**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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2  Świat 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. | Stentor  Stentor  Stentor  Stentor  Stentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Oxford Solutions Elementary  Oxford Solutions Pre-intermediate  Oxford Solutions Intermediate  Longman. Repetytorium maturalne | T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.  T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.  Oxford Solutions Pre-intermediate  Umińska M. | Oxford  Oxford  Oxford  Pearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot 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. | PWN  PWN  PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 3. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | Pearson  Pearson  Pearson  Pearson |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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 podstawowy  To jest chemia cz. 1 i 2. Zakres rozszerzony | Hassa R., Mrzigod A.,  Mrzigod J.  Litwin M., Szymańska J., Styka-Wlazło Sz. | Nowa Era  Nowa Era |
| **Fizyka** | + |  |  |  | Odkryć fizykę. Zakres podstawowy | Braun M., Śliwa W. | Nowa Era |
| **Matematyka** | + | +  + | +  + | + | Matematyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony  Matematyka 2. Zakres rozszerzony  Matematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Ponczek D.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  *Podręczniki zostaną podane w terminie późniejszym.* | Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E.  Biedrzycki K., Jaskółowa E., Nowak E. | Stentor  Stentor |
| **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 ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | Pearson  Pearson  Pearson |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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 stolarza  Technologia – Stolarstwo cz. 1 | Sławiński M.  Prażmo J. | WSiP  WSiP |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2  Świat 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. | Stentor  Stentor  Stentor  Stentor  Stentor |
| **Język angielski** | + | + | + | | + | Vision 2 (A2/B1)  Oxford Solutions Pre-intermediate  Oxford 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-intermediate  Umińska M. | Oxford  Oxford  Oxford  Pearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot 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. | PWN  PWN  PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | Pearson  Pearson  Pearson |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + | + |  | |  | Krok w przedsiębiorczość  Podstawy przedsiębiorczości | Rachwał T., Makieła Z  Korba J., Smutek Z. | Nowa Era  Operon |
| **Geografia** | + |  |  | |  | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | Uliszak R., Wiedermann K. | Nowa Era |
| **Biologia** | + | + | +  + | | + | Biologia na czasie. Zakres podstawowy  Biologia na czasie 1. Zakres rozszerzony  Biologia na czasie 2. Zakres rozszerzony  Biologia 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 Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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 podstawowy  Matematyka 2. Zakres podstawowy  Matematyka 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 Era  Nowa Era  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 |  |  |
| **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. | WSiP  WSiP |
| **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. | WSiP  WSiP |
| **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. | WSiP  WSiP |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2  Świat 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. | Stentor  Stentor  Stentor  Stentor  Stentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | Vision 2 (A2/B1)  Oxford Solutions Pre-intermediate  Oxford Solutions Intermediate  Longman. Repetytorium maturalne | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.  T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.  Oxford Solutions Pre-intermediate  Umińska M. | Oxford  Oxford  Oxford  Pearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot 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. | PWN  PWN  PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | Pearson  Pearson  Pearson |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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  Zrozumieć fizykę cz. 1. Zakres rozszerzony  Zrozumieć fizykę cz. 2. Zakres rozszerzony  Zrozumieć 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 Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era |
| **Matematyka** | + | +  + | +  + | + | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Matematyka 2. Zakres rozszerzony  Matematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Wej K.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | Nowa Era  Nowa Era  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 |  |  |
| **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. 1  Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2  Części maszyn | Boś P., Sitarz S.  Boś P., Chodorowska D., Fejkiel R., Wrzask Z.  Rutkowski A. | WKŁ  WKŁ  WSiP |
| **Pracownia podstaw konstrukcji maszyn** |  | + | + |  | Solid Edge 17. Podstawy | Kazimierczak G. | Helion |
| **Technologia z materiałoznawstwem** | +  + | +  + |  |  | Technologia mechaniczna cz. 1  Technologia mechaniczna cz. 2  Podstawy technologii maszyn | Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.  Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.  Zawora J. | REA  REA  WSiP |
| **Układy sterowania i regulacji** |  | + | + |  | Podstawy automatyki i robotyki | Klimasara W., Pilat Z. | WSiP |
| **Automatyzacja procesów produkcji** |  | + | + |  |  |  |  |
| **Technologia obróbki skrawaniem** | + | + | + | + | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających  Technologia mechaniczna cz. 2 | Figurski J.  Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A. | WSiP  REA |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2  Świat 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. | | Stentor  Stentor  Stentor  Stentor  Stentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | | Vision 2 (A2/B1)  Oxford Solutions Pre-intermediate  Oxford Solutions Intermediate  Longman. Repetytorium maturalne | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.  T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.  Oxford Solutions Pre-intermediate  Umińska M. | | Oxford  Oxford  Oxford  Pearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot 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. | | PWN  PWN  PWN |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | | Pearson  Pearson  Pearson |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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  Zrozumieć fizykę cz. 1. Zakres rozszerzony  Zrozumieć fizykę cz. 2. Zakres rozszerzony  Zrozumieć 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 Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era |
| **Matematyka** | + | +  + | +  + | + | | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Matematyka 2. Zakres rozszerzony  Matematyka 3. Zakres rozszerzony | Babiański W., Chańko L., Wej K.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | | Nowa Era  Nowa Era  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 |  | |  |
| **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. 1  Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2  Części maszyn | Boś P., Sitarz S.  Boś P., Chodorowska D., Fejkiel R., Wrzask Z.  Rutkowski A. | | WKŁ  WKŁ  WSiP |
| **Przepisy ruchu drogowego** |  | + |  | + | Uaktualniony kodeks drogowy | | | Praca zbiorowa | Sejm RP |
| **Silniki pojazdów samochodowych** | + | +  + | + |  | Silniki pojazdów samochodowych cz. 1  Silniki pojazdów samochodowych cz. 2 | | | Zając P.  Zając P. | WKŁ  WKŁ |
| **Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych** | + | +  + | + |  | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. 1  Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. 2 | | | Gabrylewicz M.  Gabrylewicz M. | WKŁ  WKŁ |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2  Świat 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. | | | Stentor  Stentor  Stentor  Stentor  Stentor |
| **Język angielski** | + | + | + | + | | Vision 2 (A2/B1)  Oxford Solutions Pre-intermediate  Oxford Solutions Intermediate  Longman. Repetytorium maturalne | Raynham A., Borkowska D., Szlachta E.  T. Falla, Paul A. Davies, Sobierska J.  Oxford Solutions Pre-intermediate  Umińska M. | | | Oxford  Oxford  Oxford  Pearson |
| **Język rosyjski** | + | + | + | + | | Wot i my po nowomu, cz. 1, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot i my, cz. 2, podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego  Wot 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. | PWN  PWN  PWN | |
| **Język niemiecki** | + | + | + | + | | INFOS 1. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | Pearson  Pearson  Pearson | |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era | |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | + |  |  |  | | Krok w przedsiębiorczość | | Rachwał T., Makieła Z. | Nowa Era | |
| **Geografia** | + | + | + | + | | Oblicza geografii. Zakres podstawowy  Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony  Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony  Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony | | Uliszak R., Wiedermann K.  M. Więckowski., R. Malarz  T. Rachwał  M. Więckowski., R. Malarz | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  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  Matematyka 2. Zakres rozszerzony  Matematyka 3. Zakres rozszerzony | | Babiański W., Chańko L., Wej K.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J.  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. | Nowa Era  Nowa Era  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 | |  |  | |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Świat do przeczytania kl. 1 cz. 2  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 1  Świat do przeczytania kl. 2 cz. 2  Świat 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. | | Stentor  Stentor  Stentor  Stentor  Stentor |
| **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 ćwiczeń  INFOS 2. Książka i zeszyt ćwiczeń  INFOS 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. | | Pearson  Pearson  Pearson |
| **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 spory  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Poznać przeszłość. Europa i świat | Maćkowski T.  Janicka I.  Centek J.  Kłodziński K., Krzemiński T. | | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa 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 świata  Informatyka cz. 2. Seria Ciekawi świata  Informatyka cz. 3. Seria Ciekawi świata  ?????? | Hermanowski W.  Mikołajewicz E.  Mikołajewicz E. | | Operon  Operon  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** |  |  | + |  | | 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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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 stolarza  Technologia – Stolarstwo cz. 1 | Sławiński M.  Prażmo J. | WSiP  WSiP |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2  Części maszyn | Boś P., Sitarz S.  Boś P., Chodorowska D., Fejkiel R., Wrzask Z.  Rutkowski A. | WKŁ  WKŁ  WSiP |
| **Pracownia podstaw konstrukcji maszyn** | + | + |  |  |  | Solid Edge 17. Podstawy | Kazimierczak G. | Helion |
| **Technologia z materiałoznawstwem** | + | + | + |  |  | Technologia mechaniczna cz. 1  Technologia mechaniczna cz. 2  Podstawy technologii maszyn | Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.  Dudziński W., Dziewanowski T., Filipowski R., Zelczak A.  Zawora J. | REA  REA  WSiP |
| **Automatyzacja procesów produkcji** |  | + | + |  |  | ????? |  |  |
| **Technologia obróbki skrawaniem** | + | + | + |  |  | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających  Wykonywanie 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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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. 1  Podstawy konstrukcji maszyn cz. 2 | Boś P., Sitarz S.  Boś P., Chodorowska D. | WKŁ  WKŁ |
| **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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. 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-41-01/1-2  Świadek Chrystusa w Kościele nr AZ-42-01/1-2  Świadek 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. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech  Wyd. Św. Wojciech | |
| **Religia prawosławna** | + | | + | + | + | + | Materiały własne. | - | - | |
| **Biuro pracy eksperckiej – język polski** | + | | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - | |
| **Biuro pracy eksperckiej – matematyka** | + | | + |  |  |  | Materiały własne. | - | - | |