

WYKAZ PROGRAMÓW NAUCZANIA DOPUSZCZONYCH DO REALIZACJI w CKZiU w Łodzi
dla Technikum nr 19 (podbudowa szkoła podstawowa) – kształcenie według podstaw programowych z 2019 r.
w cyklu kształcenia 2019/20 – 2023/24

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 ([Dz.U. 2019, poz. 991](#)).

Szkolne programy nauczania					
Lp.	Przedmiot	Nazwa programu	Autor	Nauczyciel wnioskujący	Numer szkolnego programu nauczania
Przedmioty ogólnokształcące - Technikum					
1.	Język polski	Program nauczania języka polskiego w zreformowanym liceum i technikum, WSiP, Oblicza epok (cz.1.1, cz.1.2)	D. Chemperek	Dorota Tarkowska, Katarzyna Olejniczak	CKZiU/T5/- 1/2019
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy	Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń	Tomasz Łuczkowski, Jarosław Jędrzejczyk, Ewa Rosiak, Agnieszka Rodak, Joanna Jajczak	CKZiU/T5/- 2/2019

3.	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.)	dr Marta Torenc	Monika Troczka, Beata Kuśnierek, Jolanta Buczek, Ewa Zarębska - Cymek	CKZiU/T5/-3/2019
4.	Język angielski - rozszerzony	Program nauczania języka angielskiego dla liceum i technikum – zakres rozszerzony dla kontynuujących naukę	M. Kłós, A. Sikorzyńska, B. Czarnecka-Cicha	Katarzyna Pyrkosz, Tomasz Łuczkowski	CKZiU/T5/-4/2019
5.	Filozofia	Program nauczania filozofii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Monika Bokinic, Sylwester Zielka	Anna Koroza	CKZiU/T5/-5/2019
6.	Historia	Program nauczania. Historia. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Jakub Lorenc	Jakub Kania, Aurelia Kania – Hrychorczuk, Elżbieta Skoneczna, Iwona Pardel	CKZiU/T5/-7/2019
7.	Wiedza o społeczeństwie	Program nauczania przedmiotu Wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej – zakres podstawowy. „W centrum uwagi”	Mariusz Menz	Jakub Kania, Aurelia Kania – Hrychorczuk, Iwona Pardel	CKZiU/T5/-8/2019
8.	Podstawy przedsiębiorczości	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości „Krok w przedsiębiorczość”	Marek Niesłuchowski	Iwona Pardel, Monika Troczka	CKZiU/T5/-9/2019
9.	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum i technikum – Oblicza geografii	E. M. Tuz	Ewa Czerwińska	CKZiU/T5/-10/2019
10.	Geografia rozszerzona	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum i technikum – Oblicza	E. M. Tuz, D. Szczypiński	Ewa Czerwińska	CKZiU/T5/-11/2019

		geografii			
11.	Biologia	Program nauczania biologii dla liceum i technikum w zakresie podstawowym. Biologia na czasie.	Katarzyna Kłosowska	Agata Szymor	CKZiU/T5/-12/2019
12.	Biologia rozszerzona	Program nauczania biologii dla liceum i technikum w zakresie rozszerzonym. Biologia na czasie.	Urszula Poziomek	Agata Szymor	CKZiU/T5/-13/2019
13.	Chemia	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia”	R. Hass, A. J. Mrzigod	Maciej Nowakowski, Ewa Kucharska	CKZiU/T5/-14/2019
14.	Chemia rozszerzona	Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia”	M. Litwin, S. Styke-Wlazło	Maciej Nowakowski, Joanna Wiśniak	CKZiU/T5/-15/2019
15.	Fizyka	Program nauczania fizyki w liceum i technikum – zakres podstawowy.	W. Polesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda	Izabela Potocka – Milczarzewicz, Dariusz Banat	CKZiU/T5/-16/2019
16.	Fizyka rozszerzona	Program nauczania fizyki w liceum i technikum – zakres rozszerzony.	M. Fiałkowska, B. Sagonowska, J. Salach	Izabela Potocka - Milczarzewicz	CKZiU/T5/-17/2019
17.	Matematyka	Matematyka- Program nauczania matematyki w liceum i technikum w zakresie podstawowym.	Dorota Ponczek	Dorota Kalicińska, Ewa Kucharska, Violetta Kowalczyk, Krystian Grzywacz	CKZiU/T5/-18/2019
18.	Informatyka	Program nauczania informatyki w liceum i technikum.	W. Jochemczyk, K. Olędzka	Ewa Marczak	CKZiU/T5/-19/2019
19.	Wychowanie fizyczne	Program nauczania z wychowania fizycznego „Umieć – wiedzieć – chcieć”	R. Kunikowska, T. Libiszewska – Gozdan, W.	Ewa Michałowicz, Agnieszka Matusiak, Marzena Krawiec,	CKZiU/T5/-20/2019

			Ulatowski	Małgorzata Łukasik, Aleksandra Misiak, Paweł Chodera	
20.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Program nauczania Edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych.	M. Borowiecki, Z. Pytasz, E. Rygała	Jolanta Buczek	CKZiU/T5/-21/2019
21.	Religia	Świadek Chrystusa	Ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Ewa Pawlicka, Urszula Kucejko	CKZiU/T5/-22/2019
22.	Etyka	Etyka – zakres podstawowy + modyfikacja	P. Kołodziejcki, J. Kapiszewski	Katarzyna Krajewska - Lasota	CKZiU/T5/-23/2019
Technik fotografii i multimediiów -343105 – przedmioty zawodowe					
23.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik fotografii i multimediiów o strukturze przedmiotowej i spiralnej– na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Magdalena Fijałkowska, Jacek Ulaczyk Marcin Liberski	Piotr Janik, Agata Tomaszewska, Paweł Rogaliński, Jolanta Proszak	CKZiU/T5/-24/2019
24.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
25.	Działalność gospodarcza				
26.	Rysunek techniczny				
27.	Język obcy zawodowy				
28.	Kompozycja obrazu				
29.	Estetyka i historia fotografii				
30.	Teoria obrazu fotograficznego				
31.	Urządzenia i sprzęt w fotografii				
32.	Cyfrowe technologie multimedialne				
33.	Techniki fotograficzne				
34.	Cyfrowa obróbka obrazu				
35.	Przygotowanie materiałów cyfrowych				
36.	Projekty multimedialne				
37.	Praktyka zawodowa				
Technik informatyk –351203 - przedmioty zawodowe					
38.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik informatyk o strukturze	Witold Kostuj, Zbigniew Sobór,	Piotr Wentlant, Piotr Pastusiak, Ewa	CKZiU/T5/-
39.	Działalność gospodarcza				

40.	Język angielski zawodowy	przedmiotowej i spiralnej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Michał Szymczak	Gołębiewska, Jan Bołtuć	25/2019
41.	Urządzenia techniki komputerowej				
42.	Systemy operacyjne				
43.	Lokalne sieci komputerowe				
44.	Witryny i aplikacje internetowe				
45.	Lokalne systemy baz danych				
46.	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej				
47.	Administracja systemami operacyjnym				
48.	Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych				
49.	Tworzenie i administrowanie bazami danych				
50.	Aplikacje desktopowe i mobilne				
51.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych				
52.	Praktyki zawodowe				
Technik logistyk –333107 - przedmioty zawodowe					
53.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik logistyk o strukturze przedmiotowej i spiralnej– na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Donata Andrzejczak, Ewa Litewka, Anna Wawruch-Lis	Elżbieta Skoneczna, Paweł Chodera, Kinga Matusiewicz, Kamil Kałuża	CKZiU/T5/- 26/2019
54.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
55.	Działalność gospodarcza				
56.	Język angielski zawodowy				
57.	Gospodarka magazynowa				
58.	Magazyny przyprodukcyjne				
59.	Magazyny dystrybucyjne				
60.	Logistyka transportu				
61.	Usługi logistyczno-transportowe				
62.	Procesy magazynowe				
63.	Organizacja prac magazynowych				

64.	Procesy transportowe				
65.	Procesy magazynowo-spedycyjne				
66.	Praktyki zawodowe				
Technik spedytor –333108 - przedmioty zawodowe					
67.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik spedytor o strukturze przedmiotowej i spiralnej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Agnieszka Krupa, Anna Kwiatkowska, Joanna Witaszak	Paweł Chodera, Kinga Matusiewicz, Kamil Kałuża, Elżbieta Skoneczna	CKZiU/T5/- 27/2019
68.	Działalność gospodarcza				
69.	Język angielski zawodowy				
70.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
71.	Transport i spedycja				
72.	Środki transportu				
73.	Opakowania i jednostki transportowe				
74.	Prawo i ubezpieczenia w transporcie				
75.	Marketing i negocjacje				
76.	Podstawy logistyki i magazynowania				
77.	Zarządzanie działalnością transportową i spedycyjną				
78.	Ekonomika transportu				
79.	Techniki biurowe i informatyczne				
80.	Statystyka				
81.	Praktyki zawodowe				
Technik weterynarii –324002 - przedmioty zawodowe					
82.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik weterynarii o strukturze przedmiotowej i spiralnej– na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu	Mirośław Czapła, Bogumiła Łaniecka, Marta Pacewicz	Izabela Koziół, Krzysztof Gerlak	CKZiU/T5/- 28/2019
83.	Działalność gospodarcza				
84.	Język obcy zawodowy				
85.	Przepisy ruchu drogowego				
86.	Anatomia i fizjologia zwierząt				
87.	Chów zwierząt				

88.	Rozród i inseminacja zwierząt	nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE			
89.	Diagnostyka weterynaryjna				
90.	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt				
91.	Kontrola i nadzór weterynaryjny				
92.	Anatomia i fizjologia zwierząt w praktyce				
93.	Chów zwierząt w praktyce				
94.	Rozród i inseminacja zwierząt w praktyce				
95.	Diagnostyka weterynaryjna w praktyce				
96.	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce				
97.	Kontrola i nadzór weterynaryjny w praktyce				
98.	Praktyki zawodowe				
Technik analityk –311103 - przedmioty zawodowe					
99.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik analityk o strukturze spiralnej – na podstawie ORE oraz podstawy programowej z 2019 r.	Lucyna Brodziak, Anna Wisła-Świder	Maciej Nowakowski, Joanna Wiśniak, Jolanta Deredas	CKZiU/T5/- 29/2019
100.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
101.	Organizacja pracy w laboratorium analitycznym				
102.	Podstawy technik laboratoryjnych				
103.	Podstawy chemii analitycznej				
104.	Materiałoznawstwo				
105.	Badania bioanalityczne i środowiskowe				
106.	Działalność gospodarcza w branży chemicznej				
107.	Techniki laboratoryjne				
108.	Analityka chemiczna i środowiskowa				
109.	Język obcy zawodowy				

110.	Techniki laboratoryjne				
111.	Analityka chemiczna i środowiskowa				
112.	Praktyki zawodowe*				
Technik administracji - Szkoła Policealna					
113.	Podstawy przedsiębiorczości* * prowadzone tylko dla słuchaczy, którzy na wcześniejszym etapie edukacyjnym nie realizowali tego przedmiotu	Program nauczania dla zawodu technik analityk o strukturze przedmiotowej – na podstawie KOWEziU oraz podstawy programowej z 2017 r. „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej Krajowego Ośrodka Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej - http://www.koweziu.edu.pl ”.	Aleksandra Maniak, Maria Wajgner, Robert Czort	Dominika Walicka	CKZiU/SP/-30/2017
114.	Język obcy w administracji				
115.	Działalność gospodarcza w jednostce organizacyjnej				
116.	Podstawy prawa cywilnego				
117.	Podstawy prawa pracy				
118.	Podstawy prawa administracyjnego				
119.	Podstawy finansów publicznych				
120.	Wykonywanie pracy biurowej				
121.	Postępowanie w administracji				