



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

KONFERENCJA

BRANŻOWE CENTRA UMIEJĘTNOŚCI JAKO PRZESTRZEŃ WIELU MOŻLIWOŚCI

Łódź, dnia 24 marca 2026 r.



Branżowe Centra Umiejętności

Cel: utworzenie ponad 120 ośrodków (pierwotnie 120, z planami rozszerzenia do 127).

Stan aktualny: powstało już 118 placówek, podpisano 124 umowy.

Działanie: Centra szkolą w kluczowych branżach (robotyka, mechatronika, przetwórstwo).

Finansowanie: ponad 1,4 mld zł z Krajowego Planu Odbudowy.



Podstawy funkcjonowania Branżowych Centrów Umiejętności stworzyła ustawa z dnia 30 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 2005 z późn.zm.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz.U. 2016 poz. 1043 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2023 r., poz. 2175 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U. 2019 poz. 611 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra edukacji Narodowej z dnia 12 lutego 2019r. w sprawie doradztwa zawodowego (Dz.U. 2019 poz. 325 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 27 września 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. 2023 poz. 552 z późn.zm.).



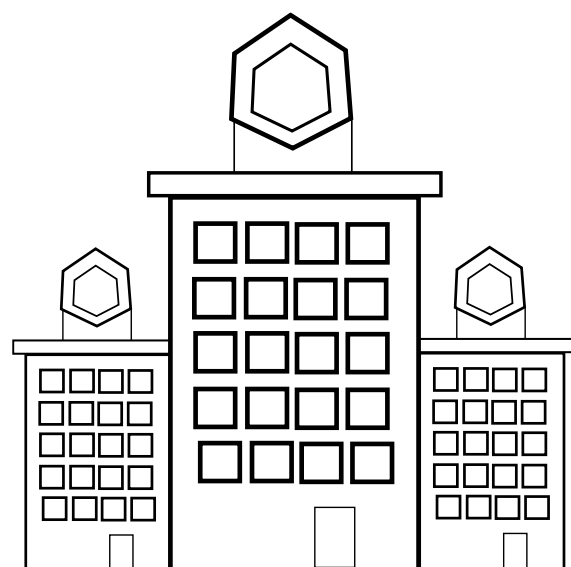
Branżowe Centra
Umiejętności



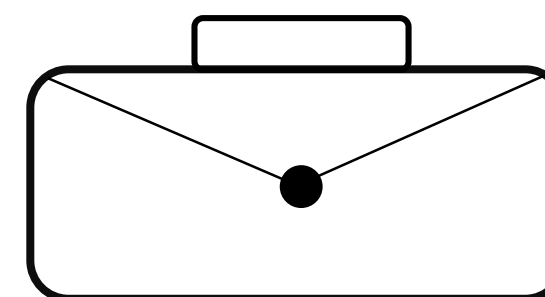
KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi



UCZELNIE WYŻSZE



ORGANIZACJE
BRANŻOWE O
OGÓLNOPOLSKIM
ZASIĘGU DZIAŁANIA
ALBO SPÓKI SKARBU
PAŃSTWA LUB
PRZEDSIĘBIORSTWA
PAŃSTWOWE



PRZEDSTAWICIELE BRANŻ –
PRZEDSIĘBIORSTW
I PRACODAWCY



SZKOŁY KSZTAŁCĄCE W ZAWODZACH



Branżowe Centra Umiejętności



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

BCU, to nowy model kształcenia: łączą szkoły, uczelnie, pracodawców i ekspertów z różnych branż. Wspólnie tworzą nowoczesny system kształcenia zawodowego, który odpowiada na potrzeby rynku pracy. W centrach odbywają się szkolenia zawodowe i kursy specjalistyczne, które pozwalają zdobywać nowe kwalifikacje i rozwijać kompetencje zawodowe. Z oferty korzystają: uczniowie i studenci; nauczyciele kształcenia zawodowego; pracownicy różnych branż; osoby dorosłe, które chcą zdobyć nowe kwalifikacje lub się przekwalifikować.

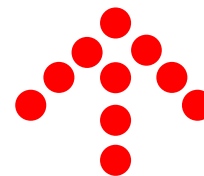
BCU integruje szkoły, placówki kształcenia ustawicznego, centra kształcenia zawodowego, uczelnie oraz podmioty, o których mowa w art. 3 ust. 1a ustawy Prawo oświatowe, które prowadzą działalność w zakresie dziedziny zawodowej określonej w przepisach, w zakresie której dane centrum jest branżowo ukierunkowane, w tym upowszechnia informacje o możliwościach współpracy w środowisku branżowym, ułatwia im nawiązywanie współpracy, pośredniczy w kontaktach między nimi i wspiera przełamywanie potencjalnych barier we współpracy między nimi;

BCU TO WSPÓŁPRACA



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

DZIAŁALNOŚĆ
DORADCZO-PROMOCYJNA



CZTERY FUNKCJONALNE
OBSZARY BCU



DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA

DZIAŁALNOŚĆ
INNOWACYJNO-ROZWOJOWA



DZIAŁALNOŚĆ
EDUKACYJNO-SZKOLENIOWA



- Działalności edukacyjno-szkoleniowa: prowadzi branżowe szkolenia zawodowe, prowadzi turnusy; prowadzi kursy, przygotowujące do uzyskania kwalifikacji sektorowej; przeprowadza egzamin zawodowy z zakresu dziedziny zawodowej, w zakresie której dane centrum jest branżowo ukierunkowane.
- Działalności wspierająca współpracę szkół, placówek i uczelni z pracodawcami, wspiera szkoły prowadzące kształcenie zawodowe w realizacji ich zadań, pozyskuje od pracodawców, za pośrednictwem organizacji branżowej właściwej dla danej dziedziny zawodowej, informacje dotyczące zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i umiejętności w danej dziedzinie zawodowej i przekazuje je do dnia 31 sierpnia każdego roku do Instytutu Badań Edukacyjnych. Wspiera realizację doradztwa zawodowego dla uczniów i aktywizację zawodową studentów, doktorantów i absolwentów studiów, ale także dla szkół.
- Działalność doradczo-promocyjna: promuje zawody i nowoczesne, albo skuteczne rozwiązania w zakresie kształcenia zawodowego.

BCU TO WSPÓŁPRACA



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

- Działalność innowacyjno-rozwojowa: upowszechniającej wiedzę i nowe technologie oraz transformację ekologiczną i cyfrową. zapewnia transfer wiedzy i nowych technologii do systemu oświaty oraz systemu szkolnictwa wyższego i nauki, w tym upowszechnia innowacje w danej dziedzinie zawodowej oraz wyniki badań i analiz dotyczące danej dziedziny zawodowej; upowszechnia zmiany zachodzące w zawodach związanych z daną dziedziną zawodową wynikające z wyzwań transformacji ekologicznej i cyfrowej, w tym w zakresie inwestowania w technologie przyjazne dla środowiska, wspierania innowacji przemysłowych, obniżania emisyjności gospodarki i wprowadzania rozwiązań cyfrowych; upowszechnia nowatorskie rozwiązania w kształceniu zawodowym związane z daną dziedziną zawodową.



Oferta edukacyjno-szkoleniowa BCU skierowana jest do szerokiego grona odbiorców, w szczególności do:

- uczniów szkół prowadzących kształcenie zawodowe, a także młodocianych pracowników (prowadząc turnusy dokształcania teoretycznego),
- studentów, doktorantów,
- pracowników branż i innych osób dorosłych, w tym osób planujących przekwalifikowanie,
- nauczycieli teoretycznych przedmiotów zawodowych i nauczycieli praktycznej nauki zawodu.

Oferta edukacyjno-szkoleniowa BCU uzupełnia ofertę kształcenia i szkolenia zawodowego w systemie oświaty oraz systemie szkolnictwa wyższego i nauki, a także wspiera i rozwija proces uczenia się przez całe życie zgodnie z ideą Zintegrowanej Strategii Umiejętności 2030.



Nauczyciele teoretycznych przedmiotów zawodowych oraz praktycznej nauki zawodu mają obowiązek odbywać szkolenia branżowe u pracodawców. Szkolenia te muszą trwać łącznie 40 godzin w cyklu trzyletnim (art. 70c ust. 1 KN).

Nauczyciele kształcenia zawodowego mogą korzystać z oferty BCU na podstawie skierowania od dyrektora szkoły bądź na swój wniosek.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej w sprawie dofinansowania doskonalenia zawodowego nauczycieli, szczegółowych celów szkolenia branżowego oraz trybu i warunków kierowania nauczycieli na szkolenia branżowe (Dz. U. 2023 poz. 2628)

Link do strony z mapą sieci powstających w Polsce BCU z podziałem na województwa

<https://www.frse.org.pl/kpo-bcu-mapa>



27 lutego 2025 r. w MONITORZE POLSKIM ukazało się **OBWIESZCZENIE MINISTRA EDUKACJI z dnia 24 lutego 2025 r. w sprawie ogólnopolskiej sieci branżowych centrów umiejętności na lata 2023–2028**

Załącznik do obwieszczenia zawierał wykaz 22 Branżowych Centrów Umiejętności

W załącznik do obwieszczenia Ministra Edukacji z dnia 5 września 2025 r. (M.P. poz. 947) w sprawie ogólnopolskiej sieci branżowych centrów umiejętności na lata 2023–2028 zamieszczono 46 BCU

Lp.	Dziedzina zawodowa, w której branżowe centrum umiejętności prowadzi działalność ¹⁾	Nazwa branżowego centrum umiejętności	Adres siedziby branżowego centrum umiejętności	Nazwa organu prowadzącego branżowe centrum umiejętności	Nazwa organizacji branżowej właściwej dla dziedziny zawodowej, w której branżowe centrum umiejętności prowadzi działalność ²⁾
36					
37	Przemysł ceramiczny	Branżowe Centrum Umiejętności Przemysłu Ceramicznego w Opocznie	ul. Wojciecha Kossaka 1a 26-300 Opoczno	Powiat Opoczyński	Polska Unia Ceramiczna w Kielcach



12	Florystyka	Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Florystyka	ul. Ligonia 4 44-351 Turza Śląska	Śląskie Centrum Florystyczne Rekpol spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Stowarzyszenie Florystów Polskich w Turzy Śląskiej
13	Gastronomia i kelnerstwo	Niepubliczne Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie gastronomii i kelnerstwa w Tarnowie	ul. Jana Kochanowskiego 32 33-100 Tarnów	Izba Rzemieśnicza oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Tarnowie	Stowarzyszenie Polska Akademia Sztuki Kulinarnej w Krakowie

24	Logistyka	Branżowe Centrum Umiejętności w Dziedzinie Logistyki przy Międzynarodowej Wyższej Szkole Logistyki i Transportu we Wrocławiu	ul. Sołtysowicka 19b 51-168 Wrocław	Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu	Polska Unia Transportu we Wrocławiu
25	Logistyka	Branżowe Centrum Umiejętności w branży logistycznej w Grodkowie	ul. Krakowska 20 49-200 Grodków	Powiat Brzeski	Transport i Logistyka Polska w Warszawie
26	Logistyka	Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie logistyki z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim	ul. Żyrardowska 48 05-825 Grodzisk Mazowiecki	Powiat Grodziski	Związek Pracodawców „LODZistics” – Logistyczna Sieć Biznesowa Polski Centralnej

33	Prace budowlane	Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Prace budowlane w Wałczu	ul. Budowlanych 4 78-600 Wałcz	Powiat Wałecki	Polska Izba Budownictwa w Warszawie
34	Prace wykończeniowe	Branżowe Centrum Umiejętności Nr 1 w Radomiu w Zespole Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego w Radomiu	ul. Tadeusza Kościuszki 7 26-610 Radom	Gmina Miasta Radomia	Stowarzyszenie Specjalistów Robót Wykończeniowych w Sochaczewie
35	Prace wykończeniowe	Branżowe Centrum Umiejętności w Nysie	ul. Marii Rodziewiczówny 1 48-303 Nysa	Powiat Nyski	Polska Izba Budownictwa w Warszawie Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Opolu

BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO W OPOCZNI



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Przemysł ceramiczny

Organ prowadzący : Powiat Opoczyński

Adres: 26-300 Opoczno, ul. Kossaka 1a

Data rozpoczęcia działalności : 2024-12-31

RSPO: 482984

Strona www: <https://zspnr1.pl/category/bcu-rekrutacja>

Dziedzina: Przemysł ceramiczny

Strona www: <https://zspnr1.pl/category/bcu-rekrutacja>



**KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi**

INNOWACYJNE SZKOLENIE „Nadzorowanie procesów technologicznych w przemyśle ceramicznym”

Opublikowany: 20 sierpnia 2025 - 17:20 Autor: administrator



**KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY**



**Rzeczpospolita
Polska**

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Branżowe Centrum Umiejętności Przemysłu Ceramicznego w Opocznie

zaprasza osoby dorosłe pracujące w dziedzinie przemysłu ceramicznego, które chcą podnieść lub uzupełnić swoje kwalifikacje do udziału w **BEZPŁATNYM** szkoleniu branżowym.

INNOWACYJNE SZKOLENIE

„Nadzorowanie procesów technologicznych w przemyśle ceramicznym”

w wymiarze 30 godzin dydaktycznych skierowane jest do

- **osób dorosłych** (w wieku 25-64 lata pracujących w dziedzinie przemysłu ceramicznego)

INNOWACYJNE SZKOLENIE

„Nadzorowanie procesów technologicznych w przemyśle ceramicznym”

w wymiarze 15 godzin dydaktycznych skierowane jest do

- **osób młodych** w wieku 14-24 lat, posiadających aktualny status ucznia realizującego kształcenie zawodowe w zawodzie technik ceramik, operator urządzeń przemysłu ceramicznego, zdobnik ceramiki lub osób posiadających status studenta kształcącego się w kierunkach odpowiadających dziedzinie przemysłu ceramicznego.

Szkolenie zostało starannie opracowane, aby dostarczyć teoretyczną i praktyczną wiedzę

BRANZOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
W DZIEDZINIE TECHNIKA
WETERYNARYJNA
W ZDUŃSKIEJ DĄBROWIE



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Technika weterynaryjna

Organ prowadzący: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Adres: Nowe Zduny 64, 99-440 Nowe Zduny

Data rozpoczęcia działalności: 2025-06-30

RSPO: 484805

Strona www: <https://bcu.zspzd-technikum.pl/>



Szkolenia dla osób młodych w wieku 14-24 lata (włącznie) i będących jednocześnie uczniem lub studentem.

BCU

BCU

Podstrony

- O BCU
- Pracownie
- Budowa
- Partnerzy
- Polityka prywatności
- Klauzula informacyjna



Szkolenie Strzyżenie i pielęgnacja psów i kotów



Szkolenie Podstawy metod obrazowania w diagnozowaniu chorób zwierząt (USG, RTG, EKG)

Szkolenia dla nauczycieli kształcenia zawodowego.



Kurs Metody fizykalne w rehabilitacji małych zwierząt



Szkolenie Fizjoterapia zwierząt

BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NR 1
W ŁODZI



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Technika dentystyczna

Organ prowadzący: Województwo Łódzkie

Adres: 92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 159

Data rozpoczęcia działalności: 2025-09-01

RSPO: 483676

Strona www: <https://bcu-technikadentystyczna.edulodzkie.pl>

Dziedzina: Technika dentystyczna



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Strona www: <https://bcu-technikadentystyczna.edulodzkie.pl>

 BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NR 1 W ŁODZI



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Strona główna

O nas

Aktualności

Szkolenia

Rekrutacja

Kwalifikacje

Partnerzy

Dokumenty

Kontakt



Temat szkolenia:

Szkielety Cyfrowe-Spiek

■ Kod szkolenia: S13

Temat szkolenia:

Cyfrowa ortodoncja

■ Kod szkolenia: S8

Temat szkolenia:

Cyfrowa ortodoncja
minimplanty

■ Kod szkolenia: S26

Temat szkolenia:

Protezy drukowane

■ Kod szkolenia: S20

Temat szkolenia:

Cyfrowa ortodoncja -
miniimplanty

■ Kod szkolenia: S4

Temat szkolenia:

CAD / CAM Projekty

■ Kod szkolenia: S7

Temat szkolenia:

Ortodoncja

■ Kod szkolenia: S10

Temat szkolenia:

Lucitone - Protezy
drukowane

■ Kod szkolenia: S16

Temat szkolenia:

Protezy drukowane

■ Kod szkolenia: S27

BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
REALIZACJI NAGRAŃ I NAGŁOŚNIEŃ
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NR 2
W ŁODZI



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Realizacja nagrań i nagłośnień

Organ prowadzący: : Województwo Łódzkie

Adres: 90-145 Łódź, ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 122

Data rozpoczęcia działalności: 2025-09-01

RSPO: 483677

Strona www: <https://bcu.nowoczesnaszkola.edu.pl/>

Dziedzina: Realizacja nagrań i nagłośnień

Strona www: <https://bcu.nowoczesnaszkola.edu.pl/>



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi



O Projekcie Aktualności Szkolenia Multimedia Artykuły Platforma Edukacyjna

Kursy dla osób dorosłych:

1. Podstawowe narzędzia w realizacji dźwięku

120h

Kurs zarówno dla osób początkujących jak i praktyków pragnących uporządkować swoją wiedzę. Zakres kursu obejmuje zarówno podstawowe elementy toru fonicznego jak również narzędzia cyfrowe oraz przyrządy do pomiaru dźwięku.

2. Obsługa toru fonicznego oraz narzędzi cyfrowych

30h

Moduł zarówno dla osób początkujących oraz chcących rozszerzyć swoją wiedzę i przekwalifikowanie. Główny nacisk położony jest na praktyczne zastosowanie cyfrowych narzędzi przetwarzania dźwięku i aparatury do pomiaru dźwięku.

Kursy dla młodzieży:

1. Podstawy toru fonicznego

30h

Kurs ma na celu przekazanie podstawowej wiedzy oraz umiejętności młodzieży, która potencjalnie będzie rozwijała swoje zainteresowanie realizacją dźwięku zawodowo lub hobbistycznie. Tematyka obejmie elementy toru fonicznego, cyfrowe narzędzia przetwarzania sygnału dźwiękowego oraz aparaturę do pomiaru dźwięku.

Kursy dla nauczycieli:

1. Produkcja dźwiękowa w formatach przestrzennych

Moduł ma na celu poszerzenie kompetencji w zakresie nowych technologii dźwięku przestrzennego wykorzystywanego m.in. w grach, rzeczywistości wirtualnej, przemyśle filmowym i muzycznym. Rezultaty kształcenia pozwolą na lepsze przygotowanie uczniów do zawodów oraz pracę w nowo powstających specjalizacjach.

2. Realizacja transmisji na żywo z wykorzystaniem protokołów IP

30h

BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI NR 1



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Włókiennictwo i tekstylia

Organ prowadzący: Łódź-Miasto na Prawach Powiatu

Adres: 90-542 Łódź, ul. Stefana Żeromskiego 115

Data rozpoczęcia działalności: 2025-10-31

RSPO: 484725

Strona www: <https://www.bculodz.eu/>



BCU Brązowe Centrum Umiejętności nr 1 w dziedzinie Włókiennictwo i tekstylia w Łodzi

Główna ▾ Aktualności O BCU ▾ Dokumenty ▾ Harmonogram Szkoleń



Jesteś tutaj: [Start](#) / Harmonogram Szkoleń

Harmonogram Szkoleń

[Harmonogram Szkoleń do 28.02.2026 r.](#)

[Harmonogram Szkoleń od 07.03.2026 r. - 20.06.2026 r.](#)

18.	Techniki barwienia i drukowania wyrobów tekstylnych	grupa 3	osoby dorosłe
19.	Szkolenie "Cyfrowe projektowanie technologii i wzornictwa wyrobów tekstylnych"	grupa 1	osoby dorosłe
20.	Wykonywanie cyfrowych projektów graficznych wyrobów tekstylnych / tekstronicznych	grupa 1	nauczyciele
21.	Techniki barwienia i drukowania wyrobów tekstylnych	grupa 1	nauczyciele

4.	Materiałoznawstwo surowców i wyrobów tekstylnych	grupa 2	młode osoby w wieku 14–24 lata
5.	Techniki barwienia i drukowania wyrobów tekstylnych	grupa 1	młode osoby w wieku 14–24 lata
6.	Ocena właściwości użytkowych tradycyjnych i tekstronicznych wyrobów tekstylnych	grupa 1	młode osoby w wieku 14–24 lata
7.	Projektowanie wyrobów tekstylnych z wykorzystaniem technologii 3D	grupa 1	osoby dorosłe

**BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
W DZIEDZINIE CUKIERNICTWO
W WIELUNIU**



**KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi**

Dziedzina: Cukiernictwo

Organ prowadzący: Powiat Wieluński

Adres: 98-300 Wieluń, ul. Wojska Polskiego 17

Data rozpoczęcia działalności: 2025-10-31

RSPO: 484794

Strona www: <https://bcucukiernictwo.pl/>

Dziedzina: Cukiernictwo

Strona www: <https://bcucukiernictwo.pl/>



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi



- Strona Główna
- Aktualności
- O nas ▼
- Szkolenia ▼
- Zgłoszenie na szkolenie
- Dokumenty do pobrania
- Olimpiada "Adept Cukiernictwa"
- Zdjęcia ze szkoleń
- Platforma e-learning 'e-cukiernictwo.pl'

NAZWA SZKOLENIA

Szkolenie zawodowe dla uczniów, studentów i osób dorosłych z wyłączeniem nauczycieli MONOPORCJE

Szkolenie zawodowe dla uczniów, studentów i osób dorosłych z wyłączeniem nauczycieli - Torty klasyczne, Torty musowe

Szkolenie zawodowe dla uczniów, studentów i osób dorosłych z wyłączeniem nauczycieli - Tort Drip cake, WIOSENNY TORT W STYLU NAKED CAKE

Szkolenie zawodowe dla uczniów, studentów i osób dorosłych z wyłączeniem nauczycieli - Desery finger food i w szklance

NAZWA SZKOLENIA

Szkolenie zawodowe dla nauczycieli - Produkcja lodów rzemieślniczych - 16h

Szkolenie zawodowe dla nauczycieli - Desery restauracyjne i talerzowe - 16h

Szkolenie zawodowe dla nauczycieli - Torty klasyczne, Torty musowe - 16h

Szkolenie zawodowe dla nauczycieli - Tort DRIP CAKE, WIOSENNY TORT W STYLU NAKED CAKE - 16h

Szkolenie zawodowe dla nauczycieli - Desery fit do cateringów dietetycznych WEGAŃSKIE DESERY, TORTY WEGAŃSKIE - 16h

BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
W DZIEDZINIE EKSPLOATACJI I UTRZYMANIA
KOLEJOWYCH ŚRODKÓW TRANSPORTU
W ŁODZI



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Eksploatacja i utrzymanie kolejowych środków transportu

Organ prowadzący: Towarzystwo Salezjańskie – Inspektoria (prowincja)
św. St. Kostki w Warszawie

Adres: 90-046 Łódź, ul. Wodna 34

Data rozpoczęcia działalności: 2026-01-01

RSPO: 484996

Strona www: <https://bcukolej.pl/>

Strona www: <https://bcukolej.pl/>



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziedzina: Eksploatacja i utrzymanie kolejowych środków transportu



formularz zgłoszeniowy

dokumenty do pobrania

O projekcie

Szkolenia i kursy

Aktualności

Partnerzy

SZKOLENIE DLA DOROSŁYCH

Szkolenie w zakresie wiedzy i pomiarów układów elektronicznych i cyfrowych.

SZKOLENIE DLA DOROSŁYCH

Szkolenie w zakresie programowania sterowników PLC.

SZKOLENIE DLA UCZNIÓW I STUDENTÓW

Szkolenie w zakresie wiedzy, montażu i pomiarów obwodu prądu stałego i prądu przemiennego.

Szkolenie obejmuje proces przygotowania kursanta z podstaw elektrotechniki dotyczących praw elektrotechniki dla obwodów elektrycznych prądu stałego i obwodów elektrycznych prądu przemiennego.

SZKOLENIE DLA UCZNIÓW I STUDENTÓW

Szkolenie w zakresie wiedzy i pomiarów podstawowych układów mechatronicznych i maszyn elektrycznych.

Szkolenie obejmuje proces przygotowania kursanta z podstaw mechatroniki oraz praw elektrotechniki dla obwodów maszyn elektrycznych prądu stałego i prądu przemiennego.

SZKOLENIE DLA NAUCZYCIELI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Szkolenie w zakresie wiedzy, montażu i pomiarów układów pneumatyki i hydrauliki.

Szkolenie obejmuje proces przygotowania kursanta z podstaw elementów wykonawczych i sterujących pneumatyki oraz hydrauliki. Przypomnienie praw przepływu gazu i cieczy w układach pneumatycznych i hydraulicznych,

SZKOLENIE DLA NAUCZYCIELI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Szkolenie w zakresie montażu układów elektrycznych, elektronicznych i mechatronicznych.

Szkolenie obejmuje proces przygotowania kursanta z podstaw elementów liniowych, nieliniowych, praw elektrotechniki dla obwodów prądu stałego i prądu przemiennego, z podstaw elementów wykonawczych i sterujących mechatronicznych.



KURATORIUM
OŚWIATY
w Łodzi

Dziękujemy za uwagę

mmackiewicz@kuratorium.lodz.pl
mandrzejczk@kuratorium.lodz.pl