

**Szkolny zestaw programów nauczania obowiązujących
w roku szkolnym 2019/2020
w Technikum nr 2
w Zespole Szkół Ekonomicznych
im. Mikołaja Kopernika w Skarżysku-Kamiennej**

**Klasy: 1Ag, 1Bg, 1Cg 1Dg, 1Eg, 1Ap, 1Bp, 1Cp, 1Dp, 1Ep,
2A, 2B, 2C,
3A, 3B, 3C,
4A, 4B, 4C,4D.**

Lp.	Przedmiot	Nr w SZPN	Nazwa(tytuł) programu	Autor (autorzy) programu
1.	Język polski kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg, 1eg kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, kl. 4a, 4b, 4c, 4d	01/2019/2020	<i>Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu j. polski w liceum i technikum. Wyd. Nowa Era</i>	<i>Barbara Łabęcka</i>
2.	Język polski kl. 1ap, 1bp, 1cp 1dp, 1ep	02/2019/2020	<i>“Sztuka wyrazu” program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym czteroletnim i pięcioletnim technikum Zakres podstawowy i rozszerzony). Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</i>	<i>Barbara Palasz</i>
3.	Język angielski kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, kl. 4a, 4b, 4c, 4d	03/2019/2020	<i>Program nauczania języka angielskiego wg podstawy programowej dla szkół ponadgimnazjalnych 2012. Wyd. Pearson</i>	<i>Anna Sikorzyńska, Maria Kłos, Barbara Czarnecka-Cicha</i>
4.	Język angielski kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg, 1eg	04/2019/2020	<i>Program nauczania języka angielskiego. Typ szkoły: liceum ogólnokształcące, Liceum Profilowane, Technikum. IV etap edukacyjny. Poziom IV.1 – dla uczniów kontynuujących naukę w zakresie podstawowym i rozszerzonym.</i>	<i>Anna Sikorzyńska, Maria Kłos,</i>

5.	Język angielski kl. 1ap, 1bp, 1cp 1dp, 1ep	05/2019/2020	<i>Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową; Rozporządzenie MEN z dn. 30.01.2018r. dla III etapu edukacyjnego(4-letnie liceum i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III. 1.P. – zakres podstawowy.</i>	<i>Milada Krajewska, Ewa Piotrowska, Aleksandra Świgoń</i>
6.	Język niemiecki kl. 3a, 3b, 3c	06/2019/2020	<i>Program nauczania języka niemieckiego w szkołach ponadgimnazjalnych , IV etap edukacyjny. Wyd. Szkolne PWN</i>	<i>Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak</i>
7.	Język niemiecki kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg, 1eg kl. 2a, 2b, 2c	07/2019/2020	<i>Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i I-IV technikum. (IV etap edukacyjny, poziom IV.0 – dla początkujących , IV.1 – dla kontynuujących naukę)</i>	<i>Bożena Niebrzydawska</i>
8.	Język niemiecki kl. 1ap, 1bp, 1cp 1dp, 1ep	08/2019/2020	<i>Program nauczania języka niemieckiego dla klas 1-4 liceum ogólnokształcącego i klas 1-4 technikum. Etap edukacyjny III, zakres kształcenia podstawowy.</i>	<i>Bożena Niebrzydawska</i>
5.	Historia kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg, 1eg	09/2019/2020	<i>Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. MEN 525/2012 Wyd. Nowa Era</i>	<i>Marek Jekel</i>
10.	Historia kl. 1ap, 1bp, 1cp 1dp, 1ep	10/2019/2020	<i>Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wyd. Nowa Era</i>	<i>Robert Śniegocki</i>
11.	Historia i społeczeństwo – p. uzupełniający kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c	11/2019/2020	<i>Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok. Wydawnictwo Nowa Era</i>	<i>Katarzyna Panimasz</i>
12.	Wiedza o społeczeństwie kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg	12/2019/2020	<i>Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. MEN 505/2012 Wyd. Nowa Era</i>	<i>Mariusz Menz</i>

13.	Wiedza o kulturze/ kultura zawodu kl. 2a, 2b, 2c	13/2019/2020	<i>Spotkania z kulturą. Program nauczania przedmiotu wiedza o kulturze w liceum i technikum</i> Wyd. Nowa Era	Barbara Łabęcka
14.	Matematyka kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg, 1eg kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, kl. 4a, 4b, 4c, 4d	14/2019/2020	<i>Matematyka. Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych, kończących się maturą.</i> Wyd. Nowa Era	Dorota Ponczek
15.	Matematyka kl. 1ap, 1bp, 1cp 1dp, 1ep	15/2019/2020	<i>Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres podstawowy. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro. Warszawa 2019</i>	Marcin Kurczab, Elżbieta Świda, Elżbieta Kurczab, Tomasz Szwed
16.	Matematyka -rozszerzona kl. 1ag, 1bg, 1cg 1dg, 1eg kl. 1ap, 1bp	16/2019/2020	<i>Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres rozszerzony. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro. Warszawa 2019</i>	Marcin Kurczab, Elżbieta Świda, Elżbieta Kurczab, Tomasz Szwed
17.	Matematyka – rozszerzona kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, kl. 4a, 4b, 4c, 4d	14/2019/2020	<i>Matematyka. Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych, kończących się maturą.</i> Wyd. Nowa Era	Dorota Ponczek
18.	Fizyka kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg	17/2019/2020	<i>Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych „Odkryć fizykę” . Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</i>	Marcin Braun, Weronika Śliwa
19.	Fizyka kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	18/2019/2020	<i>Program nauczania fizyki "Odkryć fizykę" dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</i>	Marcin Braun, Weronika Śliwa
20.	Chemia kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg	19/2019/2020	<i>Program nauczania chemii w szkołach gimnazjalnych w zakresie podstawowym "Chemia. Po prostu." WSiP</i>	H. Gulińska
21.	Biologia kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg	20/2019/2020	<i>Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Biologia na czasie.</i> Wyd. Nowa Era	Marek Kaczmarzyk

22.	Biologia kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	21/2019/2020	<i>Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. Wyd. Nowa Era</i>	<i>K. Kłosowska</i>
23.	Geografia kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg	22/2019/2020	<i>Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych - Oblicza geografii. Wyd. Nowa Era</i>	<i>Ewa Maria Tuz</i>
24.	Geografia kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	23/2019/2020	<i>Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Oblicza geografii. Wyd. Nowa Era</i>	<i>Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz</i>
25.	Geografia – rozszerzona kl. 1dp, 1ep kl. 2b, 2c kl. 3b, 3c kl. 4c, 4d	24/2019/2020	<i>Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Oblicza geografii. Wyd. Nowa Era</i>	<i>Ewa Maria Tuz, Dawid Szczypiński</i>
26.	Podstawy przedsiębiorczości kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg, 4a, 4b, 4d,	25/2019/2020	<i>Zarys przedsiębiorczości. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla techników, zasadniczych szkół zawodowych i liceów ogólnokształcących. Wyd. Ekonomik</i>	<i>Jacek Musiałkiewicz</i>
27.	Wychowanie fizyczne kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg, 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep, kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, kl. 4a, 4b, 4c, 4d	26/2019/2020	<i>Program wychowania fizycznego dla czterech etapów edukacyjnych. Od zabawy do sportu i rekreacji. WSiP</i>	<i>Urszula Kierczak, Tadeusz Głos</i>
28.	Zajęcia z wychowawcą kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg, 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c, 4d	27/2019/2020	<i>Program własny realizacji zajęć z wychowawcą.</i>	<i>Wychowawcy klas</i>

29.	Religia kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg	28/2019/2020	<i>Program nauczania religii nr AZ-4-01/10 dla klasy pierwszej liceum i technikum po gimnazjum "Świadek Chrystusa w Kościele" . Wydawnictwo Diecezjalne</i>	<i>Ks. Stanisław Łabendowicz</i>
30.	Religia kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	29/2019/2020	<i>Program nauczania religii nr AZ-3-01/10 dla klasy pierwszej technikum po szkole podstawowej "Życ w miłości Boga". Wydawnictwo Diecezjalne</i>	<i>Ks. Stanisław Łabendowicz</i>
31.	Religia kl. 2a, 2b, 2c, kl. 3a, 3b, 3c, kl. 4a, 4b, 4c, 4d	30/2019/2020	<i>„Świadek Chrystusa”</i>	<i>Pod red. Ks. S. Łabendowicza</i>
32.	Edukacja dla bezpieczeństwa kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg	31/2019/2020	<i>Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych. Po prostu Edb. WSiP</i>	<i>Bogusława Breitkopf</i>
33.	Edukacja dla bezpieczeństwa kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	32/2019/2020	<i>Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa "Żyję i działam bezpiecznie" dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wyd. Nowa Era</i>	<i>Jarosław Słoma</i>
34.	Informatyka kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1eg, 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	33/2019/2020	<i>Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy. Wydawnictwo „Helion</i>	<i>Jarosław Skłodowski</i>
35.	Informatyka – rozszerzona kl. 2a, 3a, 4a, 4b	34/2019/2020	<i>Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony. Wydawnictwo „Helion</i>	<i>Danuta Korman, Grażyna Zawadzka</i>
36.	Plastyka kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	35/2019/2020	<i>Sztuka tworzenia. Program nauczania plastyki. Wyd. Nowa Era MEN 725/2014</i>	<i>Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak</i>

37.	Doradztwo zawodowe kl. 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 1ep	36/2019/2020	<i>Program nauczania z doradztwa zawodowego dla Technikum nr 2 w Zespole Szkół Ekonomicznych w Skarżysku-Kamiennej w ilości 10 godzin w całym cyklu nauki.</i>	Anna Plucner
38.	Wychowanie do życia w rodzinie/ wychowanie w rodzinie kl. 1ag, 1bg, 1cg, 1dg, 1ap, 1bp, 1cp, 1dp, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b	37/2019/2020	<i>„Wędrując ku dorosłości“. Wychowanie do życia w rodzinie – program nauczania dla klas I-III szkół ponadgimnazjalnych. Wydawnictwo i Hurtownia Rubikon.</i>	Teresa Król,

TECHNIK EKONOMISTA

39.	Rachunkowość kl. 4c	38/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej Krajowego Ośrodka Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej - http://www.koweziu.edu.pl Autorzy: nauczyciele przedmiotów ekonomicznych w ZSE.</i>
40.	Pracownia rachunkowości i analiz kl. 4c	38/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
41.	Pracownia informatyki finansowej kl. 4c	38/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
42.	Rozliczenia finansowe kl. 4c	38/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
43.	Działalność gospodarcza kl. 2b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów ekonomicznych w ZSE</i>

44.	Pracownia ekonomiczna kl. 2b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
45.	Obsługa komputerowa firmy kl. 2b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
46.	Kadry i płace kl. 2b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	
47.	Rachunkowość kl. 2b, 3b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
48.	Rozliczenia finansowe kl. 2b, 3b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
49.	Pracownia rachunkowości i analiz kl. 3b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
50.	Planowanie i sprawozdawczość w organizacji kl. 3b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
51.	Pracownia informatyki finansowej kl. 3b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
52.	Praktyka zawodowa kl. 2b, 3b	39/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331403 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
53.	Planowanie działalności przedsiębiorstwa kl. 1cg	40/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK IEKONOMISTA na podbudowie szkoły gimnazjalnej. Opracowany na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego Program przedmiotowy o strukturze spiralnej. SYMBOL CYFROWY ZAWODU 331403</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów ekonomicznych w ZSE</i>

54.	Pracownia prac biurowych kl. 1cg	40/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
55.	Podstawy ekonomii kl. 1cg	40/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
56.	Statystyka i analiza ekonomiczna kl. 1cg	40/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
57.	Działalność przedsiębiorstwa kl. 1cp	41/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK IEKONOMISTA na podbudowie szkoły podstawowej. Opracowany na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego Program przedmiotowy o strukturze spiralnej. SYMBOL CYFROWY ZAWODU 331403</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów ekonomicznych w ZSE</i>
58.	Planowanie działalności przedsiębiorstwa kl. 1cp	41/2019/2020		
59.	Pracownia prac biurowych kl. 1cp	41/2019/2020		
60.	Podstawy ekonomii kl. 1cp	41/2019/2020		
61.	Statystyka i analiza ekonomiczna kl. 1cp	41/2019/2020		

TECHNIK HOTELARSTWA

62.	Pracownia hotelarska kl. 4c	42/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej Krajowego Ośrodka Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej - http://www.koweziu.edu.pl Autorzy: nauczyciele przedmiotów hotelarskich w ZSE.</i>
63.	Obsługa konsumenta kl. 4c	42/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>j.w</i>
64.	Usługi dodatkowe w hotelarstwie kl. 4c	42/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>j.w</i>
65.	Działalność przedsiębiorstwa hotelarskiego kl. 4c	42/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>j.w</i>
66.	Pracownia obsługi konsumenta kl. 4c	42/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>j.w</i>
67.	Język obcy zawodowy kl. 2b, 3c, 4c	43/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>Barbara Cymańska-Garbowska,, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak</i>
68.	Podstawy hotelarstwa kl. 2b, 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów hotelarskich w ZSE.</i>

69.	Działalność recepcji kl. 2b, 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
70.	Pracownia hotelarska kl. 2b, 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
71.	Pracownia informatyczna w hotelarstwie kl. 2b	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
72.	Marketing usług hotelarskich kl. 2b, 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
73.	Usługi dodatkowe w hotelarstwie kl. 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
74.	Działalność przedsiębiorstwa hotelarskiego kl. 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
75.	Pracownia obsługi konsumenta kl. 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
76.	Praktyka zawodowa kl. 2b, 3c	44/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa 422402 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>

77.	Podstawy hotelarstwa kl. 1eg	45/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK HOTELARSTWA na podbudowie szkoły gimnazjum Opracowany na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego Program przedmiotowy o strukturze spiralnej. SYMBOL CYFROWY ZAWODU 422402</i>	<i>Nauczyciele hotelarstwa w ZSE</i>
78.	Organizacja pracy służy pięt kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
79.	Pracownia obsługi konsumenta kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
80.	Pracownia usług dodatkowych kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
81.	Usługi żywieniowe w hotelarstwie kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
82.	Pracownia służby pięt kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
83.	Obsługa konsumenta kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
84.	Usługi dodatkowe w obiekcie hotelarskim kl. 1eg	45/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
85.	Pracownia obsługi gościa w recepcji kl. 1dp	46/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK HOTELARSTWA na podbudowie szkoły podstawowej Opracowany na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego Program przedmiotowy o strukturze spiralnej. SYMBOL CYFROWY ZAWODU 422402</i>	<i>Nauczyciele hotelarstwa w ZSE</i>

86.	Organizacja pracy służy pięter kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
87.	Usługi żywieniowe w hotelarstwie kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
88.	Pracownia obsługi konsumenta kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
89.	Obsługa konsumenta kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
90.	Pracownia służby pięter kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
91.	Pracownia usług dodatkowych kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
92.	Podstawy hotelarstwa kl. 1dp	46/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>

TECHNIK INFORMATYK

93.	Systemy baz danych kl. 4a, 4b	47/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej - 2012</i>	<i>Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej Krajowego Ośrodka Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej - http://www.koweziu.edu.pl Autorzy: nauczyciele przedmiotów informatycznych w ZSE.</i>
94.	Pracownia systemów baz danych kl. 4a, 4b	47/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej-2012</i>	<i>j.w</i>
95.	Aplikacje internetowe kl. 4a, 4b	47/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej-2012</i>	<i>j.w</i>

96.	Pracownia aplikacji internetowych kl. 4a, 4b	47/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej-2012</i>	<i>j.w</i>
97.	Pracownia grafika kl. 4a, 4b	47/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej-2012</i>	<i>j.w</i>
98.	Urządzenia techniki komputerowej kl. 2a, 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>Program napisany został na podstawie wzorcowego programu udostępnionego przez Ośrodek Edukacji Narodowej w Warszawie. Autorzy: mgr Witold Kostuj, mgr Zbigniew Sobór, mgr Michał Szymczak Recenzenci: mgr inż. Tomasz Klekot Ekspert wiodący: mgr inż. Joanna Ksieniewicz</i>
99.	Pracownia urządzeń techniki komputerowej kl. 2a, 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
100.	Lokalne sieci komputerowe kl. 2a, 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
101.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych kl. 2a, 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
102.	Systemy operacyjne i sieci kl. 2a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
103.	Pracownia systemów operacyjnych kl. 2a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
104.	Działalność gospodarcza i prawo w informatyce kl. 2a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
105.	Grafika i multimedia kl. 2a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>

106.	Systemy baz danych kl. 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
107.	Pracownia baz danych kl. 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
108.	Aplikacje internetowe kl. 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
109.	Pracownia aplikacji internetowych kl. 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
110.	Pracownia grafika i multimedia kl. 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
111.	Praktyka zawodowa kl. 2a, 3a	48/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 4-letnie; rodzaj programu; liniowy. - 2017</i>	<i>j.w</i>
112.	Urządzenia techniki komputerowej kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK na podbudowie gimnazjum. Opracowany na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego. Program przedmiotowy o strukturze spiralnej. SYMBOL CYFROWY ZAWODU 351203.</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów informatycznych w ZSE</i>
113.	Systemy operacyjne i sieci kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
114.	Lokalne sieci komputerowe kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>

115.	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	j.w	j.w
116.	Administracja systemami operacyjnymi kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	j.w	j.w
117.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	j.w	j.w
118.	Informatyka rozszerzona kl. 1ag, 1bg	49/2019/2020	j.w	j.w
119.	Urządzenia techniki komputerowej kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK na podbudowie szkoły podstawowej. Opracowany na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego Program przedmiotowy o strukturze spiralnej. SYMBOL CYFROWY ZAWODU 351203</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów informatycznych w ZSE</i>
120.	Systemy operacyjne i sieci kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	j.w	j.w
121.	Lokalne sieci komputerowe kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	j.w	j.w
122.	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	j.w	j.w
123.	Administracja systemami operacyjnymi kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	j.w	j.w

124.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	j.w	j.w
125.	Pracownia programowania kl. 1ap, 1bp	50/2019/2020	j.w	j.w

TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

126.	Pracownia multimedialna reklamy kl. 4d	51/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej</i>	<i>Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej Krajowego Ośrodka Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej - http://www.koweziu.edu.pl Autorzy: nauczyciele organizacji reklamy w ZSE.</i>
127.	Pracownia technik reklamy kl. 4d	51/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
128.	Techniki reklamowe kl. 4d	51/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
129.	Rysunek i liternictwo w reklamie kl. 4d	51/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
130.	Organizacja kampanii reklamowej kl. 4d	51/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej</i>	j.w
131.	Sprzedaż usług reklamowych kl. 2c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>Nauczyciele organizacji reklamy w ZSE</i>

132.	Pracownia usług reklamowych kl. 2c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
133.	Pracownia komputerowa reklamy kl. 2c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
134.	Pracownia multimedialna reklamy kl. 2c, 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
135.	Marketing usług reklamowych kl. 2c, 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
136.	Prowadzenie działalności gospodarczej kl. 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
137.	Pracownia technik reklamy kl. 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
138.	Techniki reklamowe kl. 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
138.	Rysunek i liternictwo w reklamie kl. 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>
140.	Praktyka zawodowa kl. 2c, 3c	52/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik organizacji reklamy 333906 o strukturze przedmiotowej - 2017</i>	<i>j.w</i>

141.	Produkcja reklamy kl. 1dg	53/2019/2020	PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK REKLAMY na podbudowie gimnazjum opracowany w oparciu o projekt podstawy programowej kształcenia w zawodzie w ramach projektu „Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap3. Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w latach 2018 – 2019. Program przedmiotowy o strukturze spiralnej SYMBOL CYFROWY ZAWODU 333907	<i>Nauczyciele reklamy w ZSE</i>
142.	Pracownia multimedialna reklamy kl. 1dg	53/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
143.	Pracownia technik reklamy kl. 1dg	53/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
144.	Marketing reklamowy kl. 1dg	53/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
145.	Grafika komputerowa w reklamie kl. 1dg	53/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
146.	Rysunek i liternictwo w reklamie kl. 1dg	53/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
147.	Pracownia multimedialna reklamy kl. 1ep	54/2019/2020	PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK REKLAMY na podbudowie szkoły podstawowej opracowany w oparciu o projekt podstawy programowej kształcenia w zawodzie w ramach projektu „Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap3. Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w latach 2018 – 2019. Program przedmiotowy o strukturze spiralnej .SYMBOL CYFROWY ZAWODU 333907	<i>Nauczyciele reklamy w ZSE</i>
148.	Pracownia technik reklamy kl. 1ep	54/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
149.	Marketing reklamowy kl. 1ep	54/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>

150.	Grafika komputerowa w reklamie kl. 1ep	54/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
151.	Rysunek i liternictwo w reklamie kl. 1ep	54/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>

TECHNIK SPEDYTOR

152.	Język obcy w działalności spedycyjnej kl. 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>Ewelina Gorczyca, Artur Gontarz</i>
153.	Pracownia organizacji transportu i spedycji kl. 2c, 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>Ewelina Gorczyca, Artur Gontarz</i>
154.	Pracownia spedycyjna kl. 2c, 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>Ewelina Gorczyca, Artur Gontarz</i>
155.	Pracownia statystyczna kl. 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>Ewelina Gorczyca, Artur Gontarz</i>
156.	Technika biurowa kl. 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>Ewelina Gorczyca, Artur Gontarz</i>

157.	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa transportowo spedycyjnego kl. 2c, 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>j.w</i>
158.	Przewóz ładunku kl. 2c	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>j.w</i>
159.	Podstawy prawa transportowego kl. 2c	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>j.w</i>
160.	Praktyka zawodowa kl. 2c, 3b	55/2019/2020	<i>Program nauczania dla zawodu technik spedytor 333108 o strukturze przedmiotowej Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej</i>	<i>j.w</i>
161.	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego kl. 1eg	56/2019/2020	<i>Program nauczania zawodu technik spedytor opracowany w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r.w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego oraz na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE Program przedmiotowy o strukturze spiralnej dla 4 letniego technikum na podbudowie gimnazjum SYMBOL CYFROWY ZAWODU 333108</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów spedycyjnych w ZSE</i>
162.	Pracownia organizacji transportu i spedycji kl. 1eg	56/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
163.	Podstawy transportu i spedycji kl. 1eg	56/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
164.	Przewóz ładunków kl. 1eg	56/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>
165.	Pracownia spedycyjna kl. 1eg	56/2019/2020	<i>j.w</i>	<i>j.w</i>

166.	Pracownia technik biurowych kl. 1eg	56/2019/2020	j.w	j.w
167.	Podstawy prawa transportowego kl. 1eg	56/2019/2020	j.w	j.w
168.	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego kl. 1ep	57/2019/2020	<i>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU Technik spedytor opracowany w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego oraz na podstawie przykładowego programu opublikowanego na stronie ORE Program przedmiotowy o strukturze spiralnej dla 5 letniego technikum na podbudowie szkoły podstawowej SYMBOL CYFROWY ZAWODU 333108</i>	<i>Nauczyciele przedmiotów spedycyjnych w ZSE</i>
169.	Pracownia organizacji transportu i spedycji kl. 1ep	57/2019/2020	j.w	j.w
170.	Podstawy transportu i spedycji kl. 1ep	57/2019/2020	j.w	j.w
171.	Przewóz ładunków kl. 1ep	57/2019/2020	j.w	j.w
172.	Pracownia spedycyjna kl. 1ep	57/2019/2020	j.w	j.w
173.	Pracownia technik biurowych kl. 1ep	57/2019/2020	j.w	j.w
174.	Podstawy prawa transportowego kl. 1ep	57/2019/2020	j.w	j.w

