Technologia mechaniczna cz. 2Podstawy technologii maszyn | Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.Zawora J. | REAREAWSiP |
| **Automatyzacja procesów produkcji** |  | + | + |  |  | ????? |  |  |
| **Technologia obróbki skrawaniem** | + | + | + |  |  | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawającychWykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie | Figurski J. | WSiP |
| **Pracownia technologii obróbki skrawaniem** |  |  |  | + | + | ???? |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Język angielski zawodowy** |  |  |  | + | + | Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej | Sarna R., Sarna K. | WSiP |
| **Pracownia projektowania procesów produkcji** |  |  |  | + | + | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń | Grzelak K., Kowalczyk S. | WSiP |
| **Zajęcia praktyczne** |  | + | + | + |  | - | - | - |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH numer zawodu: 311513**  **klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Język polski** | + | + | + | + | + | Oblicza epok.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. | WSiP |
| **Język angielski** | + | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | + | Schritte international Neu. Poziom A1.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Praca zbiorowa | Hueber |
| **Plastyka** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Historia** | + | + | + | + | + | Historia. Technikum. Zakres podstawowy | Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K. | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** |  |  |  | + | + | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A., Kięczkowska J., Menz M. | Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** |  | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + |  | Oblicza geografii cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Malarz R., WięckowskiM. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | + | + |  | Biologia na czasie cz.1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hemlicz A., Holeczek J. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + |  | To jest chemia cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + |  | Odkryć fizykę cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Fizyka w mechanice** |  |  |  |  | + | ???? |  |  |
| **Matematyka** | + | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + | + | + |  |  | Informatyka – poziom podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hermanowski W. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  |  | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Boniek B., Kruczyński A. | Operon |
| **Rysunek techniczny** | + |  |  |  |  | Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej | Figurski J., Popis S. | WSiP |
| **Podstawy konstrukcji maszyn** | + | + |  |  |  | Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2 | Boś P., Sitarz S.Boś P., Chodorowska D. | WKŁWKŁ |
| **Budowa pojazdów samochodowych** | + | + | + |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Przepisy ruchu drogowego** |  |  | + |  |  | Uaktualniony kodeks drogowy | Praca zbiorowa | Sejm RP |
| **Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych** |  |  | + |  |  | ????? |  |  |
| **Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych** |  | + | + | + |  | ????? |  |  |
| **Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych** |  | + | + | + |  | - | - | - |
| **Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych** | + | + | + | + |  | - | - | - |
| **Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego** |  |  |  | + | + | ??????? |  |  |
| **Język angielski zawodowy** |  |  |  | + | + | Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej  | Sarna R., Sarna K. | WSiP |
| **Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych** |  |  |  |  | + | - | - | - |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |

**zawód: TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO numer zawodu: 311928**  **klasa I**

kolor - nie dotyczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Język polski** | + | + | + | + | + | Oblicza epok.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. | WSiP |
| **Język angielski** | + | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E. | Oxford |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Wiatr-Kmieciak M., Wujec S. | PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | + | Schritte international Neu. Poziom A1.*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Praca zbiorowa | Hueber |
| **Plastyka** | + |  |  |  |  | *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* |  |  |
| **Historia** | + | + | + | + | + | Historia. Technikum. Zakres podstawowy | Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K. | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** |  |  |  | + | + | W centrum uwagi. Zakres podstawowy | Janicki A., Kięczkowska J., Menz M. | Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** |  | + | + |  |  | Krok w przedsiębiorczość | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era |
| **Geografia** | + | + | + | + |  | Oblicza geografii cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Malarz R., WięckowskiM. | Nowa Era |
| **Geografia w transporcie kolejowym** |  |  |  |  | + | ???? |  |  |
| **Biologia** | + | + | + | + |  | Biologia na czasie cz.1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hemlicz A., Holeczek J. | Nowa Era |
| **Chemia** | + | + | + | + |  | To jest chemia cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hassa R., Mrzigod A.,Mrzigod J. | Nowa Era |
| **Fizyka** | + | + | + | + |  | Odkryć fizykę cz. 1. Zakres podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | + | + | + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Babiański W., Chańko L., Wej K. | Nowa Era |
| **Informatyka** | + | + | + |  |  | Informatyka – poziom podstawowy*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Hermanowski W. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | + |  |  |  |  | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik + ćwiczenia | Boniek B., Kruczyński A. | Operon |
| **Podstawy ruchu kolejowego** | + | + | + |  |  | Technologia transportu kolejowego*Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | + |  |  |  |  | BHP. Podręcznik do kształcenia zawodowego | Szczęch K., Bukała W. | WSiP |
| **Urządzenia sterowania ruchem kolejowym i łączności** | + | + | + |  |  | Opracowania branżowe.Technologia transportu kolejowego. | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Infrastruktura kolejowa** | + | + | + | + |  | Opracowania branżowe |  |  |
| **Kolejowe pojazdy szynowe** | + | + |  |  |  | Opracowanie branżowe |  |  |
| **Eksploatacja handlowa kolei** |  |  |  | + | + | Marketing usług kolejowych | Paprocki W. | Kolejowa Oficyna Wydawnicza |
| **Technika ruchu kolejowego** | + | + | + |  |  | Technologia transportu kolejowego | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Odprawa pociągów na stacji** | + | + |  |  |  | Opracowania branżowe |  |  |
| **Działalność usługowa kolei** |  |  |  | + | + | Marketing usług kolejowych | Paprocki W. | Kolejowa Oficyna Wydawnicza |
| **Technologia i organizacja pracy stacji** |  | + | + | + | + | Technologia transportu kolejowego | Zalewski P., Siedlecki P. | WKiŁ |
| **Język angielski zawodowy** |  |  |  | + |  | ????? |  |  |
| **Praktyka zawodowa** |  |  | + | + |  | - | - | - |
| **Religia katolicka** | + | + | + | + | + | Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-41-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-43-01/1-2 | red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D.red. Szpet J., Jackowiak D. | Wyd. Św. WojciechWyd. Św. WojciechWyd. Św. Wojciech |
| **Religia prawosławna** | + | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - |