**SPIS PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM**

**W ROKU SZK. 2021/22**

**KLASY CZWARTE**

**KLASA IVA – TECHNIK EKONOMISTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa 2 cz 2 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  Nowa Era | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski  **obie grupy** | uczniowie kontynuują prace z podręcznikiem z 3 klasy |  |  |  |
| 3. | J. niemiecki | K. Łuniewska,  U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna . | Alles Klar Neu 2 zakres podstawowy.  kontynuacja +ćwiczenia | WS i P | 2018 |
| 4. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec | Вот и мы 3+ ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 5. | Historia i społeczeństwo | Iwona Janicka  K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Rządzący  i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla  liceum ogólnokształcącego  i technikum.  Poznać przeszłość. Europa i Świat Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształ. i technikum. | NOWA ERA  NOWA ERA | 2014  2015 |
| 6. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnaz.  Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2016 |
| 7. | Geografia | R. MalarzM. Więckowski | Oblicza geografii cz 3 Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2014 |
| M. Kupczyk | Maturalne karty pracy cz 3 Oblicza geografii - zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2015 |

Pozostałe podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu przez nauczycieli uczących. Podręczniki do przedmiotów zawodowych będą zakupione **wspólnie** w klasach, ze stron internetowych wydawnictw, żeby uniknąć wielokrotnych opłat za przesyłkę.

**KLASA IV D – TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa2 cz.2 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski  Grupa I  Grupa II | uczniowie kontynuują prace z podręcznikiem z 3 klasy  H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska | Longman  Repetytorium maturalne- Zakres podstawowy. | Pearson | 2017 |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec | Вот и мы3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4 . | j. niemiecki | K. Łuniewska,  U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna . | Alles Klar Neu 2 zakres podstawowy.  kontynuacja +ćwiczenia | WSiP | 2019 |
| 5 . | Historia i społeczeństwo | J. Centek | Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| I. Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| 6. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimna. Zakres podstawowy | NOWA ERA | 2016 |
| 7. | Biologia | F. Dubert, M. Jurgowiak,M.Marko-Worłowska | Biologia na czasie 3.Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2014 |

**Podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu .**

**KLASA IV H –TECHNIK HANDLOWIEC**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska- Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa 2 cz.2 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3 |  |  |  |
| 3. | j. niemiecki | K. Łuniewska,  U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna . | Alles Klar Neu 2 zakres podstawowy.  kontynuacja +ćwiczenia | WSiP | 2019 |
| 4. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec | Вот и мы3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 5. | Historia i społeczeństwo | I.Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| 6. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | NOWA ERA | 2016 |
| 7. | Geografia | kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej „Oblicza geografii 2” zakres rozszerzony  R. MalarzM. Więckowski | Oblicza geografii cz 3 Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2014 |
| M. Kupczyk | Maturalne karty pracy cz 3  Oblicza geografii - zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2015 |
| 8. | Marketing w działalności handlowej A22 | H. Szulce, M. Florek, K.Janiszewska. T.Zyminkowski | Marketing w działalności gospodarczej | WSIP | 2013 |
| 9. | Symulacyjna firma handlowa | brak podręcznika |  |  |  |

Pozostałe podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu przez nauczycieli uczących. Podręczniki do przedmiotów zawodowych będą zakupione **wspólnie** w klasach, ze stron internetowych wydawnictw, żeby uniknąć wielokrotnych opłat za przesyłkę.

**KLASA IV I** – **TECHNIK INFORMATYK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa2 cz.2 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | **Grupa1**  uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3  **Grupa2**  H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska | Longman  Repetytorium maturalne- Zakres podstawowy. Edycja wieloletnia2 w 1 | Pearson | 2017 |
| 3. | J. niemiecki | K. Łuniewska  U. Tworek, Z. Wąsik, | Alles Klar Neu 2 zakres podstawowy | WS i P | 2019 |
| 4. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec | Вот и мы3+ ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 5. | Historia i społeczeństwo | I.Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodzinski  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| 6. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz.  Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2014 |
| 7. | Informatyka | D. Korman | Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgi.. Zakres rozszerzony. Część 2 Wydanie II | HELION | 2013 |
| 8. | Witryny i aplikacje internetowe | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi INF.03 cz.2 | WSiP | 2020 |
| 9. | Systemy baz danych | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi INF.03 cz.2 | WSiP | 2020 |
| 10. | Projektowanie baz danych | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi INF.03 cz.2 | WSiP | 2020 |
| 11. | Tworzenie stron i aplikacji internetowych | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi INF.03 cz.2 | WSiP | 2020 |

**IV F TECHNIK TELEINFORMATYK i INFORMATYK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami.Klasa2 cz.2 . Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  Nowa Era | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują prace z podręcznikiem z 3 klasy  H. Umińska,  B. Hastings,  D. Chandler, | Longman  Repetytorium maturalne- Zakres podstawowy. Edycja wieloletnia 2w1 | Pearson | 2017 |
| 3. | J. rosyjski | Małgorzata Wiatr-Kmieciak i Sławomira Wujec | Wot i my 3. (Podręcznik + zeszyt ćwiczeń) | PWN | 2015 |
| 4 . | j. niemiecki | Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wąsik | Alles Klar Neu 2 zakres podstawowy | WSiP | 2015 |
| 5. | Historia i społeczeństwo | I. Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| 6. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2014 |

**KLASA IV K– TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa2 cz.2 .Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | **Grupa 1**  uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3  **GrupaII**  H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska | Longman Repetytorium maturalne edycja wieloletnia 2 w 1 | PEARSON | 2017 |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak,  S. Wujec | Вот и мы3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4. | Język włoski | T. Marin | Progetto italiano 1b | Nowela | 2019 |
| 5. | Historia i społeczeństwo | J. Centek | Poznać przeszłość. Wojna i wojsko-wość.Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| I.Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształ. i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| 6. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2014 |
| 7. | Biologia | F. Dubert,  M. Jurgowiak,  M. Marko-Worłowska,  W. Zamachowski | Biologia na czasie 3  (podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum), zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2014 |
| 8. | Obiekty małej architektury krajobrazu | K. Gadomski, | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, t.2 | HORTPRESS | 2010 |
| K. Gadomski, | Urządzaniei pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, t.3 | HORTPRESS | 2010 |
| E. Gadomska,  A. Różańska – Mazurkiewicz,  D. Sikora,  K. Zinowiec - Cieplik | Architektura krajobrazu, cz.1 | HORTPRESS | 2018 |
| 9. | Pracownia projektowania i kształtowania obiektów arch. krajobrazu | K. Jóźwik- Jaworska, | Podstawy kosztorysowania w architekturze krajobrazu | HORTPRESS | 2012 |
| E.Gadomska,  E. Rosłon-Szeryńska,  M. Żołnierczuk | Architektura krajobrazu, cz.3 | FORMAT- AB | 2019 |
| …………………….. | Katalog Nakładów Rzeczowych nr 2-21 | Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budowlanej | 2000 |
| 10. | Pracownia urządzania i pielęgnacji obiektów w arch. krajobrazu | E.Gadomska,  K. Gadomski | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni.  Cz. I | HORTPRESS | 2005 |
| K. Gadomski | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni.  Cz. II, t.II | HORTPRESS | 2010 |
| K. Gadomski | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni.  Cz. II, t. III | HORTPRESS | 2010 |
| B. Fortuna – Antoszkiewicz,  E. Gadomska | Urządzanie  i pielęgnacja terenów zieleni,  Cz. III | HORTPRESS | 2007 |
| L. Kasińska,  A. Sieniawska - Kuras | Architektura krajobrazu dla każdego | Wyd. Kabe | 2015 |
| Patrycja Jankowska | Zbiór zadań przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikację R.22 | HORTPRESS | 2015 |

**KLASA IV L – TECHNIK LOGISTYK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa2 cz.2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3 |  |  |  |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak,  S. Wujec | Вот и мы3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4. | Historia i społeczeństwo | J. Centek | Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| I.Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| 5. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2016 |
| 6. | Geografia | R. MalarzM. Więckowski | Oblicza geografii cz 3 Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2014 |
| M. Kupczyk | Maturalne karty pracy cz 3 Oblicza geografii - zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2015 |

Pozostałe podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu przez nauczycieli uczących. Podręczniki do przedmiotów zawodowych będą zakupione **wspólnie** w klasach, ze stron internetowych wydawnictw, żeby uniknąć wielokrotnych opłat za przesyłkę.

**KLASA IV M**– **TECHNIK HOTELARSTWA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska- Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami.Klasa2 cz.2 . Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3 |  |  |  |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec | Вот и мы3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4. | J. niemiecki | K. Łuniewska  U. Tworek,  Z. Wąsik | Alles Klar Neu2 zakres podstawowy kontynuacja +ćwiczenia | WS i P | 2019 |
| 5. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | Kontynuacja podręcznika z klasy 3  MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | NOWA ERA | 2016 |
| 6. | Geografia | Kontynuacja podręcznika z klasy 3  R. MalarzM. Więckowski | Oblicza geografii cz 3 Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2014 |
| M. Kupczyk | Maturalne karty pracy cz 3 Oblicza geografii - zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2015 |
| 7. | Historia i społeczeństwo | I.Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |
| K. Kłodziński  K. Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa i Świat Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2015 |

**Podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu .**

**KLASA IVS**– **TECHNIK SPEDYTOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa 2 cz. 2 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3 |  |  |  |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec | Вот и мы3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4. | J. niemiecki | K. Łuniewska  U. Tworek  Z. Wąsik, | Alles Klar Neu 2 zakres podstawowy  kontynuacja +ćwiczenia | WS i P | 2015 |
| 5. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska  W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska,  G. Janocha | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.  Zakres rozszerzony  MATeMAtyka 2.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.  Zakres rozszerzony | NOWA ERA  NOWA ERA | 2016  2015 |
| 6. | Historia i społeczeństwo | Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński | Poznać przeszłość. Europa  i Świat Podręcznik do historii  i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. | NOWA ERA | 2015 |
| I.Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 2014 |

Pozostałe podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu przez nauczycieli uczących. Podręczniki do przedmiotów zawodowych będą zakupione **wspólnie** w klasach, ze stron internetowych wydawnictw, żeby uniknąć wielokrotnych opłat za przesył

**KLASA IV T G** – **TECHNIK GEODETA**

**TECHNIK LOGISTYK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa 2cz.2.Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami.Klasa3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3 |  |  |  |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak,  S. Wujec | Вот и мы 3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4. | J. niemiecki | K. Łuniewska, U.Tworek, Z.Wąsik , M. Zagórna | Alles Klar Neu 1 | WSiP | 2018 |
| 5. | Matematyka | W. Babiański, L. Chańko, | MATeMAtyka 2.  Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2013 |
| 6. | Historia i społeczeństwo | Iwona Janicka  Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński | Poznać przeszłość. Rządzący  i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla  liceum ogólnokształcącego  i technikum.  Poznać przeszłość. Europa  i Świat Podręcznik do historii  i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. | NOWA ERA  NOWA ERA | 2014  2015 |
| 7 | Geografia | T. Rachwał | Oblicza geografii cz. 2. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 2013 |
| J. Brożynska,  E. Jaworska | Maturalne karty pracy cz. 2. Oblicza geografii - zakres rozszerzony | Nowa Era | 2015 |
| R. Malarz,  M. Więckowski | Oblicza geografii cz. 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 2014 |
| M. Kupczyk | Maturalne karty pracy cz. 3. Oblicza geografii - zakres rozszerzony | Nowa Era | 2015 |
| 8. | Pracownia transportu | Beata Targowska  Tadeusz Porożyński | Organizacja transportu | TD | 2019 |

Pozostałe podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu przez nauczycieli uczących. Podręczniki do przedmiotów zawodowych będą zakupione **wspólnie** w klasach, ze stron internetowych wydawnictw, żeby uniknąć wielokrotnych opłat za przesyłkę

**KLASA IV T T LOGISTYK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1. | J. polski | M. Chmiel  E. Mirkowska-Treugutt  A. Równy  M. Chmiel  R. Pruszyński | Ponad słowami. Klasa 2 cz. 2 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum  Ponad słowami. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | NOWA ERA  NOWA ERA | Od 2014  2014 |
| 2. | J. angielski | uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem z klasy 3 |  |  |  |
| 3. | J. rosyjski | M. Wiatr-Kmieciak,  S. Wujec | Вот и мы 3 + ćwiczenia | PWN | 2015 |
| 4. | J. niemiecki | K. Łuniewska, U.Tworek, Z.Wąsik , M. Zagórna | Alles Klar Neu 1  kontynuacja +ćwiczenia | WSiP | 2018 |
| 5. | Matematyka | W. Babiański,  L. Chańko,  J. Czarnowska,  J. Wesołowska | MATeMAtyka 3.  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2016 |
| 6. | Historia i społeczeństwo | J. Centek  Iwona Janicka  Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński | 2. Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Poznać przeszłość. Rządzący  i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla  liceum ogólnokształcącego  i technikum.  Poznać przeszłość. Europa  i Świat. Podręcznik do historii  i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. | NOWA ERA  Nowa Era  Nowa Era | 2014  2014  2015 |
| 7 | Geografia | T. Rachwał | Oblicza geografii cz. 2. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 2013 |
| J. Brożynska,  E. Jaworska | Maturalne karty pracy cz. 2. Oblicza geografii - zakres rozszerzony | Nowa Era | 2015 |
| R. Malarz,  M. Więckowski | Oblicza geografii cz. 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 2014 |
| M. Kupczyk | Maturalne karty pracy cz. 3. Oblicza geografii - zakres rozszerzony | Nowa Era | 2015 |
| 8. | Pracownia transportu | Beata Targowska  Tadeusz Porożyński | Organizacja transportu | TD | 2019 |

Pozostałe podręczniki i ćwiczenia do przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu przez nauczycieli uczących. Podręczniki do przedmiotów zawodowych będą zakupione **wspólnie** w klasach, ze stron internetowych wydawnictw, żeby uniknąć wielokrotnych opłat za przesyłkę.