

WYKAZ PROGRAMÓW NAUCZANIA DOPUSZCZONYCH DO REALIZACJI w CKZiU w Łodzi
dla Technikum nr 19 i Szkoły Policealnej – kształcenie według podstaw programowych z 2017 r.
w cyklu kształcenia 2019/20 – 2022/23 (podbudowa – gimnazjum)

Rozporządzenie z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. z 2017 r. poz. 860).

Szkolne programy nauczania					
Lp.	Przedmiot	Nazwa programu	Autor	Nauczyciel wnioskujący	Numer szkolnego programu nauczania
Przedmioty ogólnokształcące - Technikum					
1.	Język polski	Ponad słowami	Barbara Łabędzka	Dorota Tarkowska, Katarzyna Olejniczak	CKZiU/T/- 1/2017
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla liceum i technikum. Poziom IV-1- dla uczniów kontynuujących naukę.	M. Kłós, A. Sikorzyńska, B. Czarnecka-Cicha	Tomasz Łuczowski, Jarosław Jędrzejczyk, Ewa Rosiak, Agnieszka Rodak, Joanna Jajczak	CKZiU/T/- 2/2017
3.	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych	Paweł Piszczatowski	Monika Troczka, Beata Kuśnierek, Jolanta Buczek, Ewa Zarębska - Cymek	CKZiU/T/- 3/2017
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 Łuczowski	CKZiU/T/- 4/2017
5.	Język niemiecki - rozszerzony	Program nauczania języka niemieckiego dla liceum i	WSiP	Małgorzata Matecka, Beata Kuśnierek –	CKZiU/T/- 5/2017

		technikum – zakres rozszerzony dla kontynuujących naukę		Kamińska, Monika Trocza	
6.	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą	Monika Bokiniec, Barbara Forusiewicz	Dominika Walicka	CKZiU/T/- 6/2017
7.	Historia	Historia. Po prostu. Program nauczania historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Jędrzej Smoleński	Jakub Kania, Aurelia Kania – Hrychorczuk, Elżbieta Skoneczna, Iwona Pardel	CKZiU/T/- 7/2017
8.	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/T/- 8/2017
9.	Historia i społeczeństwo - przed. uzupełn.	Program nauczania. Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający.	Piotr Wasilewski, Miroslaw Wiktorowski	Jakub Kania, Aurelia Kania – Hrychorczuk, Iwona Pardel, Elżbieta Skoneczna	CKZiU/T/- 9/2017
10.	Podstawy przedsiębiorczości	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości „Krok w przedsiębiorczość”	Marek Niesłuchowski	Iwona Pardel, Monika Trocza	CKZiU/T/- 10/2017
11.	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum i technikum – Oblicze geografii	E. M. Tuz	Ewa Czerwińska	CKZiU/T/- 11/2017
12.	Geografia rozszerzona	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum i technikum – Oblicze geografii	E. M. Tuz, D. Szczypiński	Ewa Czerwińska	CKZiU/T/- 12/2017
13.	Biologia	Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych	Marek Kaczmarzyk	Agata Szymor	CKZiU/T/- 13/2017
14.	Biologia rozszerzona	Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół	Urszula Poziomek	Agata Szymor	CKZiU/T/- 14/2017

		ponadgimnazjalnych. Biologia na czasie.			
15.	Chemia	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych „To jest chemia”	R. Hass, A. J. Mrzigod	Maciej Nowakowski, Ewa Kucharska	CKZiU/T/- 15/2017
16.	Chemia rozszerzona	Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym	M. Litwin, S. Styke- Wlazło	Maciej Nowakowski	CKZiU/T/- 16/2017
17.	Fizyka	Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. „Odkryć fizykę”	M. Braun, W. Śliwa	Izabela Potocka – Milczarzewicz, Dariusz Banat	CKZiU/T/- 17/2017
18.	Fizyka rozszerzona	Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony- Zrozumieć fizykę.	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk	Izabela Potocka - Milczarzewicz	CKZiU/T/- 18/2017
19.	Matematyka	Matematyka- Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą.	Dorota Ponczek	Dorota Kalicińska, Ewa Kucharska, Violetta Kowalczyk, Krystian Grzywacz	CKZiU/T/- 19/2017
20.	Matematyka rozszerzona	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony	Dorota Ponczek	Dorota Kalicińska, Ewa Kucharska, Violetta Kowalczyk	CKZiU/T/- 20/2017
21.	Informatyka	Program nauczania dla III i IV etapu edukacyjnego - poziom podstawowy	Paweł Perekietka	Ewa Marczak	CKZiU/T/- 01/2018
22.	Informatyka rozszerzona	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Grażyna Koba	Piotr Pastusiak	CKZiU/T/- 02/2018
23.	Wychowanie fizyczne	Program nauczania z wychowania fizycznego „Umieć – wiedzieć – chcieć”	R. Kunikowska, T. Libiszewska – Gozdan, W. Ulatowski	Ewa Michałowicz, Agnieszka Matusiak, Marzena Krawiec, Małgorzata Łukasik,	CKZiU/T/- 23/2017

				Aleksandra Misiak, Paweł Chodera	
24.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Program nauczania Edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych.	M. Borowiecki, Z. Pytasz, E. Rygała	Jolanta Buczek	CKZiU/T/- 24/2017
25.	Religia	Świadek Chrystusa	Ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Ewa Pawlicka, Urszula Kucejko	CKZiU/T/- 25/2017
26.	Etyka	Etyka – zakres podstawowy + modyfikacja	P. Kołodziejski, J. Kapiszewski	Katarzyna Krajewska - Lasota	CKZiU/T/- 26/2017
Technik fotografii i multimediiów – przedmioty zawodowe					
27.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik fotografii i multimediiów o strukturze przedmiotowej – 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/T/- 27/2017
28.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
29.	Działalność gospodarcza				
30.	Rysunek techniczny				
31.	Język obcy zawodowy				
32.	Kompozycja obrazu				
33.	Estetyka i historia fotografii				
34.	Teoria obrazu fotograficznego				
35.	Urządzenia i sprzęt w fotografii				
36.	Cyfrowe technologie multimedialne				
37.	Techniki fotograficzne				
38.	Cyfrowa obróbka obrazu				
39.	Przygotowanie materiałów cyfrowych				
40.	Projekty multimedialne				
41.	Praktyka zawodowa				
Technik informatyk – przedmioty zawodowe					
42.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik informatyk o strukturze przedmiotowej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie	Witold Kostuj, Zbigniew Sobór, Michał Szymczak	Piotr Wentlant, Piotr Pastusiak, Ewa Gołębowska, Jan Bołtuć	CKZiU/T/- 28/2017
43.	Działalność gospodarcza				
44.	Język angielski zawodowy				
45.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				

46.	Urządzenia techniki komputerowej	przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE			
47.	Systemy operacyjne				
48.	Lokalne sieci komputerowe				
49.	Witryny i aplikacje internetowe				
50.	Systemy baz danych				
51.	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej				
52.	Administracja systemami operacyjnym				
53.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych				
54.	Projektowanie baz danych				
55.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych				
56.	Praktyki zawodowe				
Technik logistyk – przedmioty zawodowe					
57.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik logistyk o strukturze przedmiotowej – 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 Czarnek, Kamil Kałuża	CKZiU/T/-29/2017
58.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
59.	Działalność gospodarcza				
60.	Język angielski zawodowy				
61.	Gospodarka magazynowa				
62.	Magazyny przyprodukcyjne				
63.	Magazyny dystrybucyjne				
64.	Logistyka transportu				
65.	Usługi logistyczno-transportowe				
66.	Procesy magazynowe				
67.	Organizacja prac magazynowych				
68.	Procesy transportowe				
69.	Procesy magazynowo-spedycyjne				
70.	Praktyki zawodowe				

Technik spedytor – przedmioty zawodowe					
71.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik spedytor o strukturze przedmiotowej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Agnieszka Krupa, Anna Kwiatkowska, Joanna Witaszak	Paweł Chodera, Kinga Czarnek, Kamil Kałuża	CKZiU/T/- 30/2017
72.	Działalność gospodarcza				
73.	Język angielski zawodowy				
74.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
75.	Transport i spedycja				
76.	Środki transportu				
77.	Opakowania i jednostki transportowe				
78.	Prawo i ubezpieczenia w transporcie				
79.	Marketing i negocjacje				
80.	Podstawy logistyki i magazynowania				
81.	Zarządzanie działalnością transportową i spedycyjną				
82.	Ekonomika transportu				
83.	Techniki biurowe i informatyczne				
84.	Statystyka				
85.	Praktyki zawodowe				
Technik weterynarii – przedmioty zawodowe					
86.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik weterynarii o strukturze przedmiotowej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Miroslaw Czaplą, Bogumiła Łaniecka, Marta Pacewicz	Agata Stasikowska, Krzysztof Gerlak	CKZiU/T/- 31/2017
87.	Działalność gospodarcza				
88.	Język obcy zawodowy				
89.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy				
90.	zespołów				
91.	Przepisy ruchu drogowego				
92.	Anatomia i fizjologia zwierząt				
93.	Chów zwierząt				
94.	Rozród i inseminacja zwierząt				
95.	Diagnostyka weterynaryjna				
96.	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt				
97.	Kontrola i nadzór weterynaryjny				

98.	Anatomia i fizjologia zwierząt w praktyce				
99.	Chów zwierząt w praktyce				
100.	Rozród i inseminacja zwierząt w praktyce				
101.	Diagnostyka weterynaryjna w praktyce				
102.	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce				
103.	Kontrola i nadzór weterynaryjny w praktyce				
104.	Praktyki zawodowe				
Technik włókiennik – przedmioty zawodowe					
105.	Liniove wyroby włókiennicze	Program nauczania dla zawodu technik włókiennik o strukturze przedmiotowej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Edyta Cyganek, Barbara Jasińska, Grzegorz Wójcik	Barbara Jasińska, Jadwiga Granat, Dorota Robak, Grzegorz Wójcik, Artur Pacholski	CKZiU/T/- 32/2017
106.	Rysunek zawodowy				
107.	Język obcy zawodowy				
108.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
109.	Bezpieczeństwo i higiena pracy				
110.	Płaskie wyroby włókiennicze				
111.	Wykańczanie wyrobów włókienniczych				
112.	Prowadzenie działalności gospodarczej				
113.	Liniove i płaskie wyroby włókiennicze				
114.	Pomiary surowców i wyrobów włókienniczych				
115.	Projektowanie wyrobów włókienniczych				
116.	Wykańczanie wyrobów włókienniczych				
117.	Praktyki zawodowe				

Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych – przedmioty zawodowe					
118.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych o strukturze przedmiotowej – na podstawie ORE „Program powstał na podstawie przykładowego programu nauczania zamieszczonego na stronie internetowej ORE	Artur Pacholski, Tomasz Nurek, Aneta Karmowska	Barbara Jasińska, Dorota Robak, Artur Pacholski	CKZiU/T/- 33/2017
119.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
120.	Rysunek zawodowy				
121.	Materiałoznawstwo surowców włókienniczych				
122.	Technologia wyrobów rękodzielniczych				
123.	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej				
124.	Język obcy zawodowy				
125.	Metrologia włókiennicza				
126.	Wytwarzanie włókienniczych wyrobów rękodzielniczych				
127.	Konserwacja i renowacja włókienniczych wyrobów dekoracyjnych				
128.	Pracownia projektów włókienniczych wyrobów dekoracyjnych				
129.	Praktyki zawodowe				
Technik analityk – przedmioty zawodowe					
130.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	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 ”.	Lucyna Brodziak, Anna Wisła-Świder	Maciej Nowakowski, Joanna Wiśniak, Jolanta Deredas	CKZiU/T/- 34/2017
131.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				
132.	Organizacja pracy w laboratorium analitycznym				
133.	Podstawy technik laboratoryjnych				
134.	Podstawy chemii analitycznej				
135.	Materiałoznawstwo				
136.	Badania bioanalityczne i środowiskowe				
137.	Działalność gospodarcza w branży chemicznej				

138.	Techniki laboratoryjne				
139.	Analityka chemiczna i środowiskowa				
140.	Język obcy zawodowy				
141.	Praktyki zawodowe*				
Technik administracji - Szkoła Policealna					
142.	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/-34/2017
143.	Język obcy w administracji				
144.	Działalność gospodarcza w jednostce organizacyjnej				
145.	Podstawy prawa cywilnego				
146.	Podstawy prawa pracy				
147.	Podstawy prawa administracyjnego				
148.	Podstawy finansów publicznych				
149.	Wykonywanie pracy biurowej				
150.	Postępowanie w administracji				