**df TECHNIKUM NR 4 2022/2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZAJĘCIA EDUKACYJNE** | **TYTUŁ PROGRAMU i numer dopuszczenia programu** | **PODRĘCZNIK (tytuł, seria wydawnicza, autor, wydawnictwo) i nr dopuszczenia podręcznika** | **KLASY** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 1, część pierwsza i druga  M.Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska,  Wyd. Nowa Era  MEN-1014/1/2019  MEN-1014/2/2019 | **I: a-g** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 2, część  pierwsza i druga  M.Chmiel, A.Cisowska  Wyd. Nowa Era  MEN-1014/3/2020  MEN-1014/4/2020 | **II: a -e** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 3, część pierwsza  J. Kościerzyńska, A.Cisowska, A.Wróblewska  Wyd. Nowa Era  MEN-1014/5/2021 | **III: a- e** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 3, część druga  J. Kościerzyńska, A.Cisowska, M.Matecka  Wyd. Nowa Era  MEN-1014/6/2021 | **IV: a- d** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum  T-4/ZSG Łódź/j.p./2012.08.31 | *Ponad słowami* - klasa 3, część 2  M.Chmiel, A.Równy  Wyd. Nowa Era  MEN 425/5/2014 | **IVG: a – d** |
| Język angielski | Program nauczania j. ang. dla szkół średnich III.1p (zgodny z nową podstawą programową).  T-5/ZSG Łódź/j.a./2012.08.31 | Tytuł: Life vision Pre-Intermediate(podręcznik)  Poziom: A2 /B1  Autor: Jane Hudson, Weronika Sałandyk  Wyd. : Oxford  MEN: 1130/2/2022  Tytuł: Life Vision.Workbook Pre-Intermediate (zeszyt ćwiczeń)  Poziom: A2/B1  Autor: Helen Halliwell, Thomas Johannsen, Sarah Walker  Wyd: Oxford | **I: a-g** |
| Język angielski rozszerzony | Program nauczania j. ang. dla szkół średnich III.1p (zgodny z nową podstawą programową).  T-5/ZSG Łódź/j.a -r. /2012.08.31 | Tytuł: Life vision Pre-Intermediate(podręcznik)  Poziom: A2 /B1  Autor: Jane Hudson, Weronika Sałandyk  Wyd. : Oxford  MEN: 1130/2/2022  Tytuł: Life Vision.Workbook Pre-Intermediate (zeszyt ćwiczeń)  Poziom: A2/B1  Autor: Helen Halliwell, Thomas Johannsen, Sarah Walker  Wyd: Oxford | **I a, I e** |
| Język angielski | Program nauczania j. ang. dla szkół średnich III.1p (zgodny z nową podstawą programową).  T-5/ZSG Łódź/j.a -r. /2012.08.31 | Tytuł: Solutions Gold Pre-Intermediate (kontynuacja)  Poziom:A2/B1  Autor:Tim Falla, Paul A Davis  Wyd. : Oxford  MEN: 1032/1/2019 | **II: a - e** |
| Język angielski rozszerzony | Program nauczania j. ang. dla szkół średnich III.1p (zgodny z nową podstawą programową).  T-5/ZSG Łódź/j.a -r. /2012.08.31 | Tytuł: Solutions Gold Pre-Intermediate(kontynuacja)/  Poziom:A2/B1  Autor:Tim Falla, Paul A Davis  Wyd. : Oxford  MEN: 1032/1/2019/ | **II a, II e** |
| Język angielski | Program nauczania j. ang. dla szkół średnich III.1p (zgodny z nową podstawą programową).  T-5/ZSG Łódź/j.a -r. /2012.08.31 | Tytuł: Solutions Gold Intermediate  Poziom:B1/B2  Autor: Tim Falla, Paul A.Davies  Wyd. : Oxford  MEN: 1032/2/2019 | **III: a-e** |
| Język angielski rozszerzony | Program nauczania j. ang. dla szkół średnich III.1p (zgodny z nową podstawą programową).  T-5/ZSG Łódź/j.a -r. /2012.08.31 | Tytuł: Solutions Gold. Upper Intermediate  Poziom: B2/C1  Autor: Tim Falla, Paul A.Davies  Wyd. : Oxford  MEN: 1032/3/2019 | **IIIa, III b, III e** |
| Język angielski | Program nauczania j. ang., zgodny z nową podstawą programową (rozporządzenie MEN z dnia 27.08.2012 r.) dla IV etapu edukacyjnego – poziom podstawowy i rozszerzony dla szkół ponadgimnazjalnych.  Milada Krajewska .  T-4/ZSG Łódź/j.a.-r./2012.08.31 | Tytuł Repetytorium *–* matura 2015,  podstawa i rozszerzenie  Autor:M. Rosińska,L. Edwards,  Wyd: Macmillan  MEN 710/2014  lub  Tytuł:Oxford Repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel Evans  Wyd: Oxford  MEN 1135/2022  **(ustala nauczyciel w danej klasie)** | **IV: a-d** |
| Język angielski rozszerzony | Program nauczania j. ang., zgodny z nową podstawą programową (rozporządzenie MEN z dnia 27.08.2012 r.) dla IV etapu edukacyjnego – poziom podstawowy i rozszerzony dla szkół ponadgimnazjalnych.  Milada Krajewska.  T-4/ZSG Łódź/j.a./2012.08.31 | Tytuł Repetytorium *–* matura 2015,  podstawa i rozszerzenie  Autor:M. Rosińska,L. Edwards,  Wyd: Macmillan  MEN 710/201  lub  Tytuł:Oxford Repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel Evans  Wyd: Oxford  MEN 1135/2022  **(ustala nauczyciel w danej klasie)** | **IV: a-d** |
| Język angielski | Program nauczania j. ang., zgodny z nową podstawą programową (rozporządzenie MEN z dnia 27.08.2012 r.) dla IV etapu edukacyjnego – poziom podstawowy i rozszerzony dla szkół ponadgimnazjalnych.  Milada Krajewska.  T-5/ZSG Łódź/j.a./2012.08.31 | Tytuł Repetytorium *–* matura 2015,  podstawa i rozszerzenie  Autor:M. Rosińska,L. Edwards,  Wyd: Macmillan  MEN 710/2014  lub  Tytuł:Oxford repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel Evans  Wyd: Oxford  MEN 1135/2022  **(ustala nauczyciel w danej klasie)** | **IV: a-d** |
| Język angielski | Program nauczania j. ang., zgodny z nową podstawą programową (rozporządzenie MEN z dnia 27.08.2012 r.) dla IV etapu edukacyjnego – poziom podstawowy i rozszerzony dla szkół ponadgimnazjalnych.  Milada Krajewska.  T-5/ZSG Łódź/j.a.-r./2012.08.31 | Tytuł Repetytorium *–* matura 2015,  podstawa i rozszerzenie  Autor:M. Rosińska,L. Edwards,  Wyd: Macmillan  MEN 710/2014  lub  Tytuł:Oxford repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel Evans  Wyd: Oxford  MEN 1135/2022  **(ustala nauczyciel w danej klasie)** | **IV: a-d** |
| Język angielski w zawodzie kucharza | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | *Career Paths: Cooking,* Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley | **I a gr. II (TŻiUG)**  **I b-g** |
| Język angielski w zawodzie kucharza | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | *Career Paths: Cooking,* Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley | **II: a/gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Język angielski w zawodzie kelnera | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | *Career Paths: Cooking,* Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley | **III: a/gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Język angielski w zawodzie kucharza | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | *Career Paths: Cooking,* Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley | **IV a – gr. II,**  **IV b -** |
| Język angielski w usługach gastronomicznych | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | *Career Paths: Cooking,* Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley | **IV a – gr. I** |
| Język francuski | Program nauczania języka francuskiego jako drugiego w szkołach ponadpodstawowych: czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum.  Radosław Kucharczyk Warszawa 2019  T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycja  R. Boutegege, M. Supryn-Klepcarz  Wyd. Szkolne PWN  MEN 1012/1/2019 | **I: a - g** |
| Język francuski | Program nauczania języka francuskiego jako drugiego w szkołach ponadpodstawowych: czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum.  Radosław Kucharczyk Warszawa 2019  T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycja  R. Boutegege, M. Supryn-Klepcarz  Wyd. Szkolne PWN  MEN 1012/1/2019 | **II: a-e** |
| Język francuski | Program nauczania języka francuskiego jako drugiego w szkołach ponadpodstawowych: czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum. Radosław Kucharczyk Warszawa 2019  T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycja  R. Boutegege, M. Supryn-Klepcarz  Wyd. Szkolne PWN  MEN 1012/1/2019 | **III: a – e** |
| Język francuski | Program nauczania języka francuskiego jako drugiego w szkołach ponadpodstawowych: czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum. Radosław Kucharczyk Warszawa 2019  T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* **2** (podręcznik + zeszyt ćw.)  R. Boutegege, M. Supryn-Klepcarz  Wyd. Szkolne PWN  MEN 1012/2/2020 | **IV: a - d** |
| Język francuski | Program nauczania języka francuskiego w szkołach ponadgimnazjalnych  Kurs podstawowy. Radosław Kucharczyk  Wydawnictwo Szkolne PWN. Warszawa 2012  T-4/ZSG Łódź/j. f./2012.08.31 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycja  R. Boutegege, M. Supryn-Klepcarz  Wyd. Szkolne PWN  MEN 382/1/2011/2015 | **IVG: a-d** |
| Matematyka | Matematyka. Solidnie od podstaw.  Program nauczania w liceach i technikach. Zakres podstawowy.  T-5/ZSG Łódź/mat/30.08.2019 | *Matematyka 1. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.*  *Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab,*  *Elżbieta Świda*  *Wydawnictwo Krzysztof Pazdro*  *Nr dopuszczenia 972/1/2019* | **I: a -g** |
| Matematyka | Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres podstawowy.  T-5/ZSG Łódź/mat./30.08.2019 | *Matematyka 1. - I semestr.*  *Matematyka 2.* Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.  Marcin Kurczab,  Elżbieta Kurczab,  Elżbieta Świda  Wydawnictwo Krzysztof Pazdro.  Nr dopuszczenia 972/2/2020 | **II: a-e** |
| Matematyka | Matematyka z plusem.  Program nauczania dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dostosowany do podstawy programowej ze stycznia 2018 r.  T-5/ZSG Łódź/mat./2020.08.31 | *Matematyka z plusem 2 i 3.* Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.  M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech  Wydawnictwo GWO.  Nr dopuszczenia 964/2/2020 | **III: c, d, e** |
| Matematyka rozszerzona | Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres rozszerzony.  T-5/ZSG Łódź/mat./30.08.2019 | *Matematyka 3.* Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony.  Marcin Kurczab,  Elżbieta Kurczab,  Elżbieta Świda  Wydawnictwo Pazdro.  Nr dopuszczenia 972/3/2021 | **IVa** |
| Matematyka | Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres podstawowy.  T-5/ZSG Łódź/mat./30.08.2019 | *Matematyka 2 i 3.* Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.  Marcin Kurczab,  Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda  Wydawnictwo Pazdro.  Nr dopuszczenia 972/2/2020; 972/3/2021 | **IV: b - d** |
| Matematyka  rozszerzona | Matematyka z plusem. Program nauczania matematyki dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.  T-4/ZSG Łódź/m/2012.08.31 | *Matematyka III*. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony. Matematyka z plusem.  M. Karpiński, M. Dobrowolska, J. Lech Wyd. GWO  Nr dopuszczenia: 628/3/2015 | **IVG a** |
| Matematyka | Odkrywamy na nowo. Program nauczania matematyki w szkole ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy.  T-4/ZSG Łódź/m/2015.08.28 | *Matematyka 3*, podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy Odkrywamy na nowo.  A. Jatczak, M. Ciołkosz  Wyd. Operon  Nr dopuszczenia: 652/3/2016 | **IVG: b-e** |
| Historia | Ślady czasu. Program nauczania historii dla liceum ogólnokształcącego – zakres podstawowy dla liceum ogólnokształcącego, technikum  Dorota Jasik, Wanda Królikowska  T-5/ZSG Łódź/his./30.08.2019 | Historia. Ślady czasu 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Starożytność i średniowiecze. Wyd. GWO Nr dopuszczenia 1102/1/2020 | **I: a - g** |
| Historia i teraźniejszość |  | *Brak podręcznika, zostanie podany we wrześniu* | **I: a - g** |
| Historia | R. Śniegocki. Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  T-5/ZSG Łódź/his./30.08.2019 | A, Kucharski, A. Niewęgłowska, Poznać przeszłość 2. Zakres podstawowy  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1021/2/202 | **II: a - e** |
| Historia | R. Śniegocki. Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  T-5/ZSG Łódź/his./30.08.2019 | Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1021/3/2021 | **III: a -e** |
| Historia | R. Śniegocki. Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  T-5/ZSG Łódź/his./30.08.2019 | Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy.  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1021/4/2021 | **IV: a - d** |
| Historia w zakresie rozszerzonym | R. Śniegocki. Zrozumieć przeszłość. Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  T-5/ZSG Łódź/his.r/30.08.2019 | Zrozumieć przeszłość 4. Zakres rozszerzony.  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1019/4/2021 | **IV c** |
| Historia i społeczeństwo | Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający. Program nauczania w szkole ponadgimnazjalnej.  T-4/ZSG Łódź/his/2012.08.31 | *Historia i społeczeństwo, wątki: Rządzący i rządzeni, Swojskość i obcość; Gospodarka. Wojna i wojskowość*  A Balicki .Wyd. Operon.  MEN. 665/2013 | **IVG: a - d** |
| Wiedza o społeczeństwie w  zakresie rozszerzonym | Barbara Furman. W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/wos-r /30.08.2019 | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1034/1/2019 | **Id** |
| Wiedza o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym | Barbara Furman. W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/wos-r /30.08.2019 | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1034/2/2020 | **II d** |
| Wiedza o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym | Barbara Furman. W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym dla liceum i technikum  PR-T-5/ZSG Łódź/wos-r/30.08.2019 | W centrum uwagi 1 i 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1035/1/2019 | **III d** |
| Wiedza o społeczeństwie | Barbara Furman. W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/wos/30.08.2019 | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1034/1/2019 | **IV a, IV c, IV d** |
| Wiedza o społeczeństwie w  zakresie rozszerzonym | Barbara Furman. W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym dla liceum i technikum  PR-T-5/ZSG Łódź/wos r/30.08.2019 | W centrum uwagi 2 i 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres rozszerzony  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 1035/2/2020 | **IV b** |
| Wiedza o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym | M. Menz, W centrum uwagi. Zakres rozszerzony. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  T-4/ZSG Łódź/wos-r /2012.08.31 | W centrum uwagi 2. Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia 630/2/2014/2015 | **IVG b, IV G c** |
| Informatyka | Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Informatyka na czasie  Zakres podstawowy  Nowa Era  Warszawa 2020  T-5/ZSG Łódź/inf./30.08.2019 | Informatyka na czasie 1  Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki  Nr dopuszczenia: 990/1/2019 Wyd. Nowa Era 2019 | **I: a - g** |
| Informatyka | Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Informatyka na czasie  Zakres podstawowy  Nowa Era  Warszawa 2020  T-5/ZSG Łódź/inf./30.08.2019 | Informatyka na czasie 2  Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki  Nr dopuszczenia: 990/2/2020  Nowa Era 2020 | **II: a-e** |
| Informatyka | Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Informatyka na czasie  Zakres podstawowy  Nowa Era  Warszawa 2020  T-5/ZSG Łódź/inf./30.08.2019 | Informatyka na czasie 3  Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki  Nr dopuszczenia: 990/3/2020  Nowa Era 2021 | **III: a -e** |
| Plastyka | Spotkania ze sztuką Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum  T-5/ZSG Łódź /pl./30.08.2019 | Spotkania ze sztuką. Zakres podstawowy.  Podręcznik do plastyki dla liceum i technikum  Natalia Mrozkowiak,  Marta Ipczyńska- Budziak | **I: a - g** |
| Fizyka | Program nauczania fizyki w szkole ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym.  T-5/ZSG Łódź/fiz./2019.08.30 | *Odkryć fizykę.* 1 M. Braun, W. Śliwa Nowa Era,  Nr dopuszczenia: 1001/1/2019 | **I: a - g** |
| Fizyka | Program nauczania fizyki w szkole ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym.  T-5/ZSG Łódź/fiz./2019.08.30 | *Odkryć fizykę.2.* M. Braun, W. Śliwa Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1001/2/2020 | **II: a - e** |
| Fizyka | Program nauczania fizyki w szkole ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym.  T-5/ZSG Łódź/fiz./2019.08.30 | *Odkryć fizykę.3.* M. Braun, W. Śliwa Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1001/3/2020  Ug! Podręcznik na dwa lata nauki III i IV | **III: a - d** |
| Fizyka | Program nauczania fizyki w szkole ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym.  T-5/ZSG Łódź/fiz./2019.08.30 | *Odkryć fizykę.3.* M. Braun, W. Śliwa Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1001/3/2020  Ug! Podręcznik z klasy III | **IV: a - e** |
| Chemia | Chemia. Zakres podstawowy. Liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/ch./30.08.2019 | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. R. Hassa, A. Mrzigod  Wyd.: Nowa era  MEN: 994/1/2019  Ug! Podręcznik na dwa lata nauki I i II. | **I: a - g** |
| Chemia | Chemia. Zakres podstawowy. Liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/ch./30.08.2019 | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. R. Hassa, A. Mrzigod  Wyd.: Nowa era  MEN: 994/1/2019  Ug! Podręcznik z klasy I! | **II: a - e** |
| Chemia | Chemia. Zakres podstawowy. Liceum i technikum  T-5/ZSG Łódź/ch./30.08.2019 | *Chemia 2. Zakres podstawowy*  Praca zbiorowa  Wyd.: WSiP  MEN: 1024/1/2019  Ug! Podręcznik na dwa lata nauki II i III | **III: a - e** |
| Biologia | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol./30.08.2019 | *Biologia na czasie* 1 -zakres podstawowy  A.Helmin, J. Holeczek  Nowa Era  MEN 1006/1/2019 | **I: a, d, e, f, g** |
| Biologia w zakresie  rozszerzonym | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol.-r./30.08.2019 | *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część I  M Guzik, E. Jastrzębska, R. Kozik; Nowa Era;  MEN 1010/1/2019 | **Ib, Ic** |
| Biologia | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol./30.08.2019 | *Biologia na czasie* 2 -zakres podstawowy  A.Helmin, J. Holeczek  Nowa Era  MEN 1006/2/2020 | **II: a, d, e** |
| Biologia w zakresie  rozszerzonym | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol.-r./30.08.2019 | *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część II  M Guzik, R. Kozik, Wł. Zamachowski; Nowa Era;  MEN 1010/2/2020 | **II b, II c,** |
| Biologia | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol./30.08.2019 | *Biologia na czasie* 2 -zakres podstawowy  A.Helmin, J. Holeczek  Nowa Era  MEN 1006/2/2020  *(kontynuacja z klasy 2)*  *Biologia na czasie 3-zakres podstawowy*  *Joanna Holeczek*  *Nowa Era*  *MEN 1006/3/2021* | **III: a, b,** |
| Biologia | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol./30.08.2019 | *Biologia na czasie* 2 -zakres podstawowy  A.Helmin, J. Holeczek  Nowa Era  MEN 1006/2/2020 | **III e, d** |
| Biologia w zakresie rozszerzonym | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol.-r./30.08.2019 | *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część 2 *(kontynuacja)*  M Guzik, R. Kozik, Wł. Zamachowski; Nowa Era;  MEN 1010/2/2020  *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część 3  F. Dubert, M Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, Wł. Zamachowski; Nowa Era;  MEN 1010/3/2021   * *II półrocze* | **IIIc** |
| Biologia | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol./30.08.2019 | *Biologia na czasie* 3 -zakres podstawowy  J. Holeczek  Nowa Era  MEN 1006/3/2021 | **IV: a, b**  **IV d** |
| Biologia w zakresie rozszerzonym | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. *Biologia na czasie.*  T-5/ZSG Łódź/biol.-r./30.08.2019 | *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część 3  F. Dubert, M Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, Wł. Zamachowski; Nowa Era;  MEN 1010/3/2021 | **IV c** |
| Biologia w zakresie  rozszerzonym | „Biologia na czasie” Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych.  T-4/ZSG Łódź/b-r/2012.08.31 | *I półrocze:*  *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część 2  F. Dubert, R. Kozik; Nowa Era;  MEN 564/2/2013/2016  II półrocze  *Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część 3  F. Dubert, M. Jurgowiak; Nowa Era;  MEN 564/3/2014 | **IV Ga**  **IV Gb** **IV Gc** |
| Geografia | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącegi i technikum “Oblicza geografii  T-5/ZSG Łódź/g/2019.08.31 | Oblicza geografii cz. 1 Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era  MEN 983/1/2019 | **I: a -g** |
| Geografia w zakresie rozszerzonym | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum “Oblicza geografii  T-5/ZSG Łódź/g-r/2020.08.30 | Oblicza geografii cz. 1 Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. R. Malarz, M. Więckowski P. Kroh  Nowa Era  MEN 973/1/2019 | **I f, I g** |
| Geografia | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – *Oblicza geografii*  T-5/ZSG Łódź/g/2020.08.30 | *Oblicza geografii cz. 1* Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  *R. Malarz, M. Więckowski*  *Nowa Era*  *MEN 983/1/2019* | **II: a - e** |
| Geografia | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – *Oblicza geografii*  T-5/ZSG Łódź/g/2020.08.30 | *Oblicza geografii cz. 2* Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  *T. Rachwał, R. Uliszak,* *K. Wiederman*  *Nowa Era*  *MEN 983/2/2020* | **III: a- e** |
| Geografia | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – *Oblicza geografii*  T-5/ZSG Łódź/g/2021.08.30 | *Oblicza geografii cz. 3* Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  *Cz. Adamiak, A. Dubownik,*  *M. Świtoniak*  *Nowa Era*  *MEN 983/3/2021* | **IV: a - d** |
| Geografia w zakresie rozszerzonym | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – *Oblicza geografii*  T-5/ZSG Łódź/g-r/2022.08 | *Oblicza geografii cz. 3* Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  M. Świtoniak, T. Wieczorek  *Nowa Era*  *MEN 973/3/2021* | **IV d** |
| Geografia w zakresie  rozszerzonym | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych- *Oblicza geografii*  T-4/ZSG Łódź/g-r/2012.08.31 | *Oblicza geografii*- część 2 zakres rozszerzony  Tomasz Rachwał,  Nowa Era  MEN 501/2/2013/2016  *Oblicza geografii część 3* zakres rozszerzony  R. Malarz, M. Więckowski,  Men 501/3/2014 | **IV Gd** |
| Wychowanie fizyczne | „*Umieć, wiedzieć, chcieć* 2.0“  4 etap kształcenia  T-4/ZSG Łódź/wf/2019.08.31 | ---- | **I: a -g** |
| Wychowanie fizyczne | „*Umieć, wiedzieć, chcieć 2.0*”  4 etap kształcenia.  T-4/ZSG Łódź/wf/2019.08.31 | --- | **II: a - e** |
| Wychowanie fizyczna | „*Umieć, wiedzieć, chcieć 2.0*”  4 etap kształcenia.  T-4/ZSG Łódź/wf/2019.08.31 | --- | **III: a- e** |
| Wychowanie fizyczne | „*Umieć, wiedzieć, chcieć 2.0*”  4 etap kształcenia.  T-4/ZSG Łódź/wf/2019.08.31 | --- | **IV: a – d** |
| Wychowanie fizyczne | „*Umieć, wiedzieć, chcieć*”  4 etap kształcenia.  T-5/ZSG Łódź/wf/2012.08.31 | --- | **IVG: a- d** |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla Bezpieczeństwa  T-5/ZSG Łódź/edb/2019.08.31 | *Edukacja dla bezpieczeństwa -* podręcznik dla technikum, zakres podstawowy;  B. Breitkopf, M. Cieśla,  WSiP 2019 | **I: a - g** |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  |  | | --- | --- | | Krok w przedsiębiorczość - Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych |  |   T-5/ZSG Łódź/pp/2020.08. | “Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  Wyd. Nowa Era 2020  Autorzy: Tomasz Rachwał i Zbigniew Makieła | **II: a - e** |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  |  | | --- | --- | | Krok w przedsiębiorczość - Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych |  |   T-5/ZSG Łódź/pp/2020.08. | “Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  Wyd. Nowa Era 2020  Autorzy: Tomasz Rachwał i Zbigniew Makieła | **III: a- e** |
| Towaroznawstwo z technologią gastronomiczną | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 i 2 | **I a – gr. I**  **(zawód: TUK)** |
| Towaroznawstwo z technologią gastronomiczną | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 | **I a- gr. II**  **(TŻiUG)**  **I: b-g** |
| Towaroznawstwo z technologią gastronomiczną | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 i 2 | **II a / gr. II (TŻiUG)**  **II : b- e** |
| Towaroznawstwo z technologią gastronomiczną | 343404/Tpp-5/ZSGŁódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 i 2 | **IIIa /gr. II**  **III: b- e** |
| Zasady żywienia człowieka | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Podręcznik do wiadomości we wrześniu 2022 | **II a – gr. II**  **II: b – e,** |
| Zasady żywienia człowieka | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Zasady żywienia. Część 1 Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska  Wydawnictwo WSiP | **III a -gr. II**  **III: b - e** |
| Zasady żywienia człowieka | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Zasady żywienia. Część 1 Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska  Wydawnictwo WSiP | **IV a- gr. II**  **IV: b- d** |
| Zasady żywienia człowieka | 343404/Tpg-4/ZSG Łódź/2019.06.19 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Zasady żywienia. Część 1 Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska  Wydawnictwo WSiP | **IVG: a -d** |
| Zasady i bezpieczeństwo żywienia (dla technika usług kelnerskich) | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Zasady żywienia, część 1 i 2  Dorota Czerwińska | **I a gr. I** |
| Zasady i bezpieczeństwo żywienia (dla technika usług kelnerskich) | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Zasady żywienia, część 1 i 2  Dorota Czerwińska | **II a gr. I**  **(TUK)** |
| Obsługa gości | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. I i II*  D. Ławniczak, R. Szajna | **I a - gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Obsługa gości | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. I i II*  *D. Ławniczak, R. Szajna* | **II a -gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Obsługa gości | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. I i II*  D. Ławniczak, R. Szajna | **III a -gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Obsługiwanie gości | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. I i II*  D. Ławniczak, R. Szajna | **I a - gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Obsługiwanie gosci | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. I i II*  *D. Ławniczak, R. Szajna* | **II a - gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Racjonalne żywienie |  |  | **II a - gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Serwis restauracyjny |  | Brak podręcznika | **II a - gr. II**  **(technik żywienia i usług gastronomicznych)**  **IIc, IId, IIe** |
| Rozliczanie usług kelnerskich | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 |  | **III a - gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Pracownia technologiczna | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 i 2 | **I a gr. I**  **(TUK)** |
| Pracownia technologiczna | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 | **I a gr. II (TŻiUG)**  **I: b-g** |
| Pracownia technologiczna | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 i 2 | **II a - gr. II** **(TŻiUG)**  **II: b- e** |
| Pracownia technologiczna | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | M. Konarzewska, Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem.HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań. Część 1 i 2 | **IIIa -gr. II**  **III: b - e** |
| Wyposażenie techniczne i bezpieczeństwo pracy | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii, A. Kasperek, M. Kondratowicz* | **I a- gr. II**  **(TŻiUG)**  **I: b- g** |
| Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 |  | **IV a – gr. II**  **IV: b - d** |
| Pracownia planowania żywienia i produkcji gastronomicznej | 343404/Tpg-4/ZSG Łódź/2019.06.19 |  | **IVG: a - d** |
| Usługi gastronomiczne | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, J. Duda, S. Krzywda, M. Zienkiewicz  *“Obsługa klientów w gastronomii” R. Szajna, D. Ławniczak - zeszyt ćwiczeń* | **IV a – gr. II**  **IV: b - d** |
| Usługi gastronomiczne | 343404/Tpg-4/ZSG Łódź/2019.06.19 | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, J. Duda, S. Krzywda, M. Zienkiewicz  *“Obsługa klientów w gastronomii” R. Szajna, D. Ławniczak - zeszyt ćwiczeń* | **IVG: a - d** |
| Cukiernictwo | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | brak | **I b** |
| Zajęcia praktyczne | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | brak | **II : a- e** |
| Zajęcia praktyczne | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | brak | **III: a -e** |
| Zajęcia praktyczne | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | brak | **IV: a - d** |
| Sporządzanie potraw przy gościu | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. II*  D. Ławniczak, R. Szajna | **II a- gr. I**  (technik obsługi kelnerskiej) |
| Sporządzanie potraw przy gościu | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *Obsługa kelnerska cz. II*  D. Ławniczak, R. Szajna | **III a – gr. I**  **(technik usług kelnerskich)** |
| Rozliczanie usług gastronomicznych | 343404/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *“Usługi gastronomiczne” R. Szajna, D. Ławniczak - podręcznik*  *“Obsługa klientów w gastronomii” R. Szajna, D. Ławniczak - zeszyt ćwiczeń* | **IV: a - d** |
| Rozliczanie usług gastronomicznych | 343404/Tpg-4/ZSG Łódź/2019.06.19 | *“Usługi gastronomiczne” R. Szajna, D. Ławniczak - podręcznik*  *“Obsługa klientów w gastronomii” R. Szajna, D. Ławniczak - zeszyt ćwiczeń* | **IV G: a- d** |
| Rozliczanie usług kelnerskich | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | *“Usługi kelnerskie” R. Szajna, D. Ławniczak - podręcznik*  *“Organizowanie usług kelnerskich ” R. Szajna, D. Ławniczak, A. Ziaja - zeszyt ćwiczeń* | **III a- gr. I,** |
| Kształtowanie kompetencji społecznych | Nr będzie dopiero nadany | Brak podręcznika | **IIIa, III b, III d, III e** |
| Marketing usług gastronomicznych | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 | Podręcznik do wiadomości we wrześniu | **IV a – gr. I** |
| Planowanie i organizacja usług gastronomicznych | 513102/Tpp-5/ZSG Łódź/2019.06.19 |  | **IV a – gr. I** |
| Religia | Program nauczania religii: *Z Bogiem w dorosłe życie*  AZ-4-01/18  19.09.2018r.  T-5/ZSG Łódź/r/2019.08.30 | *Szukam wolności*  AZ-3-01/18-PO-4/20  22.05.2020 r*.*  (red.) ks. dr Radosław Mazur  Wyd: Świętego Wojciecha | **I: a-g** |
| Religia | Program nauczania religii: *Z Bogiem w dorosłe życie*  AZ-4-01/10  19.09.18r.  T-5/ZSG Łódź/r/2013.08.30 | *Szukam dojrzałej wiary*  AZ-32-01/18-PO-6//21 22.06.2021r.)  (red.) ks. dr Radosław Mazur  Wyd. Świętego Wojciecha | **II : a - e** |
| Religia | Program nauczania religii: *Z Bogiem w dorosłe życie*  AZ-4-01/18  99.09.18r.  T-5/ZSG Łódź/r/2013.08.30 | *Szukam dojrzałej wiary*  AZ-33-01/18-PO-7/22  (red.) ks. dr Radosław Mazur  Wyd. Świętego Wojciecha | **III: a - e** |
| Religia | Program nauczania religii: *Drogi świadków Chrystusa*  AZ-4-01/10  09.06.10 r.  T-4/ZSG Łódź/r/2013.08.30 | *Moje miejsce w rodzinie*  AZ-43-01/10-PO-1/14  02.06.2014 r.  (red.) ks. dr Radosław Mazur | **IV: a - d** |
| Religia | Program nauczania religii: *Drogi świadków Chrystusa*  AZ-4-01/10  09.06.10 r.  T-4/ZSG Łódź/r/2013.08.30 | *Moje miejsce w rodzinie*  AZ-43-01/10-PO-1/14  02.06.2014 r.  (red.) ks. dr Radosław Mazur | **IVG: a-d** |