**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 technikumT-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30  | *Ponad słowami* - klasa 1, część pierwsza i druga M.Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, Wyd. Nowa EraMEN-1014/1/2019MEN-1014/2/2019 | **I: a-g** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikumT-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 2, część pierwsza i druga M.Chmiel, A.CisowskaWyd. Nowa EraMEN-1014/3/2020MEN-1014/4/2020 | **II: a -e** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikumT-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 3, część pierwszaJ. Kościerzyńska, A.Cisowska, A.WróblewskaWyd. Nowa EraMEN-1014/5/2021 | **III: a- e** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikumT-5/ZSG Łódź/j.p./2019.08.30 | *Ponad słowami* - klasa 3, część drugaJ. Kościerzyńska, A.Cisowska, M.MateckaWyd. Nowa EraMEN-1014/6/2021 | **IV: a- d** |
| Język polski | *Ponad słowami*-Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikumT-4/ZSG Łódź/j.p./2012.08.31 | *Ponad słowami* - klasa 3, część 2M.Chmiel, A.RównyWyd. Nowa EraMEN 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 /B1Autor: Jane Hudson, Weronika SałandykWyd. : OxfordMEN: 1130/2/2022Tytuł: Life Vision.Workbook Pre-Intermediate (zeszyt ćwiczeń)Poziom: A2/B1Autor: Helen Halliwell, Thomas Johannsen, Sarah WalkerWyd: 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 /B1Autor: Jane Hudson, Weronika SałandykWyd. : OxfordMEN: 1130/2/2022Tytuł: Life Vision.Workbook Pre-Intermediate (zeszyt ćwiczeń)Poziom: A2/B1Autor: Helen Halliwell, Thomas Johannsen, Sarah WalkerWyd: 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/B1Autor:Tim Falla, Paul A Davis Wyd. : OxfordMEN: 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. : OxfordMEN: 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 IntermediatePoziom:B1/B2Autor: Tim Falla, Paul A.Davies Wyd. : OxfordMEN: 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 IntermediatePoziom: B2/C1Autor: Tim Falla, Paul A.Davies Wyd. : OxfordMEN: 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: MacmillanMEN 710/2014lubTytuł:Oxford Repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel EvansWyd: OxfordMEN 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: MacmillanMEN 710/201lubTytuł:Oxford Repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel EvansWyd: OxfordMEN 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: MacmillanMEN 710/2014lubTytuł:Oxford repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel EvansWyd: OxfordMEN 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: MacmillanMEN 710/2014lubTytuł:Oxford repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony. Dorota Borkowska, Rachel EvansWyd: OxfordMEN 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 2019T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycjaR. Boutegege, M. Supryn-KlepcarzWyd. Szkolne PWNMEN 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 2019T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycjaR. Boutegege, M. Supryn-KlepcarzWyd. Szkolne PWNMEN 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 2019T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycjaR. Boutegege, M. Supryn-KlepcarzWyd. Szkolne PWNMEN 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 2019T-5/ZSG Łódź/j.f. /30.08.2019 | *Francofolie express* **2** (podręcznik + zeszyt ćw.)R. Boutegege, M. Supryn-KlepcarzWyd. Szkolne PWNMEN 1012/2/2020 | **IV: a - d** |
| Język francuski | Program nauczania języka francuskiego w szkołach ponadgimnazjalnychKurs podstawowy. Radosław KucharczykWydawnictwo Szkolne PWN. Warszawa 2012T-4/ZSG Łódź/j. f./2012.08.31  | *Francofolie express* 1 (podręcznik + zeszyt ćw.) - Nowa edycjaR. Boutegege, M. Supryn-KlepcarzWyd. Szkolne PWNMEN 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 ŚwidaWydawnictwo 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 ŚwidaWydawnictwo 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 ŚwidaWydawnictwo Pazdro.Nr dopuszczenia 972/2/2020; 972/3/2021 | **IV: b - d** |
| Matematykarozszerzona | 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. GWONr 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 podstawowydla 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 EraNr 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 podstawowyWyd. Nowa EraNr 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 EraNr 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 EraNr 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 EraNr 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 EraNr 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 EraNr 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 technikumT-5/ZSG Łódź/wos/30.08.2019 | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa EraNr 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 rozszerzonyWyd. 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 EraNr dopuszczenia 630/2/2014/2015 | **IVG b, IV G c** |
| Informatyka | Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikumInformatyka na czasieZakres podstawowyNowa EraWarszawa 2020T-5/ZSG Łódź/inf./30.08.2019 | Informatyka na czasie 1Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowyAutorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. WierzbickiNr dopuszczenia: 990/1/2019 Wyd. Nowa Era 2019 | **I: a - g** |
| Informatyka | Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikumInformatyka na czasieZakres podstawowyNowa EraWarszawa 2020T-5/ZSG Łódź/inf./30.08.2019 | Informatyka na czasie 2Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowyAutorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. WierzbickiNr dopuszczenia: 990/2/2020 Nowa Era 2020 | **II: a-e** |
| Informatyka | Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikumInformatyka na czasieZakres podstawowyNowa EraWarszawa 2020T-5/ZSG Łódź/inf./30.08.2019 | Informatyka na czasie 3Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowyAutorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. WierzbickiNr dopuszczenia: 990/3/2020Nowa 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 technikumNatalia 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 EraNr 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 EraNr dopuszczenia: 1001/3/2020Ug! 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 EraNr dopuszczenia: 1001/3/2020Ug! Podręcznik z klasy III | **IV: a - e** |
| Chemia |  Chemia. Zakres podstawowy. Liceum i technikumT-5/ZSG Łódź/ch./30.08.2019 | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. R. Hassa, A. Mrzigod Wyd.: Nowa eraMEN: 994/1/2019Ug! 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 eraMEN: 994/1/2019 Ug! Podręcznik z klasy I! | **II: a - e** |
| Chemia | Chemia. Zakres podstawowy. Liceum i technikumT-5/ZSG Łódź/ch./30.08.2019  | *Chemia 2. Zakres podstawowy* Praca zbiorowaWyd.: WSiPMEN: 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 podstawowyA.Helmin, J. HoleczekNowa EraMEN 1006/1/2019 | **I: a, d, e, f, g** |
| Biologia w zakresierozszerzonym | 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 podstawowyA.Helmin, J. HoleczekNowa EraMEN 1006/2/2020 | **II: a, d, e** |
| Biologia w zakresierozszerzonym | 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 podstawowyA.Helmin, J. HoleczekNowa EraMEN 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 podstawowyA.Helmin, J. HoleczekNowa EraMEN 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 podstawowyJ. HoleczekNowa EraMEN 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 zakresierozszerzonym | „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 2F. Dubert, R. Kozik; Nowa Era;MEN 564/2/2013/2016II półrocze*Biologia na czasie*-zakres rozszerzony część 3F. 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 geografiiT-5/ZSG Łódź/g/2019.08.31  | Oblicza geografii cz. 1 Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. R. Malarz, M. Więckowski Nowa EraMEN 983/1/2019 | **I: a -g** |
| Geografia w zakresie rozszerzonym | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum “Oblicza geografiiT-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 EraMEN 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 zakresierozszerzonym | 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 rozszerzonyTomasz Rachwał,  Nowa EraMEN 501/2/2013/2016*Oblicza geografii część 3* zakres rozszerzonyR. Malarz, M. Więckowski, Men 501/3/2014 | **IV Gd** |
| Wychowanie fizyczne | „*Umieć, wiedzieć, chcieć* 2.0“4 etap kształceniaT-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 BezpieczeństwaT-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 2020Autorzy: 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 2020Autorzy: 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 1Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina TurlejskaWydawnictwo 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 1Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina TurlejskaWydawnictwo 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 1Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina TurlejskaWydawnictwo 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 2Dorota 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 2Dorota 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-4-01/1819.09.2018r.T-5/ZSG Łódź/r/2019.08.30 | *Szukam wolności*AZ-3-01/18-PO-4/2022.05.2020 r*.* (red.) ks. dr Radosław MazurWyd: Świętego Wojciecha | **I: a-g** |
| Religia | Program nauczania religii: *Z Bogiem w dorosłe życie*AZ-4-01/1019.09.18r.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 MazurWyd. Świętego Wojciecha | **II : a - e** |
| Religia | Program nauczania religii: *Z Bogiem w dorosłe życie*AZ-4-01/1899.09.18r.T-5/ZSG Łódź/r/2013.08.30 | *Szukam dojrzałej wiary* AZ-33-01/18-PO-7/22 (red.) ks. dr Radosław MazurWyd. 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-1/1402.06.2014 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-1/1402.06.2014 r.(red.) ks. dr Radosław Mazur | **IVG: a-d** |