

Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w szkołach częstochowskich



Częstochowa, kwiecień 2018r.

Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych,
Centrum Informacji Zawodowej-Specjalistyczna
Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Częstochowie

Koncepcja i opracowanie merytoryczne:
Elżbieta Augustyniak-Brągiel

**Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych
Centrum Informacji Zawodowej-Specjalistyczna
Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna
42-200 Częstochowa, ul. Marysia 93 B
e-mail: ciz@edukacja.czystochowa.pl
<http://ciz.ids.czyst.pl>**

Część wstępna i prezentacja zawodów:
Elżbieta Augustyniak-Brągiel

SPIS TREŚCI

LP.	OPIS	STR.
I.	Wstęp	4
II.	Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie:	6
	• Technik architektury krajobrazu	6
	• Technik budownictwa.	7
	• Technik chłodnictwa i klimatyzacji	8
	• Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	9
	• Technik ekonomista	10
	• Technik elektronik	11
	• Technik elektryk	12
	• Technik fotografii i multimediiów	13
	• Technik geodeta	14
	• Technik handlowiec	15
	• Technik hotelarstwa	16
	• Technik informatyk	17
	• Technik inżynierii sanitarnej	18
	• Kelner	19
	• Technik logistyk	20
	• Technik mechanik	21
	• Technik mechanik lotniczy	22
	• Technik mechatronik	23
	• Technik obsługi turystycznej	24
	• Technik organizacji reklamy	25
	• Technik pojazdów samochodowych	26
	• Technik procesów drukowania	27
	• Technik przemysłu mody	28
	• Technik renowacji elementów architektury	29
	• Technik realizacji dźwięku	30
	• Technik spedytor	31
	• Technik teleinformatyk	32
	• Technik turystyki wiejskiej	33
	• Technik tyfloinformatyk	34
	• Technik usług fryzjerskich	35
	• Technik urządzeń dźwigowych	36
	• Technik weterynarii	37
	• Technik włókiennik	38
	• Technik żywienia i usług gastronomicznych	39

I. Wstęp

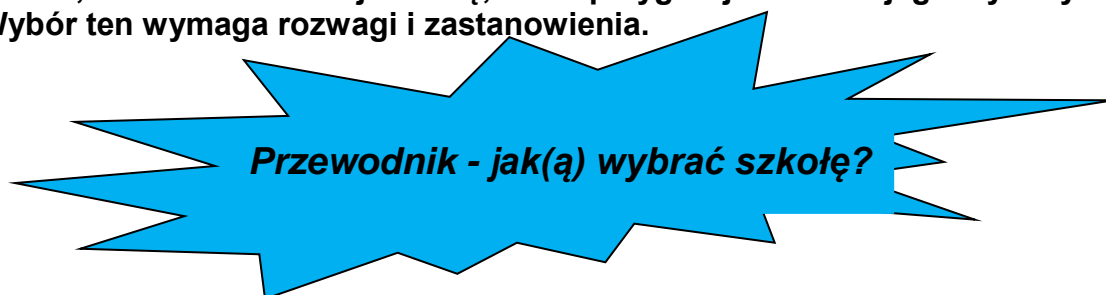
Drodzy uczniowie,

Aktualna sytuacja gospodarcza spowodowała znaczący wzrost zapotrzebowania na pracowników mających kwalifikacje techniczne i zawodowe. Wielu pracodawców poszukuje, na rynku pracy, osób posiadających powyższe kwalifikacje.

Niestety młodzież rzadko wybiera szkoły kształcące w zawodach, często dlatego, że niewiele wie o zawodach i możliwościach znalezienia pracy w danym zawodzie.

Przygotowany dla Was **Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie** pomoże Wam lepiej poznać zawody i dokonać trafego wyboru przyszłości zawodowej.

Stoić przed jednym z najważniejszych życiowych wyborów: **Jaki wybrać zawód, a w konsekwencji szkołę, która przygotuje Was do jego wykonywania? Wybór ten wymaga rozważenia i zastanowienia.**



Jaką szkołę wybrać, by potem tego nie żałować, by jak najlepiej "ustawić się" na przyszłość? Różne szkoły nęcą Was swoimi atutami (dodatkowe zajęcia, pracownie, osiągnięcia).

Jak w tym gąszczu informacji znaleźć tę, najlepszą dla siebie szkołę? Poniżej znajdziecie rady i sugestie. Pamiętajcie jednak, że ostateczną decyzję podejmujecie Wy wraz ze Swoimi Rodzicami.

Macie do wyboru:

- licea ogólnokształcące, które przygotowują do podjęcia studiów wyższych (po zdaniu matury),
- technika kształcące w zawodzie (po zdaniu odpowiednich egzaminów, absolwent szkoły otrzymuje dyplom potwierdzający posiadane kwalifikacje zawodowe, a po zdaniu matury - świadectwo umożliwiające podjęcie studiów wyższych,
- branżowe szkoły I stopnia kształcące w zawodzie (po zdaniu odpowiedniego egzaminu, absolwent szkoły otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe).

Wybierajcie starannie szkołę, w której będziecie kontynuować naukę, gdyż w ten sposób właściwie inwestujecie w swoją przyszłość. Wybierając, myślcie o swoim możliwościach, czyli o tym, czego nauczyliście się w trakcie dotychczasowej edukacji oraz czy lubicie się uczyć, jak długo chcecie się jeszcze uczyć itd..

W swych wyborach radźcie się specjalistów – doradców zawodowych, rodziców, nauczycieli. Najlepiej oczywiście samemu wiedzieć, co się chce w życiu robić i pod tym kątem wybierać rodzaj szkoły i rodzaj klasy. Jednak – będąc nastolatkiem - czasami trudno się rozeznąć samemu w tej ważnej materii, dlatego warto się poradzić innych, bardziej doświadczonych osób.

UWAGA! W żadnym wypadku nie kierujcie się tym, że kolega/koleżanka idzie do danej szkoły. Oni wybierają kierując się własnymi potrzebami, a więc Wy, kierujcie się swoimi.

Renoma szkoły jest niezłą wskazówką przy jej wyborze. Szkoła posiada ją, bo na nią zapracowała i zapewne dalej będzie jej na tym zależało. Pamiętajcie, że renoma szkoły to jednak nie tylko poziom nauczania, sukcesy uczniów na egzaminach zewnętrznych, ale też panująca w niej atmosfera, relacje między uczniami, relacje między pracownikami szkoły i uczniami itp..

Warto wybierać szkoły, które są znane z zainteresowania uczniami i ukierunkowania na ich potrzeby.

Samodzielnie weryfikujcie informacje zawarte w ulotkach reklamowych szkół, gdyż w dobie wolnego rynku i niżu demograficznego, szkoły mogą podbarwiać fakty, by mieć wielu chętnych do kontynuowania nauki w ich „murach”.

Pamiętajcie, że najważniejszy jest wybór właściwej szkoły, bo umożliwia zdobycie zawodu, który będziecie wykonywać w przyszłości.

Odwiedźcie wcześniej przyszłą szkołę, poczujcie jej „klimat”. Można to zrobić podczas tzw. „dni otwartych”. W czasie pobytu w niej - pytajcie i sprawdzajcie!!!

Co warto sprawdzić w szkole?:

- pytajcie o pracownię komputerową, jej wyposażenie i dostępność po zajęciach, dostęp do Internetu (przejrzyjcie też stronę internetową szkoły, sprawdźcie jak wygląda, czy zawiera przydatne dla ucznia informacje?),
- pytajcie o salę gimnastyczną, gdzie odbywają się zajęcia z WF-u?,
- odwiedźcie toalety – sprawdźcie, czy panuje w nich zaduch nikotynowy, jaki jest stan sanitariatów?,
- jaki jest tzw. „klimat szkoły” - czy jest sztywna, czy "luzacka" - czyli jak uczniowie odnoszą się do siebie?,
- czy rodzice i uczniowie mają wpływ na szkołę i w jakim zakresie (samorząd szkolny, gazetka szkolna, radiowęzeł)?,
- warunki nauki języków obcych (czy w pracowniach, czy w klasach dzielonych na grupy?),
- ilu uczniów jest zazwyczaj w klasie?,
- sprawdźcie, czy w szkole działają organizacje charytatywne, jeśli tak, to jakie?,
- pytajcie o losy absolwentów (po to idziecie do wybranej szkoły, aby i Wasze losy się dobrze potoczyły) oraz o „zdawalność egzaminów zawodowych”.

Drodzy uczniowie,

Termin rekrutacji do szkół zbliża się szybkimi krokami. Warto rozważyć wybór szkoły kształcącej w zawodzie. Zapraszam Was zatem do bliższego zapoznania się z zawodami, w których kształcą częstochowskie technika. W opisach zawodów znajdziecie informacje o zadaniach i czynnościach zawodowych, wymaganiach i przeciwwskazaniach zdrowotnych, możliwościach zatrudnienia oraz informacje o szkołach, które kształcą w danym zawodzie.


Elżbieta Augustyniak-Brągiel



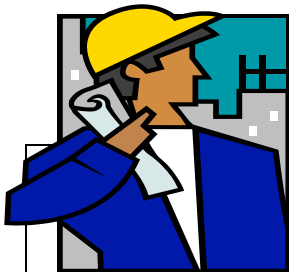
Częstochowa, ul. Kosmowskiej 5, tel./fax. 34 362 24 24
e-mail: zppp@edukacja.czystochowa.pl
<http://zppp.ids.czyst.pl>

II. Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

 <p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowuje, urządza i pielęgnuje tereny zieleni miast i obszarów wiejskich. • Posługuje się dokumentacją projektową w poszczególnych etapach realizacji. • Przygotowuje tereny do obsadzeń, miejsca do sadzenia drzew i krzewów, zakłada trawniki i kwietniki. • Przygotowuje receptury mieszanek ziemi ogrodowych, torfu i nawozów mineralnych. • Reaktywuje tereny zdegradowane. • Produkuje rośliny ozdobne i szkółkarskie dla potrzeb małej architektury ogrodowej.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje najczęściej na świeżym powietrzu, w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w szklarniach, gdzie panuje wysoka temperatura i wilgoć. • Może pracować w pracowniach architektonicznych i pomieszczeniach biurowych.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna. • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układu oddechowego. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, ruchu, krążenia, moczowego. • Wady serca. • Reumatyzm. • Alergie. • Choroby skóry rąk. • Znaczne skrzywienia kręgosłupa.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wyobraźnia przestrzenna, • Wrażliwość estetyczna. • Uzdolnienia plastyczne, planimetryczne, organizacyjne. • Zainteresowania techniczne, biologiczne, przyrodnicze, ogrodnicze.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w przedsiębiorstwach zajmujących się nadzorem terenów zielonych. • Może być zatrudniony w pracowniach projektujących tereny zieleni
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum nr 12. • Zespół Szkół im. Wł. Szafera w Złotym Potoku, Technikum Architektury Krajobrazu..

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK BUDOWNICTWA

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kieruje robotami budowlanymi, prowadzi dokumentację budowy, przygotowuje i kontroluje produkcję budowlaną w różnych działach przedsiębiorstwa. • Samodzielnie lub pod kierunkiem inżyniera projektuje, sprawuje nadzór nad realizacją małych obiektów (mosty, wiadukty, konstrukcje żelbetonowe, ściany, dachy). • Analizuje dokumentację techniczną i organizacyjną robót budowlanych. • Wykonuje rysunki budowlane. • Wykonuje pomiary niezbędne przy prowadzeniu robót budowlanych. • Projektuje nieskomplikowane elementy konstrukcyjne na podstawie obliczeń statystycznych.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych lub na budowach, na otwartej przestrzeni, w obecności substancji chemicznych, w warunkach hałasu, często na dużych wysokościach, warunkach zagrożenia katastrofami budowlanymi, ale także w pomieszczeniach biurowych, laboratoriach oraz biurach projektów.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niska wydolność fizyczna. • Wady wzroku wymagające korekcji szklami. • Znaczne zaburzenia widzenia barw. • Brak widzenia obuocznego. • Choroby uszu, niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, oddechowego, krążenia i wady serca, moczowego, kostno – stawowego. • Alergie. • Przewlekłe choroby skóry. • Reumatyzm.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Wyobraźnia i orientacja przestrzenna. • Pamięć wzrokowa. • Podzielność uwagi, koncentracja, refleks. • Brak lęku przestrzeni i wysokości. • Spostrzegawczość. • Odpowiedzialność za bezpieczeństwo podwładnych. • Zainteresowania techniczne, umiejętności organizacyjne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Może pracować w przedsiębiorstwach budowlanych, w nadzorze budowlanym, w administracjach budynków, w biurach projektów jako asystent projektanta lub kosztorysant. • Może również prowadzić własną firmę budowlaną .
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5. • Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum nr 12.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> • Montuje i uruchamia urządzenia i instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne oraz pompy ciepła, • Ocenia stan techniczny urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła, • Obsługuje i konserwuje urządzenia i instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne oraz pompy ciepła, • Naprawia oraz modernizuje urządzenia i instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne oraz pompy ciepła, • Demontuje urządzenia i instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne oraz pompy ciepła.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych, czasami w halach produkcyjnych o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze. • Może pracować na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Niska wydolność fizyczna. • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno-stawowego, ruchu, krążenia. • Wady serca. • Cukrzyca. • Alergie skóry.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia przestrzenna. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Zainteresowania techniczne. • Uzdolnienia manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w sferze produkcyjnej i usługowej. • Możliwość prowadzenie własnej firmy.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowuje materiały do druku. • Wykonuje komputerowe łamanie tekstu. • Koryguje kolory w plikach graficznych i dopasowuje wymiary dostarczonych materiałów w taki sposób, żeby podczas drukowania uzyskać pożądany efekt.. • Przygotowuje ostateczny wygląd ulotek, prospektów, gazet, czasopism kolorowych oraz książek.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi. • Brak widzenia obuocznego i zaburzenia widzenia barw.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo-ruchowa. • Świadomość konieczności ustawicznego samokształcenia. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Spostrzegawczość. • Systematyczność, cierpliwość, dokładność. • Poczucie estetyki. • Przestrzeganie dyscypliny i porządku w miejscu pracy. • Umiejętność współpracy w zespole. • Zainteresowania techniczne i artystyczne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Może pracować w agencjach reklamowych oraz we wszystkich firmach wydawniczych.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. gen. W. Andersa w Częstochowie, Technikum nr 4. • Zespół Szkół im. W.S. Reymonta w Częstochowie, Technikum nr 7.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel, na podstawie informacji zawartych na stronie:
<http://app.kuratorium.katowice.pl/zawodyopis.aspx>



TECHNIK EKONOMISTA

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zajmuje się analizą czynników kształtujących wielkość popytu, podaży i poziom cen różnych towarów i usług. • Bada sprawność ekonomiczno – organizacyjną podmiotu gospodarczego. • Oblicza wskaźniki niezbędne do określenia sytuacji ekonomiczno – finansowej firmy. • Pozyskuje informacje o sytuacji na rynku kapitałowym, w tym pieniężno – kredytowym, na rynku nieruchomości oraz określa ich wpływ na warunki działania przedsiębiorstwa.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach biurowych, zamkniętych.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Znacznego stopnia zaburzenia narządu wzroku, słuchu. • Zaburzenia układu nerwowego. • Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni). • Wady wymowy. • Zaburzenia psychiczne.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Pamięć wzrokowa. • Podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość, samokontrola. • Zainteresowania ekonomiczne, prawne. • Komunikatywność. • Dobra pamięć. • Łatwość wypowiedzania się w mowie i piśmie.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w instytucjach związanych z bankowością, podatkami, ubezpieczeniami, w obrocie i zarządzaniu nieruchomościami oraz we wszelkich innych podmiotach gospodarczych.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie, Technikum nr 2. • Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, Technikum nr 3.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK ELEKTRONIK

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Instaluje, montuje, konserwuje i naprawia aparaturę i urządzenia elektroniczne. • Czyta i wykonuje schematy ideowe, blokowe oraz montażowe układów i urządzeń elektronicznych. • Posługuje się instrukcjami obsługi i dokumentacją serwisową urządzeń elektronicznych. • Montuje, uruchamia i testuje urządzenia elektroniczne. • Diagnostyka stanu elementów, układów i urządzeń elektronicznych. • Naprawia uszkodzony sprzęt elektroniczny posługując się aparaturą diagnostyczną. • Przeprowadza kontrolę techniczną we wszystkich fazach produkcji i uruchamiania urządzeń elektronicznych.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach biurowych, halach produkcyjnych, laboratoriach.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nie poddające się korekcji szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi i świadomości. • Wzmoczona potliwość (szczególnie dłoni). • Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni). • Przewlekłe choroby skórne zwłaszcza dłoni.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koncentracja uwagi. • Koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość. • Samokontrola. • Komunikatywność. • Dobra pamięć. • Zainteresowania techniczne i elektroniczne, zdolności matematyczne i językowe, uzdolnienia manualne, umiejętność planowania i organizowania.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w warsztatach naprawczych urządzeń elektronicznych, w zakładach instalujących urządzenia elektroniczne, w pracowniach i biurach konstrukcyjno – technologicznych zajmujących się budową urządzeń elektronicznych. • Technik elektronik może też prowadzić własny zakład naprawczy sprzętu elektronicznego.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5. • Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK ELEKTRYK

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> • Montuje instalacje, podzespoły oraz urządzenia elektryczne. • Diagnostyka stanu izolacji, urządzeń i maszyn elektrycznych, lokalizuje uszkodzenia oraz wykonuje naprawy. • Instaluje i użytkuje obsługiwane układy energoelektryczne. • Stosuje skuteczną ochronę urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć. • Planuje i nadzoruje ruch sieci elektroenergetycznej.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Praca najczęściej odbywa się w obiektach, w których instaluje się i bądż użytkuje urządzenia elektryczne i energoelektryczne. • Praca w terenie przy liniach napowietrznych i kablowych, na znacznej wysokości. • Praca w biurach konstrukcyjnych, warsztatach naprawczych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nie poddające się korekcji szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi i świadomości. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni). • Przewlekłe choroby skórne zwłaszcza dłoni. • Cukrzyca. • Reumatyzm. • Zaburzenia węchu.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Koncentracja uwagi. • Koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość. • Samokontrola. • Komunikatywność. • Opanowanie. • Brak lęku wysokości. • Zainteresowania techniczne, zdolności manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w zakładach energetycznych, elektrowniach i sieciach elektroenergetycznych, zakładach przemysłu wydobywczego, hutniczego, a zakładach gospodarki komunalnej, przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny i urządzenia elektroenergetyczne, w zakładach usługowych naprawiających maszyny i urządzenia elektroenergetyczne i sprzęt elektryczny powszechnego użytku.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. K. Pułaskiego w Częstochowie, Technikum nr 9.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wykonuje zdjęcia do dokumentów, zdjęcia okolicznościowe, obsługę fotograficzną specjalnych wydarzeń, sesje zdjęciowe. Wywołuje zdjęcia zrobione przez inne osoby, które zamawiają odbitki o określonych parametrach. Robi na zlecenie zdjęcia o określonej tematyce, z konkretnych wydarzeń. Są one potem wykorzystywane jako ilustracje tekstów, książek, ulotek, folderów, kalendarzy itp. W swej pracy wykorzystuje przede wszystkim aparat fotograficzny oraz korzysta ze sprzętów takich jak: dodatkowe oświetlenie, statyw, odczynniki do wywoływania zdjęć itp.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pracuje w różnych miejscach. Sporą część pracy wykonuje w studio, jednak realizując różne zadania pracuje również w terenie. Zdarza się, że jego praca jest niebezpieczna, gdyż robi zdjęcia w bardzo trudnych warunkach. Najczęściej jego praca ma charakter indywidualny, jednak podczas większych sesji zdjęciowych może zachodzić potrzeba współpracy z innymi specjalistami. Bardzo dużo czasu spędza na kontaktach z ludźmi, którzy albo są obiektem zdjęć, albo zlecają konkretne zadania. Sam organizuje sobie pracę.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Niska wydolność fizyczna. Nieskorygowane okularami wady wzroku. Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). Brak widzenia obuocznego. Zaburzenia widzenia barw. Choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia. Zaburzenia psychiczne, uzależnienia.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Umiejętności plastyczne, zmysł estetyczny i myślenie twórcze. Cechy takie jak: ostrość wzroku, doskonałe rozróżnianie barw, spostrzegawczość i refleks. Łączenie umiejętności koncentracji z podzielnością uwagi. Zdolność nawiązywania kontaktów i współpracy w grupie. Zdolność szybkiego nawiązywania kontaktu interpersonalnego. Umiejętność wytworzenie przyjaznej atmosfery. Umiejętność wzbudzania zaufania. Życzliwość i uprzejmość. Kultura osobista. Dyskrecja.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Najczęściej pracuje na własny rachunek niezależnie od tego czy jest właścicielem swojego studia czy też współpracuje z wydawnictwem lub agencją. Może znaleźć też pracę w agencjach reklamowych, w prasie, w placówkach artystycznych i kulturalnych oraz we wszelkich innych zawodach wymagających wiedzy i umiejętności artystycznych.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zespół Szkół im. B. Prusa, Technikum nr 11.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel, na podstawie informacji zawartych na stronie: www.pracuj.pl



TECHNIK GEODETA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzi prace geodezyjne, takie jak: pomiary astronomiczne, grawimetryczne, zakładanie i pomiar osnów geodezyjnych, poziomych i wysokościowych, pomiary sytuacyjne • Przeprowadza wywiad geodezyjny w terenie • Dokonuje pomiarów kątów, odległości, różnic wysokości, pomiaru sytuacji i rzeźby terenu. • Wyznacza elementy planów zagospodarowania przestrzennego, obiektów budownictwa ogólnego i przemysłowego. • Sporządza kosztorysy prac geodezyjnych. • Rysuje mapy. • Zakłada, prowadzi i aktualizuje ewidencję gruntów i budynków, również w systemie komputerowym.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Praca technika geodety wykonującego pomiary geodezyjne najczęściej odbywa się w terenie: na ulicach, osiedlach, szlakach drogowych i kolejowych. • Prace obliczeniowe, projektowe i kartograficzne technik geodeta wykonuje w biurze.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi i świadomości. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążeniowego, żyłaki kończyn dolnych, kostno – stawowego. • Cukrzyca. • Reumatyzm.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Koncentracja uwagi. • Koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość, staranność. • Odporność na zmęczenie. • Zainteresowania techniczne, matematyczne, zdolności manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Można pracować w firmach geodezyjnych, jednostkach administracji państwowej, na różnych stanowiskach np. samodzielny wykonawca prac geodezyjnych, geodeta gminny, geodeta kartograficzny.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK HANDLOWIEC

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> Organizuje działalność handlową w przedsiębiorstwie produkcyjno – usługowym. Analizuje rynek konsumencki. Określa zasady i skuteczne formy marketingu. Prowadzi negocjacje z dostawcami i odbiorcami. Przygotowuje właściwą dokumentację sprzedaży (faktury, gwarancje). Stosuje różne formy sprzedaży hurtowej i detalicznej. Nadzoruje przestrzeganie prawa geologicznego i górniczego oraz bhp. Zajmuje się reklamacjami klientów.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Praca odbywa się w pomieszczeniach sklepowych, magazynowych, hurtowniach.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wady wzroku - poważne. Wady wymowy. Niedosłuch. Zaburzenia równowagi. Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążeniowego, żyłaki kończyn dolnych, kostno – stawowego, oddechowego.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wysoki poziom aktywności. Umiejętność wysławiania się. Wysoka kultura osobista. Komunikatywność. Spostrzegawczość. Zainteresowania ekonomiczne, organizacyjne i marketingowe.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Praca w komórkach handlowo – marketingowych we wszystkich podmiotach gospodarczych. Można też prowadzić własną firmę handlową.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, Technikum nr 3.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK HOTELARSTWA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> • Planuje, oferuje, koordynuje, wykonuje usługi hotelarskie. • Obsługuje gości hotelowych oraz organizuje usługi turystyczne, rekreacyjno – sportowe, gastronomiczne. • Ustala zestaw oferowanych usług hotelarskich oraz je promuje. • Prowadzi korespondencję również w języku obcym. • Obsługuje nowoczesny sprzęt biurowy.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, instytucjach zajmujących się obsługą hotelarską.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Wady wymowy. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, kostno – stawowego.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Wysoki poziom aktywności. • Podzielność uwagi. • Refleks. • Operatywność. • Umiejętność wysławiania się. • Wysoka kultura osobista. • Komunikatywność. • Życzliwość. • Zainteresowania językowe, kulturowe, prawne, ekonomiczne, marketingowe.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, zakładach uzdrowiskowych, pensjonatach, zajazdach, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych, a także w bazach ruchomych: promowej, żeglugowej, kolejowej, lotniczej. • Może prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług hotelarskich.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Technicznych I Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, Technikum nr 6. • Zespół Szkół Gastronomicznych w Częstochowie, Technikum nr 8.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK INFORMATYK

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowuje, uruchamia i obsługuje własne programy komputerowe. • Projektuje i wykonuje bazy danych i ich oprogramowanie aplikacyjne. • Administruje bazami danych i systemami przetwarzania informacji. • Dobiera konfigurację sprzętu i oprogramowania komputerowego. • Obsługuje lokalne sieci komputerowe i nadzoruje ich pracę. • Programuje w wybranych językach. • Może także prowadzić prace serwisowe w punktach naprawy oraz wykonywać prace operatora sprzętu komputerowego.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, w których powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym, przy monitorach komputerów, w pozycji siedzącej.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Choroby oczu. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczące zaburzenia układów: nerwowego, krążenia. • Wady serca. • Choroby skóry rąk, wzmożona potliwość rąk. • Schorzenia narządu ruchu. • Ograniczenie sprawności rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Koncentracja uwagi. • Cierpliwość. • Dokładność. • Dociekliwość. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Może pracować we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery, w ośrodkach obliczeniowych, instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5, • Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego, Technikum nr 6.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zajmuje się budową i eksploatacją sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych. • Wykonuje i nadzoruje zadania związane z montażem i eksploatacją sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych, gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. • Dbą o sprawność urządzeń instalacyjnych. • Zajmuje się konserwacją, modernizacją i rozbudową instalacji i sieci oraz usuwaniem awarii.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się na budowach, wewnątrz budynków i na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych. • Jest to praca w ciągłym ruchu wymagająca częstych zmian miejsca. • Wykonując pracę w pomieszczeniach zamkniętych pracownik narażony jest na oddziaływanie gazu, chemikaliów, wysokiej temperatury, natomiast pracując na zewnątrz podlega działaniom czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu i wiatru.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niska sprawność fizyczna. • Częste choroby z przeziębienia. • Astma. • Reumatyzm. • Zaburzenia zmysłów wzroku, węchu i dotyku. • Zaburzenia zmysłu równowagi. • Choroby skóry rąk. • Alergie.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Zdolność do pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych. • Dobra wyobraźnia przestrzenna. • Szybkie tempo pracy, refleks. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Systematyczność. • Odpowiedzialność. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, rachunkowe. • Uzdolnienia organizacyjne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w obiektach budowlanych o różnym przeznaczeniu, tj. w biurach, piwnicach, pomieszczeniach technicznych, mieszkaniach prywatnych, pomieszczeniach biurowych oraz w nowych budynkach. • Praca w pogotowiu wodnym lub gazowym. • Możliwość prowadzenia własnej firmy.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum nr 12.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel.



KELNER

<p style="text-align: center;">ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Szybko nawiązuje pierwszy kontakt z klientami, • Dokonuje wyboru stolika w restauracji i zaprowadza do niego gości, • Podaje menu, udziela informacji o ofercie gastronomicznej lokalu, doradza w wyborze dań i napojów, • Przyjmuje i realizuje zamówienia, • Przygotowuje nakrycie stołu, • Ustawia naczynia i sztucce zgodnie z zasadami savoir-vivre, • Dbą o właściwy wygląd, temperaturę, świeżość i ułożenie potraw, • Uprząta niepotrzebne naczynia, podaje nowe, • Odbiera od klienta pochwały lub reklamacje.
<p style="text-align: center;">ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w systemie zmianowym, również w dni wolne od pracy. • Z racji wykonywanej czynności kelner musi mieć nienaganną prezencję. • Praca w pomieszczeniach zamkniętych, czasami w ogródkach na powietrzu.
<p style="text-align: center;">PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niska wydolność fizyczna. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Wzmóżona potliwość rąk. • Zaburzenia zmysłu dotyku. • Cukrzyca. • Alergie skóry.
<p style="text-align: center;">WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zdolność szybkiego nawiązywania kontaktu interpersonalnego. • Umiejętność wytworzenia przyjaznej atmosfery, która zachęci klienta do pozostania w lokalu. • Umiejętność wzbudzania zaufania. • Życzliwość i uprzejmość. • Kultura osobista. • Dyskrecja. • Podzielność uwagi i pracy w szybkim tempie. • Umiejętność budowania trafnych i zwięzłych wypowiedzi. • Umiejętność posługiwania się językami obcymi. • Dbłość o czystość i higienę. • Dobra kondycja fizyczna, zdolności manualne oraz dbałości o prezencję.
<p style="text-align: center;">MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Miejscem pracy kelnera są wszelkiego rodzaju lokale gastronomiczne, a także sale bankietowe, konferencyjne itp.
<p style="text-align: center;">SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie, Technikum nr 8.

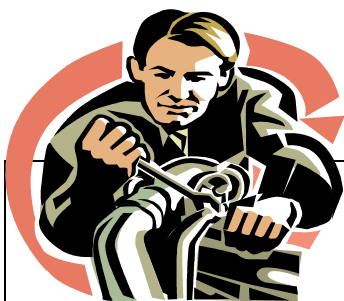
Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel, na podstawie informacji zawartych na stronie:
<http://app.kuratorium.katowice.pl/zawodyopis.aspx>



TECHNIK LOGISTYK

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządza zapasami i przestrzenią magazynową oraz środkami transportu wewnątrzzakładowego. • Organizuje dostawy transportowe różnych towarów wyprodukowanych przez zakłady, fabryki, instytucje. • Zarządza miejską infrastrukturą logistyczną (wywóz śmieci, odpadów). • Organizuje przewozy osób w komunikacji publicznej oraz opracowuje rozkłady jazdy komunikacji miejskiej, międzymiastowej i regionalnej. • Monitoruje stan techniczno – eksploatacyjny miejskich usług infrastrukturalnych. • Dobiera środki transportu wewnątrzzakładowego. • Przygotowuje oferty cenowe na usługi logistyczne oraz prowadzi negocjacje z klientami w zakresie zadań logistycznych. • Dobiera środki transportu w zakresie zrealizowanego zadania.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się najczęściej w różnych pomieszczeniach biurowych oraz magazynach i halach. • Praca może także odbywać się w na wolnym powietrzu (podczas załadunku towaru) w zmiennych warunkach klimatycznych.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Choroby oczu. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia, kostno - stawowego. • Wady serca. • Cukrzyca. • Uzależnienia.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Refleks. • Szybkie tempo pracy. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, ekonomiczne, umiejętności organizacyjne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Może pracować w działach logistyki przedsiębiorstw przemysłowych, handlowych, dystrybucyjnych, transportowo – spedycyjnych. • Może pracować także w komunikacji miejskiej, w gospodarce odpadami, w dystrybucji towarów.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie, Technikum nr 2.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



**ZADANIA
I CZYNNOŚCI**

TECHNIK MECHANIK

	<ul style="list-style-type: none"> • Organizuje i nadzoruje produkcję, montaż, naprawy i konserwacje wszelkich maszyn i urządzeń. • Może zajmować się mechaniką precyzyjną, obróbką cieplną, obróbką plastyczną, obróbką skrawaniem, silnikami spalinowymi i spawalnictwem. • Opracowuje dokumentację techniczną i ruchową. • Projektuje i opracowuje procesy technologiczne produkcji części maszyn i urządzeń. • Dobiera technologię naprawy maszyn i urządzeń oraz przeprowadza konserwację i regulację.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze. • Pracuje na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niska wydolność fizyczna. • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia. • Wady serca. • Cukrzyca. • Alergie skóry.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia przestrzenna. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Zainteresowania techniczne. • Uzdolnienia manualne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w sferze produkcyjnej i usługowej. • Stanowiska średniego dozoru technicznego w zakładach produkcyjnych. • Może być zatrudniony w biurach projektowych.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5. • Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. K. Pułaskiego w Częstochowie, Technikum nr 9. • Zespół Szkół Samochodowo-Budowlanych w Częstochowie, Technikum nr 10.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> Organizuje i nadzoruje produkcję, montaż, naprawy i konserwację wszelkich maszyn i urządzeń lotniczych. Opracowuje dokumentację techniczną maszyn i urządzeń lotniczych. Projektuje i opracowuje procesy technologiczne produkcji części maszyn i urządzeń lotniczych. Dobiera technologię naprawy maszyn i urządzeń oraz przeprowadza ich konserwację i regulację.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze. Pracuje na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> Niska wydolność fizyczna. Brak widzenia obuocznego. Nieskorygowane okularami wady wzroku. Niedosłuch. Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). Choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia. Wady serca. Wzmoczona potliwość rąk. Zaburzenia zmysłu dotyku. Cukrzyca. Alergie skóry.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. Wyobrażenia przestrzenna. Koncentracja i podzielność uwagi. Zainteresowania techniczne. Uzdolnienia manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> Praca w sferze produkcyjnej i usługowej lotnictwa. Stanowiska średniego dozoru technicznego w zakładach produkcyjnych lotnictwa. Może być zatrudniony w biurach projektowych lotnictwa.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK MECHATRONIK

<p style="text-align: center;">ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektuje i wytwarza części i zespoły maszyn i urządzeń mechanicznych z wykorzystaniem technik komputerowych. • Wykorzystuje techniki sterowania maszynami i urządzeniami łączącymi w sobie elektronikę, informatykę, mechanikę, automatykę i robotykę. • Opracowuje dokumentację techniczną. • Projektuje i opracowuje procesy technologiczne produkcji części urządzeń i układów mechatronicznych. • Testuje elementy, moduły i podzespoły oraz oblicza ich parametry. • Dozoruje pracę urządzeń i systemów oraz ocenia ich stan techniczny.
<p style="text-align: center;">ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych, warsztatach naprawczych, laboratoriach.
<p style="text-align: center;">PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, oddechowego, krążenia. • Wady serca. • Ograniczona sprawność rąk. • Alergie skóry.
<p style="text-align: center;">WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia przestrzenna. • Koncentracja uwagi. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne. • Uzdolnienia planimetryczne.
<p style="text-align: center;">MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w zakładach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym procesie produkcyjnym. • Może być zatrudniony w zakładach naprawczych sprzętu AGD itp..
<p style="text-align: center;">SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ

<p style="text-align: center;">ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organizuje, koordynuje i nadzoruje obsługę turystyczną. • Bada rynek usług turystycznych w zakresie popytu i podaży usług turystycznych, a także efektywności finansowej i społecznej firm turystycznych. • Analizuje rynek turystyczny, systemy obsługi klientów, infrastrukturę turystyczną. • Zawiera umowy, organizuje imprezy turystyczne, prowadzi i organizuje akcje promocyjno-reklamowe oraz prace związane ze sprzedażą rozliczaniem imprez turystycznych. • Współpracuje z krajowymi i zagranicznymi uczestnikami i organizatorami rynku usług turystycznych; uczestniczy w targach, konferencjach związanych z turystyką; rozpatruje skargi i wnioski klientów, kontrahentów oraz usuwa ich przyczyny.
<p style="text-align: center;">ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje na otwartym terenie, w zmiennych warunkach atmosferycznych oraz w pomieszczeniach zamkniętych.
<p style="text-align: center;">PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niska wydolność fizyczna i słaba kondycja. • Lęk przestrzeni i wysokości. • Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi. • Brak widzenia obocznego i zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy. • Choroby układu ruchu, kostno-stawowego, nerwowego. • Cukrzyca. • Niedosłuch, choroby narządu słuchu. • Schorzenia dermatologiczne w obrębie skóry rąk i alergię. • Nieustabilizowane wady i choroby układu krążenia. • Zaburzenia psychiczne, uzależnienia, wady wymowy.
<p style="text-align: center;">WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ekspresja werbalna. • Dobra podzielność uwagi, pamięć wzrokowa i spostrzegawczość. • Umiejętność podejmowania inicjatyw i operatywność. • Łatwość wypowiedzania się i komunikatywność. • Szybki refleks. • Życzliwy stosunek do otoczenia, dyskrecja. • Wysoka kultura osobista i dobra prezencja. • Odporność emocjonalna. • Wysokie poczucie odpowiedzialności. • Zainteresowania: krajoznawcze, kulturoznawcze, administracyjne. • Umiejętności: organizacyjne, negocjacyjne, pracy zespołowej. • Uzdolnienia językowe.
<p style="text-align: center;">MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w biurach podróży, agencjach turystycznych, ośrodkach informacji turystycznej, organach administracji zajmujących się organizacją i promocją turystyki, domachczasowych, działach socjalnych w zakładach pracy. • Może również prowadzić własne biuro turystyczne.
<p style="text-align: center;">SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, Technikum nr 3. • Zespół Szkół Gastronomicznych w Częstochowie, Technikum nr 8.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel, na podstawie informacji zawartych na stronie:
<http://app.kuratorium.katowice.pl/zawodyopis.aspx>



ZADANIA

I CZYNNOŚCI

TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

<p>ZADANIA</p> <p>I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wyszukuje klientów zainteresowanych konkretnymi usługami reklamowymi. • Promuje usługi reklamowe, pozyskuje zlecenia i pośredniczy w ich wykonaniu. • Przeszukuje rynek potencjalnych usług reklamowych. • Prowadzi rozmowy handlowe z potencjalnymi klientami. • Doradza klientowi w podejmowaniu decyzji o skorzystaniu z usług reklamowych. • Gromadzi informacje o firmach konkurencyjnych, proponuje nowe formy pozyskiwania odbiorców.
<p>ŚRODOWISKO</p> <p>PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje w pomieszczeniach biurowych, w pracowniach wykonujących materiały reklamowe, w sklepach, giełdach, wystawach.
<p>PRZECIWWSKAZANIA</p> <p>ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia. • Zaburzenia psychiczne, uzależnienia. • Wady wymowy.
<p>WYMAGANIA</p> <p>PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia twórcza. • Kreatywność. • Łatwość wypowiadania się. • Samodzielność. • Zainteresowania ekonomiczne, socjologiczne. • Uzdolnienia plastyczne, językowe.
<p>MOŻLIWOŚCI</p> <p>ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w agencjach reklamowych. • Praca w działach marketingu przedsiębiorstw, biurach ogłoszeń, działach promocji środków masowego przekazu, studiach graficznych.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. Wł. Reymonta, Technikum nr 7.

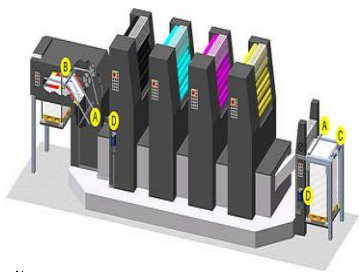
Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

<p style="text-align: center;">ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wykonuje naprawy i konserwacje samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów, autokarów, pojazdów jednośladowych. Kontroluje stan techniczny zespołów i układów oraz reguluje i sprawdza działanie pojazdu jako całości za pomocą urządzeń diagnostycznych, na uniwersalnych i specjalistycznych stanowiskach obsługowo – naprawczych, z użyciem narzędzi ślusarskich, monterskich i diagnostyczno – pomiarowych. Metodami diagnostycznymi ustala przyczyny usterek i uszkodzeń poszczególnych układów, zespołów i mechanizmów pojazdów samochodowych. Wykonuje operacje demontażowo – montażowe samochodów. Sprawdza jakość wykonywanych prac obsługowo – naprawczych, między innymi poprzez jazdy próbne.
<p style="text-align: center;">ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Praca odbywa się przeważnie w pozycji stojącej. Praca odbywa się w warsztatach samochodowych, na halach remontowych, w garażach, ale także na wolnym powietrzu. Pomieszczenia zamknięte często wyposażone są w urządzenia wentylacyjne, w niektórych panuje duża wilgotność, może występować silne nasycenie parami rozpuszczalników, farb, benzyny lub spalinami.
<p style="text-align: center;">PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego. Niedosłuch. Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). Zaburzenia widzenia barw. Choroby układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, kostno – stawowego, mięśniowego. Reumatyzm. Alergie. Choroby skóry rąk. Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.
<p style="text-align: center;">WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałość fizyczna Systematyczność, dokładność Dobra uwaga, wyobrażenia przestrzenna, koncentracja Spostrzegawczość Zdolności techniczne i manualne Koordinacja wzrokowo-ruchowa.
<p style="text-align: center;">MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Salony obsługi i sprzedaży samochodów. Zakłady produkcyjne i naprawcze pojazdów samochodowych. Stacje kontroli pojazdów. Przedsiębiorstwa transportu samochodowego. Przedsiębiorstwa zajmujące się likwidacją pojazdów samochodowych. Instytucje zajmujące się ewidencją pojazdów samochodowych oraz ubezpieczeniami komunikacyjnymi. Przedsiębiorstwa doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji.
<p style="text-align: center;">SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zespół Szkół Samochodowo - Budowlanych w Częstochowie, Technikum nr 10.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p> <p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sporządza formy drukowe, • Przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do procesu drukowania, • Drukuje nakład z form drukowych, • Planuje poligraficzne procesy produkcyjne, • Kontroluje przebieg produkcji poligraficznej.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w budynku; w zależności od wielkości zakładu w dużej hali produkcyjnej lub niewielkiej pracowni. Panuje w nich często duży hałas. • Wady wzroku nie poddające się korekcji, • Brak widzenia obuocznego, • Nieprawidłowe widzenie barw, • Przewlekłe zmiany chorobowe skóry, • Schorzenia płuc, • Ograniczona sprawność ruchowa kończyn górnych, szczególnie palców, • Alergie.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość fizyczna, • Podzielność i koncentracja uwagi, • Wrażliwość estetyczna, • Wyczucie kolorystyki, • Umiejętności techniczne, • Dobrą sprawność ruchową, • Dobry wzrok i słuch, • Spostrzegawczość i opanowanie, • Cierpliwość, wytrwałość i systematyczność, • Zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Znajduje zatrudnienie: w drukarniach i zakładach poligraficznych, firmach rzemieślniczych, zakładach prowadzących usługi poligraficzne. Może prowadzić własną działalność gospodarczą.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. K. Pułaskiego w Częstochowie, Technikum nr 9.

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonuje samodzielnie prace polegające na konstruowaniu i szyciu odzieży damskiej, męskiej i dziecięcej z wszelkiego rodzaju materiałów. • Odczytuje rysunek modelowy odzieży. • Dobiera materiał odzieżowy oraz dodatki krawieckie oraz rozpoznaje ich właściwości konfekcyjne. • Wykonuje formy oraz szablony elementów odzieży i projektuje ich układ na materiale odzieżowym. • Wykrawa elementy odzieży z materiałów podstawowych. • Wykonuje prace ręczne w końcowej fazie procesu szycia.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pozycji siedzącej i stojącej w pomieszczeniach zamkniętych, wyposażonych w urządzenia wentylacyjne. • W szwalniach może panować znaczny hałas i zapylenie, a w prasowniach duża wilgotność, wysoka temperatura.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nieskorygowane szklami wady wzroku. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, kostno – stawowego (ograniczenia sprawności ruchowej kończy, zwłaszcza rąk i palców, płaskostopie, żyłaki kończyn dolnych), mięśniowego. • Alergie. • Choroby skóry. • Zaburzenia psychiczne.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Podzielność uwagi. • Zręczność ruchów, refleks. • Szybkie tempo pracy. • Wytrzymałość na wysiłek. • Spostrzegawczość, dokładność. • Wrażliwość estetyczna. • Inicjatywa doradcza w kontaktach z klientami. • Zainteresowania: światem mody, trendami w modzie. • Umiejętności organizacyjne. • Zdolności manualne, uzdolnienia plastyczne.
<p>MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w: przemyśle odzieżowym, w krojowni, szwalni, w zakładach usługowych, w wytwórniach odzieży wierzchniej, roboczej, dodatków do odzieży, bielizny. • Może też prowadzić własną działalność gospodarczą, własny zakład krawiecki.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. Wł. Reymonta, Technikum nr 7.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY

<p style="text-align: center;">ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wykonuje oraz przeprowadza renowację sztukatorskich i kamieniarskich elementów architektury; Wykonuje renowację murów nieotynkowanych, tynków i powłok malarskich; Wykonuje renowację okładzin ceramicznych i kamiennych; Organizuje i realizuje prace renowatorskie.
<p style="text-align: center;">ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pracuje zarówno w pomieszczeniach zamkniętych i na zewnątrz. Narażony jest na zmienne warunki atmosferyczne, kontakt z substancjami szkodliwymi.
<p style="text-align: center;">PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ograniczona sprawność ruchowa kończyn górnych i dolnych. Wady wzroku nie dające się korygować szklami. Zaburzenia równowagi. Choroby układu krążenia. Choroby skóry. Choroby układu oddechowego. Znaczne skrzywienie kręgosłupa i płaskostopie. Zaburzenia świadomości i napady drgawkowe. Choroby reumatyczne.
<p style="text-align: center;">WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Uzdolnienia techniczne, manualne. Szybkie tempo pracy Wyobraźnia przestrzenna Poczucie estetyki, cierpliwość Spostrzegawczość, dokładność Komunikatywność i inicjatywa doradcza w kontaktach z klientami.
<p style="text-align: center;">MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Praca w firmach budowlanych, remontowo-budowlanych, wykończeniowych, pracowniach konserwacji zabytków. Można prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług budowlanych.
<p style="text-align: center;">SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum nr 12.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK REALIZACJI DŹWIĘKU

<p>ZADANIA</p> <p>I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rejestruje materiał dźwiękowy, • Obsługuje urządzenia i programy systemu MIDI (cyfrowy interfejs instrumentów muzycznych), • Wykonuje montaż, konwersję i archiwizację materiału dźwiękowego, • Wykonuje miksowanie i przetwarzanie materiału dźwiękowego.
<p>ŚRODOWISKO</p> <p>PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, w których powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym, przy monitorach komputerów, w pozycji siedzącej. Czasami może się odbywać w terenie.
<p>PRZECIWWSKAZANIA</p> <p>ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kształcenie wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących.</u> • Niedosłuch i inne wady słuchu. • Choroby narządu słuchu. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia. • Znaczne wady serca. • Choroby skóry rąk, wzmożona potliwość rąk. • Ograniczenie sprawności rąk.
<p>WYMAGANIA</p> <p>PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koncentracja uwagi. • Dokładność i skrupulatność. • Dobry i wrażliwy słuch. • Wyobraźnia dźwiękowa. • Refleks i podzielność uwagi. • Cierpliwość, dociekliwość. • Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.
<p>MOŻLIWOŚĆ</p> <p>ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w studiach nagrań, stacjach radiowych i telewizyjnych oraz jako dźwiękowiec zespołów muzycznych. • Praca w mediach, ośrodkach produkcji programów czy w firmach zajmujących się wytwarzaniem oprogramowania multimedialnego.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. gen. W. Andersa w Częstochowie, Technikum nr 4.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK SPEDYTOR

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organizuje transport kolejowy, samochodowy lub lotniczy towarów eksportowanych i importowanych oraz przewożonych wewnątrz kraju. • Zajmuje się również opracowywaniem instrukcji wysyłkowych i materiałów informacyjnych dla klientów oraz organizacją wyladunku towarów lub załadunku ich do samochodów, wagonów, samolotów. • Sporządza umowy z klientami, kontrahentami krajowymi i zagranicznymi, uzgadnia sposoby i miejsca dostarczenia ładunku. • Prowadzi rozliczenia cła, wypełnia druki celne, organizuje odprawy celne towarów sprowadzanych z zagranicy lub wywożonych z kraju.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się najczęściej w różnych pomieszczeniach biurowych oraz magazynach i halach. • Praca może także odbywać się w na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach klimatycznych.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Choroby oczu. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia , kostno - stawowego. • Uzależnienia.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Refleks. • Szybkie tempo pracy. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, ekonomiczne, umiejętności organizacyjne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Może być zatrudniony w: przedsiębiorstwach spedycyjnych, transportowych, obsłudze portów morskich, lotniczych oraz bazach transportowych komunikacji samochodowej, kolejowej i lotniczej, w hurtowniach zaopatrujących placówki handlowe oraz placówkach handlowych.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego, Technikum nr 2. • Zespół Szkół Ekonomicznych, Technikum nr 3.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK TELEINFORMATYK

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzi działania projektowe, wdrożeniowe, eksploatacyjne oraz konserwacyjne systemów teleinformatycznych. • Charakteryzuje sygnały oraz dobiera do nich odpowiednie łącza teleinformatyczne (kablowe, radiowe lub optoelektroniczne). • Posługuje się urządzeniami łączności i sprzętem komputerowym. • Instaluje komputery w sieci i zapobiega zawirusowaniu sieci. • Posługuje się narzędziami pomiarowymi i kontrolnymi w celu określenia i diagnozowania błędów i przyczyn ich powstawania w systemach teleinformatycznych. • Wykonuje zabiegi konserwatorskie, przeglądy i naprawy urządzeń teleinformatycznych.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje najczęściej w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie działają komputery i urządzenia telekomunikacyjne. • Może zaistnieć konieczność wchodzenia na dach, część pracy może być wykonywana na wolnym powietrzu.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Choroby uszu, niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia. • Wady serca. • Choroby skóry rąk. • Wzmoczona potliwość rąk. • Ograniczenie sprawności ruchowej rąk.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Dokładność. • Uzdolnienia planimetryczne. • Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w przedsiębiorstwach korzystających z wymiany baz danych w formie elektronicznej, w firmach zajmujących się projektowaniem i wdrażaniem nowoczesnych rozwiązań telekomunikacyjnych. • Może być zatrudniony w firmach montujących i sprzedających komputery oraz telefony komórkowe. • Może być też administratorem sieci komputerowej.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK TURYSTYKI WIEJSKIEJ

ZADANIA I CZYNNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> Organizuje i prowadzi działalność turystyczną na obszarach wiejskich, Planuje, organizuje i wykonuje prace w gospodarstwie rolnym, Planuje i organizuje działalność agroturystyczną, Obsługuje klienta w gospodarstwie agroturystycznym.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> Pracuje na otwartym terenie w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych. Praca w kontakcie ze zwierzętami gospodarczymi.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> Niska wydolność fizyczna i słaba kondycja. Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi. Zaburzenia widzenia barw. Zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy. Choroby układu ruchu, kostno-stawowego, nerwowego. Niedosłuch, choroby narządu słuchu. Schorzenia dermatologiczne w obrębie skóry rąk i alergię. Zaburzenia psychiczne, uzależnienia, wady wymowy.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> Dobra ekspresja werbalna. Dobra podzielność uwagi, pamięć wzrokowa i spostrzegawczość. Umiejętność podejmowania inicjatyw i operatywność. Łatwość wypowiedzania się i komunikatywność. Szybki refleks. Życzliwy stosunek do otoczenia, dyskrecja. Wysoka kultura osobista i dobra prezencja. Odporność emocjonalna. Wysokie poczucie odpowiedzialności. Umiejętności: organizacyjne, negocjacyjne, pracy zespołowej.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<ul style="list-style-type: none"> Praca w gospodarstwie agroturystycznym prowadzonym przez właściciela. Samozatrudnienie, tzn. prowadzenie własnego gospodarstwa agroturystycznego.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> Zespół Szkół Gastronomicznych w Częstochowie, Technikum nr 8.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK TYFLOINFORMATYK

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektuje i przygotowuje stanowisko komputerowe dla użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową, • Konfiguruje i obsługuje urządzenia i oprogramowanie technologii wspomagającej, • Prowadzi instruktaż dotyczący obsługi urządzeń i oprogramowania technologii wspomagającej w trakcie pracy z systemem operacyjnym i programami użytkowymi, • Konfiguruje stanowisko komputerowe dla użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową, do korzystania z zasobów sieci komputerowej.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, w których powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym, przy monitorach komputerów, w pozycji siedzącej.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kształcenie wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących.</u> • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczące zaburzenia układów: nerwowego, krążenia. • Wady serca. • Choroby skóry rąk, wzmożona potliwość rąk. • Ograniczenie sprawności rąk.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koncentracja uwagi. • Ciepłowość. • Dokładność. • Dociekliwość. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Może pracować we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery. Może być zatrudniony przez pracodawców, którzy zamierzają zaadoptować komputerowe miejsca pracy dla osób z dysfunkcją wzroku oraz przez firmy zajmujące się sprzętem i programami komputerowymi dla takich osób.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. gen. W. Andersa w Częstochowie, Technikum nr 4.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brańpiel



TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Świadczy usługi fryzjerskie w pełnym zakresie. • Doradza w zakresie wyboru modelu i kolorystyki fryzury. • Może wykonywać usługi dla celów reklamowych, prasy czy fotografii artystycznej. • Projektuje i urządza zakład fryzjerski zgodnie z zasadami bhp, przeciwpożarowymi oraz sanitarnymi. • Kieruje zespołem pracowniczym oraz kontroluje przebieg świadczonych usług.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje zwykle w zakładach fryzjerskich w pozycji stojącej. • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych nasyconych środkami kosmetycznymi.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Słaba budowa ciała i mała wydolność fizyczna. • Nieskorygowane szklami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (omdlenia, zawroty głowy). • Znaczne zaburzenia układu nerwowego, ruchowego, krążenia, oddechowego. • Żylaki kończyn dolnych. • Ograniczona sprawność rąk i palców. • Choroby skóry rąk. • Nadmierna potliwość rąk. • Nosicielstwo chorób zakaźnych.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Zręczność i refleks. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Spostrzegawczość . • Dbłość o porządek i higienę. • Komunikatywność, życzliwość. • Uprzejmość, kultura osobista. • Zainteresowania fryzjerskimi trendami mody i przemysłem kosmetycznym. • Zdolności manualne, organizacyjne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w zakładach i salonach fryzjerskich, teatrach, na planach filmowych itp. • Może samodzielnie prowadzić zakład fryzjerski.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Technicznych I Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, Technikum nr 6. • Zespół Szkół im. W. Reymonta w Częstochowie, Technikum nr 7.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>

TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH



ZADANIA I CZYNNOŚCI

- Przyjmuje zlecenia napraw, przeglądów, konserwacji urządzeń dźwigowych.
- Wykonuje czynności kontrolne, przeglądy techniczne i ocenia stan techniczny urządzeń dźwigowych.
- Wykonuje naprawy bieżące, średnich i głównych maszyn i urządzeń dźwigowych.
- Dokonuje demontażu maszyn i ich podzespołów.
- Dokonuje oceny zużycia części maszyn i urządzeń dźwigowych.
- Regeneruje części maszyn i urządzeń dźwigowych.
- Konserwuje i zabezpiecza antykorozyjnie maszyny i urządzenia dźwigowe.
- Dokonuje regulacji elementów roboczych dźwigów oraz regulacji zespołów sterowniczych urządzeń dźwigowych.

ŚRODOWISKO PRACY

- Praca odbywa się przeważnie w pozycji stojącej lub innej wymuszonej pozycji ciała.
- Praca odbywa się w warsztatach, w zamkniętych budynkach, a także na wolnym powietrzu.
- Pomieszczenia zamknięte często wyposażone są w urządzenia wentylacyjne, w niektórych panuje duża wilgotność.

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE

- Nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego.
- Niedosłuch.
- Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).
- Zaburzenia widzenia barw.
- Choroby układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, kostno – stawowego, mięśniowego.
- Reumatyzm.
- Alergie.
- Choroby skóry rąk.
- Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.

WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE

- Wytrzymałość fizyczna
- Systematyczność, dokładność
- Dobra uwaga, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja
- Spostrzegawczość
- Zdolności techniczne i manualne
- Koordynacja wzrokowo-ruchowa.

MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA

- Zakłady produkcyjne i naprawcze urządzeń dźwigowych.
- Stacje kontroli urządzeń dźwigowych.
- Stacje naprawcze urządzeń dźwigowych.
- Duże fabryki i przedsiębiorstwach korzystające z transportu dźwigowego.
- Spółdzielnie mieszkaniowe.

SZKOŁY

- Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Częstochowie, **Technikum nr 9.**

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK WETERYNARII

	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzi chów i hodowlę zwierząt gospodarskich oraz towarzyszących człowiekowi, • Wykonuje zabiegi inseminacji wybranych gatunków zwierząt, • Wykonuje czynności pomocnicze dotyczące diagnozowania, profilaktyki i leczenia chorób zwierząt, • Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i zootechniczne u zwierząt, • Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu zapewniania bezpieczeństwa żywnościowego oraz czynności pomocnicze w zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, • Wykonuje czynności pomocnicze w trakcie prowadzenia badań weterynaryjnych.
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje na otwartym terenie w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych. Praca w kontakcie ze zwierzętami gospodarskimi.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	<ul style="list-style-type: none"> • Słaba budowa ciała. • Niska wydolność fizyczna. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia (uszkodzenia) narządów zmysłów: dotyku, węchu. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Poważne choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno - stawowego, ruchu, krążenia. • Alergie na sierść.. • Choroby skóry. • Nosicielstwo chorób zakaźnych.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Łagodność i umiejętne podejście do zwierząt. • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Spostrzegawczość, dokładność. • Szybkie tempo pracy, refleks. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Zainteresowania przyrodnicze, • Umiejętność pracy w stresie, w trudnych warunkach. • Odporność psychiczna..
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	<p>Praca w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakładach leczniczych dla zwierząt, • inspektoratach weterynaryjnych, laboratoriach weterynaryjnych, • stacjach hodowli i unasienniania zwierząt, • zakładach przetwórstwa środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego, • jednostkach organizacyjnych utrzymujących zwierzęta (fundacje, stowarzyszenia), • zakładach wytwarzania pasz dla zwierząt.
SZKOŁY	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, Technikum nr 8.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK WŁÓKIENNIK

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowuje surowce i półprodukty do produkcji wyrobów włókienniczych. • Opracowuje dokumentację techniczno-technologiczną do wytwarzania wyrobów włókienniczych. • Wytwarza i wykańcza wyroby włókiennicze. • Organizuje i nadzoruje procesy wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca odbywa się w pozycji siedzącej i stojącej w pomieszczeniach zamkniętych, wyposażonych w urządzenia wentylacyjne. W halach produkcyjnych może być hałas i zapylenie.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nieskorygowane szklami wady wzroku. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, kostno – stawowego (ograniczenia sprawności ruchowej kończyn, zwłaszcza rąk i palców, płaskostopie, żylaki kończyn dolnych). • Alergie. • Choroby skóry. • Zaburzenia psychiczne.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Podzielność uwagi. • Zręczność ruchów, refleks. • Szybkie tempo pracy. • Wytrzymałość na wysiłek. • Spostrzegawczość, dokładność. • Wrażliwość estetyczna. • Umiejętności organizacyjne. • Zdolności manualne, uzdolnienia plastyczne.
<p>MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w różnego rodzaju laboratoriach (badanie: surowców włókienniczych, przędzy, gotowych wyrobów włókienniczych, itp.), w firmach produkcyjnych i usługowych, w sklepach i hurtowniach.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół im. W. S. Reymonta w Częstochowie, Technikum nr 7.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Planuje i organizuje produkcję z zakładach gastronomicznych, ustala asortyment potraw. • Nadzoruje przebieg procesów technologicznych zgodnie z normami, obowiązującymi recepturami i wymogami sanitarnymi. • Prowadzi dokumentację dotyczącą rozliczeń produkcji gastronomicznej. • Obsługuje maszyny i urządzenia gastronomiczne, takie jak: urządzenia chłodnicze, grzewcze, mechaniczne i służące do obsługi klientów. • Nadzoruje obsługę konsumentów, pracę magazynu oraz prace w dziale produkcyjnym. • Pobiera próbki potraw i napojów do badań laboratoryjnych.
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje w zakładach i placówkach gastronomicznych oraz placówkach żywienia zamkniętego, w pomieszczeniach produkcyjnych (kuchnie) o dużym natężeniu hałasu i wysokiej temperatury. • Pracuje w pozycji stojącej, w ciągłym ruchu.
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niska wydolność fizyczna. • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia. • Wady serca. • Cukrzyca. • Zaburzenia zmysłu smaku, węchu. • Nosicielstwo chorób zakaźnych. • Alergie skóry.
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Szybkie tempo pracy, refleks. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Zainteresowania kulinarne, gospodarność. • Uzdolnienia administracyjne, organizacyjne.
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w restauracjach, hotelach, kawiarniach itp. • Może prowadzić własną działalność gospodarczą.
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, Technikum nr 6. • Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, Technikum nr 8.

Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>