**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2021/2022 DLA KLAS TECHNIKUM, LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO ORAZ SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM**

**TECHNIKUM KLASY TRZECIE**

**Klasa 3 GTa, Zawód: technik mechanik (z rozszerzonym programem spawalnictwa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. „Przeszłość to dziś 2” Cz.2 | STENTOR, 2014 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 5 | matematyka | 1. Antek M., Belka K., Grabowski P. „Prosto do matury 3. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2. Kurczab M, Kurczab E. „Zbiór zadań do liceów i techników.Klasa 3. Zakres rozszerzony
 | 1. Nowa Era
2. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
 |
| 6 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w świecie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 7 | organizacja procesów obróbki i montażu | 1. Gzrzelak K., Kowalczyk S. „Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. M.44.1”
2. Kowalczyk S. „Nadzorowanie przebiegu produkcji. M.44.2
 | 1. WSiP,2016
2. WSiP, 2015
 |
| 8 | Historia i społeczeństwo | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Ojczysty Panteon, ojczyste spory”**(kontynuacja podręcznika)** | WSiP, 2013 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Klasa 3 GTc, zawód: technik mechanik (z obsługą suwnic i żurawi)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. „Przeszłość to dziś 2” Cz.2 | STENTOR, 2014 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 5 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników”. Klasa 2. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów gimnazjum | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2015 r. |
| 6 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w świecie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 7 | technologia obróbki skrawaniem | 1. Figurski J., Popis S., „Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających M.19.2”
2. Figurski J., Popis S. „Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej M.20.2”
3. Figurski J., Popis S. „Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki M.19.1”
 | 1. WSiP SA, 2016
2. WSiP, 2015
3. WSiP SA
 |
| 8 | organizacja procesów obróbki i montażu | 1. Gzrzelak K., Kowalczyk S. „Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. M.44.1”
2. Kowalczyk S. „Nadzorowanie przebiegu produkcji. M.44.2
 | 1. WSiP,2016
2. WSiP, 2015
 |
| 9 | Suwnice i żurawie | Michalski L., Nowak-Borysławski P. „Urządzenia dźwignicowe-suwnice. Praktyczny poradnik” | Tarbonus, 2019 |
| 10  | Historia i społeczeństwo | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Ojczysty Panteon, ojczyste spory”**(kontynuacja podręcznika)** | WSiP, 2013 |
|  |  |  |  |

**Klasa 3 GTm, zawód: technik mechatronik (z projektowaniem i drukiem 3D)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. „Przeszłość to dziś 2” Cz.2 | STENTOR, 2014 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 5 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników”. Klasa 2. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów gimnazjum | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2015 r |
| 6 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w świecie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 7 | urządzenia i systemy mechatroniczne | Tokarz M., Sierny S., Dziurski R. „Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM. 03. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1 | WSiP, 2020 |
| 8 | podstawy mechatroniki | Podstawy mechatroniki | WSiP, 2018 |
| 9 | historia i społeczeństwo | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Ojczysty Panteon, ojczyste spory”**(kontynuacja podręcznika)** | WSiP, 2013 |

**Klasa 3 GTi, zawód: technik informatyk ( z programowaniem aplikacji mobilnych)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Paczoska E. „Przeszłość to dziś” [pozytywizm, Młoda Polska], kl. 2.cz. 2, do użytku wieloletniego. | Stentor, WSiP, od 2015 r. |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 5 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E.,, Świda E. „Matematyka 3. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony. Liceum i technikum” | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2015 |
| 6 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w świecie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 7 | historia i społeczeństwo | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Ojczysty Panteon, ojczyste spory”**(kontynuacja podręcznika)** | WSiP, 2013 |

**Klasa 3 GTf, zawód: technik fotografii i multimediów (z rozszerzonym programem animacji komputerowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Paczoska E. „Przeszłość to dziś” [pozytywizm, Młoda Polska], kl. 2.cz. 2, do użytku wieloletniego. | Stentor, WSiP, od 2015 r. |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 5 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników 3. Zakres podstawowy.” | Pazdro, 2014 |
| 6 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w świecie | Wyd. św. Wojciecha |
| 7 | historia i społeczeństwo | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Ojczysty Panteon, ojczyste spory”**(kontynuacja podręcznika)** | WSiP, 2013 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Klasa 3 GTg, zawód: technik grafiki i poligrafii cyfrowej (z rozszerzonym programem animacji komputerowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Paczoska E. „Przeszłość to dziś” [pozytywizm, Młoda Polska], kl. 2.cz. 1, do użytku wieloletniego | Stentor, WSiP, od 2015 r. |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 5 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników 3. Zakres podstawowy.” | Pazdro, 2014 |
| 6 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w świecie | Wyd. św. Wojciecha |
| 7 | historia i społeczeństwo | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Ojczysty Panteon, ojczyste spory”**(kontynuacja podręcznika** | WSiP, 2013 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**KLASY TRZECIE**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA**

**Klasa 3 Ga, zawód: mechanik-monter maszyn i urządzeń ( z rozszerzonym programem spawalnictwa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Chudecka B. „Odkrywamy na nowo. Język polski. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej . Cz. 2.” | OPERON, 2015 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu** |  |
| 3 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 4 | matematyka | Wojciechowska L., Bryński M., Szymański K. „Matematyka dla zasadniczych szkół zawodowych. Podręcznik 2” **(kontynuacja)** |  |
| 5 | religia | Panaś T. „Mocni miłością” | Wyd. św. Stanisława |
| 6 | technologia montażu maszyn i urządzeń | Zawora J. „Montaż maszyn i urządzeń” **(kontynuacja podręcznika)** | WSiP,2014 |
| 7 | technologie spawalnicze | Wilk Z. „Poradnik spawacza” **(kontynuacja)** | Tarnobus, 2020 |
| 8 | technologia mechaniczna | 1. Figurski J., Popis S. „Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej M.20.1”
2. Figurski J., Popis S. „Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej M.20.1”
 | WSiP, 2015 |

**Klasa 3 Gs, zawód: stolarz (z elementami ciesielstwa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Chudecka B. „Odkrywamy na nowo. Język polski. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej . Cz. 2.” | OPERON, 2016 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 3 | podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 4 | matematyka | Wojciechowska L., Bryński M., Szymański K. „Matematyka dla zasadniczych szkół zawodowych. Podręcznik 2” **(kontynuacja)** |  |
| 5 | religia | Panaś T. „Mocni miłością” | Wyd. św. Stanisława |
| 6 | rysunek techniczny i konstrukcje | 1. Sławiński M. „Rysunek zawodowy dla stolarza”
2. Swaczyna I., Swaczyna M. „Konstrukcje mebli”
 | WSiP |
| 7 | technologia i materiałoznawstwo | 1. „Technologia drewna. Część 3”
2. Nowak H. „Stolarstwo. Cz. 2”
 | REA, 2006 |
| 8 | maszyny i narzędzia | Bajkowski J., Bieniek S. „Obrabiarki i urządzenia w stolarstwie” | WSiP |

**Klasa 3 Gb, zawód: mechanik pojazdów samochodowych (z obsługą i konserwacją wózków widłowych)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Chuderska B. „Język polski . Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej. Cz. 2” (Seria „Odkrywamy na nowo”) | OPERON, 2016 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 3 | Podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 4 | matematyka | Wojciechowska L., Bryński M., Szymański K. „Matematyka dla zasadniczych szkół zawodowych. Podręcznik 2” **(kontynuacja)** | WSiP |
| 5 | religia | Panaś T. „Mocni miłością” | Wyd. św. Stanisława |
| 6 | silniki pojazdów samochodowych | Zając P. „Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa” **(kontynuacja podręcznika)** | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2018 |
| 7 | podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Gabryelewicz M., Zając P. „Budowa pojazdów samochodowych” **(kontynuacja)** | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2019 |
| 8 | podstawy sterowania i regulacji maszyn i urządzeń |  |  |

**Klasa 3 Gc, zawód: operator obrabiarek skrawających (z obsługą suwnic i żurawi)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Chuderska B. „Język polski . Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej. Cz. 2” (Seria „Odkrywamy na nowo”) | OPERON, 2016 |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 3 | Podstawy przedsiębiorczości | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 4 | matematyka | Wojciechowska L., Bryński M., Szymański K. „Matematyka dla zasadniczych szkół zawodowych. Podręcznik 2” **(kontynuacja)** | WSiP |
| 5 | religia | Panaś T. „Mocni miłością” | Wyd. św. Stanisława |
| 6 | technologia obróbki skrawaniem | 1. Figurski J., Popis S. „Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. M. 19.2”
2. Figurski J., Popis S. „Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. M.20.2”
3. Figurski J., Popis S. „Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. M.19.1”
 | 1. WSiP, 2016
2. WSiP, 2015
3. WSiP, 2016
 |
| 7 | suwnice i żurawie | Michalski L., Nowak-Borysławski P. „Urządzenia dźwignicowe-suwnice. Praktyczny poradnik” | Tarbonus, 2019 |
| 8 | silniki pojazdów samochodowych | Zając P. „Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa” **(kontynuacja podręcznika)** | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2018 |
| 9 | podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Gabryelewicz M., Zając P. „Budowa pojazdów samochodowych” **(kontynuacja)** | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2019 |

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**Klasa 3 GLO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. „Przeszłość to dziś 2” Cz.2Kopciński J. „Przeszłość to dziś 3”  | Stentor |
| 2 | język angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 3 | język niemiecki | Fokus 3.Ćwiczenia | WSiP,2016 |
| 4 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 5 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E.,, Świda E. „Matematyka 3. Zbiór zadań. Zakres podstawowy. Liceum i technikum” | Pazdro, 2015 |
| 6 | jęz. angielski | **Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu.** |  |
| 7 | biologia  | 1. Dubert F., Kozik R., Krawczyk S. „Biologia na czasie2. Zakres rozszerzony” **(kontynuacja)**
2. Dubert F., Jurgowiak M. i Inn. „Biologia na czasie 3, zakres rozszerzony”
 | Nowa Era |
| 8 | chemia  | Litwin M., Styka-Wlazło Sz., Szymońska J. „To jest chemia 2. Zakres rozszerzony. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era, 2013 |
| 9 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |
| 10 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |

**TECHNIKUM KLASY CZWARTE**

**Klasa 4 Ta, zawód: technik mechanik ( z obsługą suwnic i żurawi)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. Przeszłość to dziś. Klasa 2. Część 2” **(kontynuacja podręcznika)** | STENTOR, 2013 |
| 2 | język angielski | **kontynuacja podręcznika** |  |
| 3 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 4 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka 3. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony” | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2016 |
| 5 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 6 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |
| 7 | pracownia projektowania procesów produkcyjnych | Łuszczak M. „Testy i zadania praktyczne. M. 44” |  |

**Klasa 4 Tc, zawód: technik mechatronik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. Przeszłość to dziś. Klasa 2. Część 2” **(kontynuacja podręcznika)** | STENTOR, 2013 |
| 2 | język angielski | **kontynuacja podręcznika** |  |
| 3 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 4 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka 3. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony” | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2016 |
| 5 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 6 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |
| 7 | programowanie systemów mechatronicznych | Dziurski R. „Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 2” | WSiP, 2018 |
| 8 | projektowanie systemów automatyki przem | Goździaszek P., Mikołajczak A. „Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 1” | WSiP, 2018 |

**Klasa 4 Tb, zawód: technik mechanik (z rozszerzonym programem spawalnictwa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. Przeszłość to dziś. Klasa 2. Część 2” **(kontynuacja podręcznika)** | STENTOR, 2013 |
| 2 | język angielski | **kontynuacja podręcznika** |  |
| 3 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 4 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka. Klasa 3, liceum i technikum. Zbiór zadań. Zakres podstawowy” | Oficyna Edukacyjna K. Pazdro, 2014 |
| 5 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 6 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |
| 7 | Pracownia projektowania procesów produkcyjnych | Łuszczak M. „Testy i zadania praktyczne. M. 44” |  |
|  |  |  |  |

**Klasa 4 Ti, zawód: technik informatyk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. „Przeszłość to dziś. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum” | STENTOR, 2014 |
| 2 | język angielski | **kontynuacja podręcznika** |  |
| 3 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 4 | matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda E. „Matematyka 3. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony” | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2016 |
| 5 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 6 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |

**Klasa 4 Tf, zawód: technik fotografii i multimediów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. „Przeszłość to dziś” 2. Cz. 2 | STENTOR 2013 |
| 2 | język angielski | **kontynuacja podręcznika** |  |
| 3 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 4 | matematyka | Antek M., Belka K., Grabowski P. „Prosto do matury. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Klasa 3. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym” | Nowa Era, 2014 |
| 5 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 6 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |
| 7 | chemia  | Litwin M., Styka-Wlazło Sz., Szymońska J. „To jest chemia 2. Zakres rozszerzony. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony” (Po gimnazjum) | Nowa Era, 2016 |
|  |  |  |  |

**Klasa 4 Tg, zawód: technik grafiki i poligrafii cyfrowej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Przedmiot | Autor, tytuł podręcznika | Wydawnictwo/rok wydania |
| 1 | język polski | Kopciński J. Przeszłość to dziś. Klasa 2. Część 2” **(kontynuacja podręcznika)** | STENTOR 2013 |
| 2 | język angielski | **kontynuacja podręcznika** |  |
| 3 | wiedza o kulturze | Bokiniec M. „Spotkania z kulturą” | Nowa Era, 2012 |
| 4 | matematyka | Antek M., Belka K., Grabowski P. „Prosto do matury. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Klasa 3. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym” | Nowa Era, 2014 |
| 5 | religia | Szpet J. „Moje miejsce w rodzinie” | Wyd. św. Wojciecha |
| 6 | historia i społeczeństwo  | Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A. „Historia i społeczeństwo”Część 1- Wojna i wojskowośćCzęść 2- NaukaCzęść 3- Gospodarka | WSiP, 2013 |
| 7 | chemia (roz.) | Litwin M., Styka-Wlazło Sz., Szymońska J. „To jest chemia 2. Zakres rozszerzony. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony” (Po gimnazjum) | Nowa Era, 2016 |
|  |  |  |  |