

# Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie



Częstochowa 2022r.

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

**Koncepcja i opracowanie merytoryczne:**

Elżbieta Augustyniak-Brągiel

Marta Chuchro

Luiza Olczak

**Zespół Poradni Psychologiczno - Pedagogicznych  
Centrum Informacji Zawodowej - Specjalistyczna  
Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna  
42-200 Częstochowa, ul. Łukasińskiego 40  
e-mail: [ciz@edukacja.czystochowa.pl](mailto:ciz@edukacja.czystochowa.pl)  
<http://zppp.ids.czyst.pl/ciz>**

## SPIS TREŚCI

LP.	OPIS	STR.
I.	Wstęp	4
II.	Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie:	5
	• Technik architektury krajobrazu	5
	• Technik budownictwa	6
	• Technik ekonomista	7
	• Technik elektronik	8
	• Technik elektryk	9
	• Technik energetyk	10
	• Technik elektroenergetyk transportu szynowego	11
	• Technik fotografii i multimedii	12
	• Technik geodeta	13
	• Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	14
	• Technik handlowiec	15
	• Technik hodowca koni	16
	• Technik hotelarstwa	17
	• Technik informatyk	18
	• Technik inżynierii sanitarnej	19
	• Technik logistyk	20
	• Technik mechanik	21
	• Technik mechanik lotniczy	22
	• Technik mechatronik	23
	• Technik ochrony środowiska	24
	• Technik organizacji turystyki	25
	• Technik pojazdów samochodowych	26
	• Technik programista	27
	• Technik przemysłu mody	28
	• Technik rachunkowości	29
	• Technik reklamy	30
	• Technik robotyk	31
	• Technik spedytor	32
	• Technik stylisty	33
	• Technik teleinformatyk	34
	• Technik usług fryzjerskich	35
	• Technik urządzeń dźwigowych	36
	• Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	37
	• Technik weterynarii	38
	• Technik żywienia i usług gastronomicznych	39

## I. Wstęp

### **Drodzy uczniowie,**

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

Stoiście przed jednym z najważniejszych życiowych wyborów:

**Jaki wybrać zawód, a w konsekwencji szkołę, która przygotowuje Was do jego wykonywania? Wybór ten wymaga rozważań i zastanowienia.**

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

**Jak w tym gąszczu informacji znaleźć tę, najlepszą dla siebie "drogę życiowego sukcesu"?**

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 rozeznaczyć samemu w tej ważnej materii, dlatego warto się poradzić innych, bardziej doświadczonych osób.

W swych wyborach radźcie się specjalistów – doradców zawodowych, rodziców, nauczycieli.

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

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”.

Sytuacja na rynku pracy powoduje, że warto rozważyć wybór **szkoły kształcącej w zawodzie**. Zapraszam Was zatem do bliższego zapoznania się z zawodami, w których kształcą częstochowskie techniki. 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-Brańpiel**



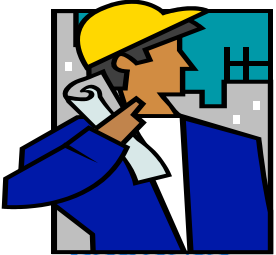
## II. Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie

### TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

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

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

## TECHNIK BUDOWNICTWA

 <p style="text-align: center;"><b>I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonuje roboty konstrukcyjno-budowlane;</li> <li>• Koordynuje prace związane z wykonywaniem określonych robót budowlanych;</li> <li>• Organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy;</li> <li>• Organizuje i kontroluje roboty konstrukcyjno-budowlane stanu surowego;</li> <li>• Organizuje i kontroluje roboty związane z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej;</li> <li>• Sporządza kosztorysy na roboty budowlane.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych lub na budowach, na otwartej przestrzeni, w obecności substancji chemicznych, w warunkach hałasu, często na dużych wysokościach, w warunkach zagrożenia katastrofami budowlanymi, ale także w pomieszczeniach biurowych, laboratoriach oraz biurach projektów.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydolność fizyczna.</li> <li>• Wady wzroku uniemożliwiające korekcję szklami.</li> <li>• Znaczne zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Choroby uszu, niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Przewlekłe choroby skóry, zwłaszcza rąk.</li> <li>• Reumatyzm.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa.</li> <li>• Wyobraźnia i orientacja przestrzenna.</li> <li>• Pamięć wzrokowa.</li> <li>• Podzielność uwagi, koncentracja, refleks.</li> <li>• Brak lęku przestrzeni i wysokości.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Odpowiedzialność za bezpieczeństwo podwładnych.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, umiejętności organizacyjne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Może pracować w przedsiębiorstwach budowlanych, w nadzorze budowlanym, w administracjach budynków, w biurach projektów.</li> <li>• Może również prowadzić własną firmę budowlaną .</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 5.</b></li> <li>• Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, <b>Technikum nr 12.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brağiel



## ZADANIA I CZYNNOŚCI

## TECHNIK EKONOMISTA

<p>ZADANIA I CZYNNOŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajmuje się planowaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej;</li> <li>• Oblicza wysokość podatków;</li> <li>• Prowadzi sprawy kadrowo-płacowe;</li> <li>• Prowadzi rachunkowość firm;</li> <li>• Wykonuje analizy i sporządza sprawozdania z działalności podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.</li> </ul>
<p>ŚRODOWISKO PRACY</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się w zamkniętych pomieszczeniach biurowych.</li> </ul>
<p>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znacznego stopnia zaburzenia narządu wzroku, słuchu.</li> <li>• Zaburzenia układu nerwowego.</li> <li>• Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni).</li> <li>• Wady wymowy.</li> <li>• Zaburzenia psychiczne.</li> </ul>
<p>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Dobra pamięć wzrokowa.</li> <li>• Dobra podzielność uwagi, koncentracja.</li> <li>• Dokładność, spostrzegawczość, samokontrola.</li> <li>• Zainteresowania ekonomiczne, prawne.</li> <li>• Komunikatywność.</li> <li>• Dobra pamięć.</li> <li>• Łatwość wypowiedzania się w mowie i piśmie.</li> <li>• Zdolności matematyczne, poznawcze.</li> </ul>
<p>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w instytucjach związanych z rachunkowością, bankowością, podatkami, ubezpieczeniami, w obrocie i zarządzaniu nieruchomościami oraz we wszelkich innych podmiotach gospodarczych.</li> </ul>
<p>SZKOŁY</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 2.</b></li> <li>• Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, <b>Technikum nr 3.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brańpiel

## TECHNIK ELEKTRONIK

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

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





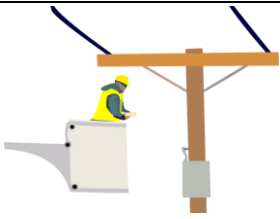
## ZADANIA I CZYNNOŚCI

## TECHNIK ELEKTRYK

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


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

## TECHNIK ENERGETYK

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonywanie konserwacji, przeglądów i napraw instalacji i urządzeń energetycznych</li> <li>• Wykonywanie pomiarów parametrów instalacji i urządzeń energetycznych</li> <li>• Nadzorowanie i obsługa maszyn i urządzeń w elektrociepłowniach, elektrowniach i ciepłowniach</li> <li>• Odpowiadanie za bezawaryjną, ciągłą dostawę energii elektrycznej do krajowej sieci energetycznej</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca zazwyczaj wykonywana jest w pomieszczeniach, często są to pomieszczenia w trakcie remontu</li> <li>• W sporadycznych przypadkach technik energetyk swoją pracę może także wykonywać na wysokości lub pod ziemią</li> <li>• Osoba na tym stanowisku przeważnie pracuje w systemie zmianowym</li> <li>• Dominuje forma pracy zespołowej</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeciwwskazania do pracy w polu elektromagnetycznym,</li> <li>• Choroby serca i układu krążenia,</li> <li>• Lęk wysokości,</li> <li>• Słaby wzrok,</li> <li>• Słaby słuch,</li> <li>• Brak równowagi.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koncentracja uwagi</li> <li>• Podzielność uwagi</li> <li>• Wyobraźnia przestrzenna</li> <li>• Rozumowanie logiczne</li> <li>• Umiejętność twórczego myślenia</li> <li>• Uzdolnienia techniczne</li> <li>• Wytrzymałość związana z długim wysiłkiem fizycznym</li> <li>• Umiejętność pracy w szybkim tempie</li> <li>• Odporność emocjonalna</li> <li>• Umiejętność współdziałania</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w elektrowniach, zakładach zajmujących się dystrybucją energii elektrycznej, zakładach produkcyjnych wytwarzających elementy elektroenergetyki oraz w zakładach remontowych energetyki</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. K. Pułaskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 9.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Marta Chuchro, źródło: materiały projektu „Kwalifikacje zawodowe kluczem do sukcesu – wspieramy rozwój kształcenia zawodowego w Miejskim Obszarze Funkcjonalnym Poznania”

## TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostuje uszkodzenia maszyn i aparatów taboru kolejowego oraz urządzeń zasilania</li> <li>• Wykonuje naprawy maszyn, aparatów i urządzeń zainstalowanych w taborze oraz w sieci i podstacjach trakcyjnych</li> <li>• Montuje i demontuje aparaturę poszczególnych obwodów elektrycznych taboru</li> <li>• Dobiera i naprawia aparaturę zabezpieczającą, sygnalizacyjną i sterującą</li> <li>• Przeprowadza kontrolę techniczną we wszystkich fazach produkcji oraz napraw maszyn i urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych</li> <li>• Sprawdza obwody główne, pomocnicze i sterujące taboru kolejowego oraz usuwa występujące w nim usterki</li> <li>• Sprawdza działanie poszczególnych aparatów i urządzeń w pojeździe trakcyjnym przy sterowaniu na „zimno” i na „gorąco”</li> <li>• Ocenia stan techniczny urządzeń pojazdów trakcyjnych związanych z bezpieczeństwem ruchu pociągów</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się najczęściej w rozdzielniach, w pomieszczeniach aparatury kontrolno-pomiarowej i przekaźnikowej lub na wolnym powietrzu</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady wzroku nie poddające się korekcji szklami.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Zaburzenia równowagi i świadomości.</li> <li>• Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni) i dolnych.</li> <li>• Przewlekłe choroby skórne, zwłaszcza dłoni.</li> <li>• Cukrzyca</li> <li>• Reumatyzm</li> <li>• Zaburzenia węchu.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa.</li> <li>• Dokładność, spostrzegawczość, samokontrola.</li> <li>• Komunikatywność</li> <li>• Opanowanie.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, zdolności manualne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w zakładach taboru kolejowego, zajezdniach tramwajowych, trolejbusowych i metra, przedsiębiorstwach produkujących tabor szynowy oraz w placówkach związanych z elektroenergetyką i taborem szynowym</li> <li>• Może być zatrudniony jako maszynista elektrycznych pojazdów trakcyjnych, po spełnieniu warunków kwalifikacyjnych i zdrowotnych, a także jako dyspozytor pracy drużyn trakcyjnych oraz brygad utrzymania sieci i podstacji trakcyjnych</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Samochodowych w Częstochowie, <b>Technikum nr 10.</b></li> </ul>


Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*

## TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przygotowuje plan zdjęciowy</li> <li>• Dokonuje rejestracji obrazu fotografowanego obiektu;</li> <li>• Dokonuje obróbki obrazu i publikuje go;</li> <li>• Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonywania projektów graficznych;</li> <li>• Wykonuje i publikuje projekty multimedialne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w różnych miejscach. Sporą część pracy wykonuje w studiu, jednak realizując różne zadania pracuje również w terenie.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydolność fizyczna.</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Zaburzenia psychiczne, uzależnienia.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umiejętności plastyczne, zmysł estetyczny i myślenie twórcze.</li> <li>• Ostrość wzroku, doskonale rozróżnianie barw, spostrzegawczość i refleks.</li> <li>• Łączenie umiejętności koncentracji z podzielnością uwagi.</li> <li>• Zdolność nawiązywania kontaktów i współpracy w grupie.</li> <li>• Umiejętność wytworzenia przyjaznej atmosfery.</li> <li>• Umiejętność wzbudzania zaufania.</li> <li>• Życzliwość i uprzejmość, kultura osobista.</li> <li>• Dyskrecja.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Najczęściej pracuje na własny rachunek niezależnie od tego czy jest właścicielem swojego studia, czy też współpracuje z wydawnictwem czy agencją.</li> <li>• Może znaleźć też pracę w agencjach reklamowych, w prasie, w placówkach artystycznych i kulturalnych oraz we wszelkich innych zawodach wymagających wiedzy i umiejętności artystycznych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. B. Prusa, <b>Technikum nr 11.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Braziel

## TECHNIK GEODETA

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzi pomiary astronomiczne, grawimetryczne; dokonuje zakładania i pomiarów osnów geodezyjnych, poziomych i wysokościowych itp.</li> <li>• Przeprowadza wywiad geodezyjny w terenie.</li> <li>• Dokonuje pomiarów kątów, odległości, różnic wysokości, pomiaru sytuacji i rzeźby terenu.</li> <li>• Wyznacza elementy planów zagospodarowania przestrzennego, obiektów budownictwa ogólnego i przemysłowego.</li> <li>• Sporządza kosztorysy prac geodezyjnych.</li> <li>• Rysuje mapy.</li> <li>• Zakłada, prowadzi i aktualizuje ewidencję gruntów i budynków, również w systemie komputerowym.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca technika geodety wykonującego pomiary geodezyjne najczęściej odbywa się w terenie: na ulicach, osiedlach, szlakach drogowych i kolejowych. Natomiast w biurze wykonywane są: prace obliczeniowe, projektowe i kartograficzne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady wzroku bez możliwości skorygowania ich szklami.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Zaburzenia równowagi i świadomości.</li> <li>• Cukrzyca (bardzo zaawansowana).</li> <li>• Reumatyzm.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koncentracja uwagi.</li> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa.</li> <li>• Dobra podzielność uwagi, koncentracja.</li> <li>• Dokładność, spostrzegawczość, staranność.</li> <li>• Odporność na zmęczenie.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, matematyczne, zdolności manualne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można pracować w firmach geodezyjnych, jednostkach administracji państwowej, na różnych stanowiskach np. : jako samodzielny wykonawca prac geodezyjnych, geodeta gminny, geodeta kartograficzny.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, <b>Technikum nr 11.</b></li> </ul>

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

## TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przygotowuje publikacje i prace graficzne do druku oraz publikacji elektronicznej;</li> <li>• Prowadzi procesy drukowania cyfrowego;</li> <li>• Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonania projektów graficznych;</li> <li>• Przeprowadza obróbkę druków cyfrowych;</li> <li>• Prowadzi procesy drukowania przestrzennego 3D;</li> <li>• Dokonuje obróbki przestrzennych druków 3D.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w pomieszczeniach zamkniętych: w biurach, w pracowniach komputerowych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego i zaburzenia widzenia barw.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordynacja wzrokowo-ruchowa.</li> <li>• Świadomość konieczności ustawicznego samokształcenia.</li> <li>• Koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Systematyczność, cierpliwość, dokładność.</li> <li>• Poczucie estetyki.</li> <li>• Przestrzeganie dyscypliny i porządku w miejscu pracy.</li> <li>• Umiejętność współpracy w zespole.</li> <li>• Zainteresowania techniczne i artystyczne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Może pracować w agencjach reklamowych oraz we wszystkich firmach wydawniczych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. gen. W. Andersa w Częstochowie, <b>Technikum nr 4.</b></li> <li>• Zespół Szkół Przemysłu Mody i Reklamy im. W.S. Reymonta w Częstochowie, <b>Technikum nr 7.</b></li> </ul>

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



## TECHNIK HANDLOWIEC

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

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

## TECHNIK HODOWCA KONI

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kieruje i nadzoruje hodowlę koni.</li> <li>• Dbą o wyposażenie hodowli.</li> <li>• Planuje i organizuje pracę hodowli.</li> <li>• Dbą o żywienie, kondycję, warunki i stan zdrowia koni.</li> <li>• Zajmuje się szkoleniem i sprzedażą koni.</li> <li>• Przygotowuje klacze do porodu.</li> <li>• Prowadzi dokumentację hodowlaną.</li> <li>• Bierze udział w badaniach naukowych.</li> <li>• Organizuje rekreację konną.</li> <li>• Prowadzi gospodarstwo rolne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje na otwartym terenie w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych. Praca w kontakcie ze zwierzętami gospodarskimi.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.</li> <li>• Niesprawność kończyn górnych i dolnych</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia (uszkodzenia) narządów zmysłów: dotyku, węchu.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Alergie na sierść, choroby skóry.</li> <li>• Nosicielstwo chorób zakaźnych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umiejętne podejście do zwierząt.</li> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Spostrzegawczość, dokładność, opanowanie</li> <li>• Cierpliwość, wytrwałość, konsekwencja.</li> <li>• Zainteresowania przyrodnicze.</li> <li>• Umiejętność pracy w stresie, w trudnych warunkach.</li> <li>• Podzielność uwagi, dobra organizacja pracy.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie hodowli koni oraz nauki jazdy konnej;</li> <li>• praca w: sklepie jeździeckim lub zoologicznym;</li> <li>• stadninach koni</li> <li>• ZOO;</li> <li>• w podmiotach gospodarczych zajmujących się sportem, rekreacją i turystyką konną</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, <b>Technikum nr 8.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Marta Chuchro





## TECHNIK HOTELARSTWA

<p><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzi działalność promocyjną oraz sprzedaż usług hotelarskich;</li> <li>• Prowadzi rezerwację usług hotelarskich;</li> <li>• Wykonuje prace związane z obsługą gości w recepcji;</li> <li>• Przygotowuje jednostki mieszkalne do przyjęcia gości;</li> <li>• Przygotowuje i podaje śniadania w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie;</li> <li>• Przyjmuje i realizuje zamówienia na hotelarskie usługi dodatkowe.</li> </ul>
<p><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, instytucjach zajmujących się obsługą hotelarską.</li> </ul>
<p><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady wzroku nieskorygowane szklami.</li> <li>• Wady wymowy.</li> <li>• Niedosluch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi.</li> <li>• Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, kostno – stawowego.</li> </ul>
<p><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysoki poziom aktywności.</li> <li>• Dobra podzielność uwagi.</li> <li>• Szybki refleks, operatywność.</li> <li>• Umiejętność wysławiania się.</li> <li>• Wysoka kultura osobista.</li> <li>• Komunikatywność.</li> <li>• Życzliwość.</li> <li>• Zainteresowania językowe, kulturowe, prawne, ekonomiczne, marketingowe.</li> </ul>
<p><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, zakładach uzdrowiskowych, pensjonatach, zajazdach, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych, a także w bazach ruchomych: promowej, żeglugowej, kolejowej, lotniczej.</li> <li>• Może prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług hotelarskich.</li> </ul>
<p><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 6.</b></li> <li>• Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, <b>Technikum nr 8.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brańpiel



## TECHNIK INFORMATYK

<p><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajmuje się montowaniem oraz eksploatacją systemów komputerowych i urządzeń peryferyjnych;</li> <li>• Zajmuje się wykonywaniem i eksploatacją lokalnych sieci komputerowych;</li> <li>• Projektuje, tworzy, administruje i użytkuje bazy danych;</li> <li>• Programuje aplikacje desktopowe, internetowe oraz mobilne;</li> <li>• Projektuje, tworzy i administruje stronami WWW i systemami zarządzania treścią.</li> </ul>
<p><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, w których powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym, przy monitorach komputerów, w pozycji siedzącej.</li> </ul>
<p><b>PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady wzroku nieskorygowane szklami.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Choroby oczu.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi.</li> <li>• Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia.</li> <li>• Choroby skóry rąk, wzmożona potliwość rąk.</li> <li>• Ograniczenie sprawności rąk.</li> </ul>
<p><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Dobra koncentracja uwagi.</li> <li>• Cierpliwość.</li> <li>• Dokładność.</li> <li>• Dociekliwość.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.</li> <li>• Uzdolnienia matematyczne.</li> </ul>
<p><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Może pracować we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery, w ośrodkach obliczeniowych, instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego.</li> </ul>
<p><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 5</b>.</li> <li>• Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 6</b>.</li> <li>• Zespół Szkół Technicznych im. Jana Pawła II w Częstochowie, <b>Technikum Nr 12</b>.</li> </ul>

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



## TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

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

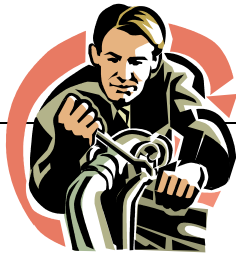
Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel.



## TECHNIK LOGISTYK

<p><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planuje i organizuje prace związane z procesem logistycznym w łańcuchach dostaw;</li> <li>• Zarządza zapasami w firmie;</li> <li>• Organizuje prace związane z gospodarką magazynową;</li> <li>• Zarządza gospodarką odpadami;</li> <li>• Planuje i organizuje prace związane z procesem logistycznym w jednostkach gospodarczych i administracyjnych.</li> </ul>
<p><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się najczęściej w pomieszczeniach biurowych oraz magazynach i halach.</li> <li>• Praca może także odbywać się w na wolnym powietrzu (podczas załadunku towaru) w zmiennych warunkach klimatycznych.</li> </ul>
<p><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady wzroku nieskorygowane szklami.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Choroby oczu.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi.</li> <li>• Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia , kostno - stawowego.</li> <li>• Wady serca.</li> </ul>
<p><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Refleks.</li> <li>• Szybkie tempo pracy.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, ekonomiczne, umiejętności organizacyjne.</li> </ul>
<p><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Może pracować w działach logistyki przedsiębiorstw przemysłowych, handlowych, dystrybucyjnych, transportowo – spedycyjnych.</li> <li>• Może pracować także w komunikacji miejskiej, w gospodarce odpadami, w dystrybucji towarów.</li> </ul>
<p><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 2.</b></li> <li>• Zespół Szkół Zawodowych im. M. Grzegorzewskiej, <b>Technikum nr 13 (Kształcenie wyłącznie dla uczniów z orzeczeniem).</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brağiel



## TECHNIK MECHANIK

<p><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajmuje się wytwarzaniem części maszyn i urządzeń;</li> <li>• Zajmuje się dokonywaniem montażu maszyn i urządzeń;</li> <li>• Instaluje i uruchamia maszyny i urządzenia;</li> <li>• Obsługuje maszyny i urządzenia;</li> <li>• Organizuje proces produkcji.</li> </ul>
<p><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze.</li> <li>• Pracuje na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.</li> </ul>
<p><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydajność fizyczna.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Poważne choroby układów: nerwowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia.</li> <li>• Alergie skóry rąk.</li> </ul>
<p><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Wyobraźnia przestrzenna.</li> <li>• Koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Zainteresowania techniczne.</li> <li>• Uzdolnienia manualne.</li> </ul>
<p><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w sferze produkcyjnej i usługowej.</li> <li>• Stanowiska średniego dozoru technicznego w zakładach produkcyjnych.</li> <li>• Może być zatrudniony w biurach projektowych.</li> </ul>
<p><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 5</b>.</li> <li>• Zespół Szkół Samochodowych w Częstochowie, <b>Technikum nr 10</b>.</li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brańpiel



## TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

<p><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajmuje się wykonywaniem ocen technicznych statków powietrznych;</li> <li>• Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych;</li> <li>• Zajmuje się wykonywaniem obsługi hangarowej statków powietrznych;</li> <li>• Dokonuje napraw zespołów i wyposażenia statków powietrznych.</li> </ul>
<p><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w pomieszczeniach zamkniętych, w halach produkcyjnych o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze.</li> <li>• Praca na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.</li> </ul>
<p><b>PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydolność fizyczna.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Poważne choroby układów: nerwowego, kostno – stawowego, ruchu.</li> <li>• Wzmożona potliwość rąk.</li> <li>• Zaburzenia zmysłu dotyku.</li> <li>• Alergie skóry rąk.</li> </ul>
<p><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Wyobraźnia przestrzenna.</li> <li>• Dobra koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Zainteresowania techniczne.</li> <li>• Uzdolnienia manualne.</li> </ul>
<p><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w sferze produkcyjnej i usługowej lotnictwa.</li> <li>• Stanowiska pracy średniego dozoru technicznego w zakładach produkcyjnych lotnictwa.</li> <li>• Można być zatrudnionym w biurach projektowych lotnictwa.</li> </ul>
<p><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 5</b>.</li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel




## TECHNIK MECHATRONIK

<b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montuje urządzenia i systemy mechatroniczne;</li> <li>• Dokonuje rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych;</li> <li>• Wykonuje konserwację urządzeń i systemów mechatronicznych;</li> <li>• Eksploatuje urządzenia i systemy mechatroniczne;</li> <li>• Tworzy dokumentację techniczną urządzeń i systemów mechatronicznych;</li> <li>• Programuje urządzenia i systemy mechatroniczne.</li> </ul>
<b>ŚRODOWISKO PRACY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych, warsztatach naprawczych, laboratoriach.</li> </ul>
<b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Wady serca.</li> <li>• Ograniczona sprawność rąk.</li> <li>• Alergie skóry rąk.</li> </ul>
<b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Wyobraźnia przestrzenna.</li> <li>• Koncentracja uwagi.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Zainteresowania techniczne.</li> <li>• Uzdolnienia planimetryczne.</li> </ul>
<b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w zakładach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym procesie produkcyjnym.</li> <li>• Może być zatrudniony w zakładach naprawczych sprzętu AGD itp.</li> </ul>
<b>SZKOŁY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, <b>Technikum nr 11.</b></li> </ul>

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*

## TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordynuje prace w zakresie ochrony określonego elementu środowiska;</li> <li>• Prowadzi bieżącą kontrolę stanu zanieczyszczenia gleby, wód, powietrza;</li> <li>• Kontroluje poziom hałasu i drgań mechanicznych;</li> <li>• Ustala współczynnik oczyszczania i uzdatniania ścieków;</li> <li>• Ustala stopnie zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;</li> <li>• Określa stopnie zanieczyszczenia środowiska zgodnie z dopuszczalnymi normami;</li> <li>• Określa i klasyfikuje odpady;</li> <li>• Opracowuje kampanie na rzecz ochrony środowiska lokalnego;</li> <li>• Edukuje społeczeństwo w zakresie ochrony środowiska;</li> <li>• Eksploatuje urządzenia pomiarowo-kontrolne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca na świeżym powietrzu,</li> <li>• Praca w pomieszczeniach zamkniętych, w laboratoriach.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaburzenia sprawności kończyn górnych</li> <li>• Dysfunkcje znacznego stopnia sprawności kończyn dolnych</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia zmysłu równowagi</li> <li>• Zaburzenia zmysłu węchu oraz dotyku</li> <li>• Zaburzenia w zakresie rozróżniania barw, widzenia stereoskopowego</li> <li>• Zaburzenia koordynacji wzrokowo-ruchowej</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Ograniczona sprawność rąk.</li> <li>• Wady słuchu nieskorygowane aparatem słuchowym</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokładność,</li> <li>• Zdolność koncentracji uwagi,</li> <li>• Umiejętność pracy w warunkach monottonnych,</li> <li>• Zdolność do pracy w szybkim tempie,</li> <li>• Podzielność uwagi,</li> <li>• Spostrzegawczość,</li> <li>• Wyobraźnia przestrzenna i techniczna</li> <li>• Uzdolnienia techniczne</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stacje sanitarno-epidemiologiczne</li> <li>• Działy ochrony środowiska zakładów przemysłowych</li> <li>• Miejskie przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji</li> <li>• Oczyszczalnie ścieków</li> <li>• Zakłady unieszkodliwiania odpadów</li> <li>• Ośrodki badawczo-rozwojowe zajmujące się ochroną środowiska</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Technicznych im. Jana Pawła II w Częstochowie, <b>Technikum nr 12.</b></li> </ul>

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



## TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizuje, koordynuje i nadzoruje obsługę turystyczną.</li> <li>• Zawiera umowy, organizuje imprezy turystyczne, prowadzi i organizuje akcje promocyjno-reklamowe oraz cały zakres prac związanych ze sprzedażą rozliczaniem imprez turystycznych.</li> <li>• Obsługuje klientów korzystających z usług turystycznych.</li> <li>• Współpracuje z krajowymi i zagranicznymi uczestnikami i organizatorami rynku usług turystycznych; uczestniczy w targach, konferencjach związanych z turystyką; rozpatruje skargi i wnioski klientów, kontrahentów .</li> <li>• Rozlicza imprezy i usługi turystyczne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca na otwartym terenie, w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych (biurowych).</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydolność fizyczna i słaba kondycja.</li> <li>• Lęk przestrzeni i wysokości.</li> <li>• Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi.</li> <li>• Zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy.</li> <li>• Choroby układu ruchu, kostno-stawowego, nerwowego.</li> <li>• Niedosłuch, choroby narządu słuchu.</li> <li>• Zaburzenia psychiczne, uzależnienia, wady wymowy.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra podzielność uwagi, pamięć wzrokowa i spostrzegawczość.</li> <li>• Umiejętność podejmowania inicjatyw i operatywność..</li> <li>• Szybki refleks.</li> <li>• Życzliwy stosunek do otoczenia, dyskrecja.</li> <li>• Wysoka kultura osobista i dobra prezencja.</li> <li>• Odporność emocjonalna.</li> <li>• Zainteresowania: krajoznawcze, kulturoznawcze, administracyjne.</li> <li>• Umiejętności: organizacyjne, negocjacyjne, pracy zespołowej.</li> <li>• Uzdolnienia językowe.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w biurach podróży, agencjach turystycznych, ośrodkach informacji turystycznej, organach administracji zajmujących się organizacją i promocją turystyki, domach wczasowych, działach socjalnych w zakładach pracy.</li> <li>• Można również prowadzić własne biuro turystyczne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, <b>Technikum nr 3.</b></li> <li>• Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, <b>Technikum nr 8.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel

## TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH


 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonuje naprawy i konserwacje samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów, autokarów, pojazdów jednośladowych.</li> <li>• Kontroluje stan techniczny zespołów i układów oraz reguluje i sprawdza działanie pojazdu jako całości.</li> <li>• Metodami diagnostycznymi ustala przyczyny usterek i uszkodzeń poszczególnych układów, zespołów i mechanizmów pojazdów samochodowych.</li> <li>• Wykonuje operacje demontażowo – montażowe samochodów.</li> <li>• Sprawdza jakość wykonywanych prac obsługowo – naprawczych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się w warsztatach samochodowych, w halach remontowych, w garażach, ale także na wolnym powietrzu.</li> <li>• Pomieszczenia zamknięte często wyposażone są w urządzenia wentylacyjne, w niektórych panuje duża wilgotność, może występować silne nasycenie parami rozpuszczalników, farb, benzyny lub spalinami.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Choroby skóry rąk.</li> <li>• Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duża wytrzymałość fizyczna .</li> <li>• Systematyczność, dokładność</li> <li>• Dobra uwaga, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Zdolności techniczne i manualne.</li> <li>• Koordynacja wzrokowo-ruchowa.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salony obsługi i sprzedaży samochodów.</li> <li>• Zakłady produkcyjne i naprawcze pojazdów samochodowych.</li> <li>• Stacje kontroli pojazdów.</li> <li>• Przedsiębiorstwa transportu samochodowego.</li> <li>• Przedsiębiorstwa zajmujące się likwidacją pojazdów samochodowych.</li> <li>• Instytucje zajmujące się ewidencją pojazdów samochodowych oraz ubezpieczeniami komunikacyjnymi.</li> <li>• Przedsiębiorstwa doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Samochodowych w Częstochowie, <b>Technikum nr 10.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Braġiel

## TECHNIK PROGRAMISTA

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzy i administruje stronami www</li> <li>• Programuje aplikacje internetowe</li> <li>• Projektuje, programuje i testuje zaawansowane aplikacje webowe</li> <li>• Tworzy i administruje systemy zarządzania treścią</li> <li>• Projektuje, programuje i testuje aplikacje mobilne</li> <li>• Administruje bazami danych</li> <li>• Projektuje elementy graficzne wykorzystywane w witrynach i aplikacjach internetowych</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, przy monitorach komputerów, w pozycji siedzącej.</li> <li>• Wady wzroku nieskorygowane szklami.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Choroby oczu.</li> <li>• Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia.</li> <li>• Choroby skóry rąk.</li> <li>• Ograniczenie sprawności rąk.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Dobra koncentracja uwagi.</li> <li>• Cierpliwość.</li> <li>• Dokładność.</li> <li>• Dociekliwość.</li> <li>• Spostrzegawczość.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.</li> <li>• Chęć ciągłego rozwoju i samokształcenia</li> <li>• Uzdolnienia matematyczne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Działy informatyczne w firmach</li> <li>• Agencje reklamowe</li> <li>• Firmy z sektora IT</li> <li>• Start-up'y</li> <li>• Sklepy i serwisy komputerowe</li> <li>• Wydawnictwa, drukarnie, studia graficzne, dźwiękowe, telewizyjne i filmowe</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. Gen. W. Andersa w Częstochowie, <b>Technikum nr 4.</b></li> </ul>

## TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonuje samodzielnie prace polegające na konstruowaniu i szyciu odzieży damskiej, męskiej i dziecięcej z wszelkiego rodzaju materiałów, w tym także ze skór i materiałów syntetycznych.</li> <li>• Odczytuje rysunek modelowy odzieży.</li> <li>• Dobiera materiał odzieżowy oraz dodatki krawieckie oraz rozpoznaje ich właściwości konfekcyjne.</li> <li>• Wykonuje formy oraz szablony elementów odzieży i projektuje ich układ na materiale odzieżowym.</li> <li>• Wykrawa elementy odzieży z materiałów podstawowych.</li> <li>• Wykonuje prace ręczne w końcowej fazie procesu szycia.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieskorygowane szklami wady wzroku.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Choroby układów: kostno – stawowego (ograniczenia sprawności ruchowej kończyn, zwłaszcza rąk i palców, płaskostopie, żylaki kończyn dolnych), mięśniowego.</li> <li>• Alergie.</li> <li>• Choroby skóry rąk.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Dobra podzielność uwagi.</li> <li>• Zręczność ruchów, refleks.</li> <li>• Szybkie tempo pracy.</li> <li>• Wytrzymałość na wysiłek.</li> <li>• Spostrzegawczość, dokładność.</li> <li>• Wrażliwość estetyczna.</li> <li>• Inicjatywa doradcza w kontaktach z klientami.</li> <li>• Zainteresowania: światem mody, trendami w modzie.</li> <li>• Umiejętności organizacyjne.</li> <li>• Zdolności manualne, uzdolnienia plastyczne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w przemyśle odzieżowym, w krojowni, w szwalni, w zakładach usługowych, w wytwórniach odzieży wierzchniej, roboczej, dodatków do odzieży, bielizny.</li> <li>• Można też prowadzić własną działalność gospodarczą, własny zakład krawiecki.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Przemysłu Mody i Reklamy im. W. S. Reymonta w Częstochowie, <b>Technikum nr 7</b>.</li> </ul>

źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>

## TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOSCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzi rachunkowość</li> <li>• Dokonuje rozliczeń finansowych (danin publicznych, wynagrodzeń, składek pobieranych przez ZUS)</li> <li>• Kontroluje dokumenty księgowe i przechowywanie dokumentacji księgowej</li> <li>• Nadzoruje terminową spłatę zobowiązań i ściąga należności i roszczenia</li> <li>• Wykonuje typowe czynności planistyczne i analityczne</li> <li>• Obsługuje komputer i wykonuje podstawowe czynności biurowe</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w pomieszczeniach zamkniętych, w biurach.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znacznego stopnia zaburzenia narządu wzroku, słuchu.</li> <li>• Zaburzenia układu nerwowego.</li> <li>• Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni).</li> <li>• Wady wymowy.</li> <li>• Skłonność do chorób układu kręgosłupa i układu krążenia</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdolności analityczne</li> <li>• Umiejętność podejmowania decyzji</li> <li>• Dobra pamięć</li> <li>• Spostrzegawczość</li> <li>• Dokładność, systematyczność, wytrwałość.</li> <li>• Koncentracja uwagi.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komórki rachunkowości przedsiębiorstw</li> <li>• Jednostki i zakłady budżetowe</li> <li>• Banki</li> <li>• Instytucje ubezpieczeniowe</li> <li>• Urzędy skarbowe</li> <li>• Urzędy jednostek samorządu terytorialnego</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 2</b></li> <li>• Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, <b>Technikum nr 3</b></li> <li>•</li> </ul>


źródło: <https://ckukoszalin.edu.pl/>; <https://wuptorun.praca.gov.pl/>

## TECHNIK REKLAMY

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


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

## TECHNIK ROBOTYK

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uruchamia i obsługuje układy pneumatyczne i elektropneumatyczne.</li> <li>• Obsługuje roboty przemysłowe i urządzenia współpracujące.</li> <li>• Programuje roboty przemysłowe i procesy produkcyjne.</li> <li>• Projektuje i programuje układy przemysłowe z wykorzystaniem PLC i robotów przemysłowych.</li> <li>• Pracuje w środowisku INDUSTRY 4.0.</li> <li>• Montuje elementy i konstrukcje mechaniczne robotów.</li> <li>• Montuje elementy i urządzenia elektryczne i elektroniczne.</li> <li>• Projektuje CAD/CAM.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych, halach, laboratoriach</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ograniczenia sprawności rąk,</li> <li>• przewlekłe choroby skóry,</li> <li>• schorzenia układu nerwowego,</li> <li>• wady wzroku, brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw,</li> <li>• zaburzenia równowagi i świadomości,</li> <li>• znaczny niedosłuch.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Umiejętność logicznego myślenia</li> <li>• Kreatywność.</li> <li>• Samodzielność.</li> <li>• Zainteresowania techniczne</li> <li>• Zainteresowania nowoczesną technologią</li> <li>• Wiedza matematyczna</li> <li>• Analityczny umysł</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje w ośrodkach badawczo – rozwojowych, biurach technologicznych, biurach konstrukcyjnych, laboratoriach, halach produkcyjnych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, <b>Technikum nr 11.</b></li> </ul>

źródło: [zst-tp.pl](http://zst-tp.pl)


## TECHNIK SPEDYTOR

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

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*




## TECHNIK STYLISTA

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektuje i wytwarza wyroby odzieżowe</li> <li>• Dobiera materiały i dodatki do wyrobów odzieżowych,</li> <li>• Obsługuje maszyny i urządzenia stosowane podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych</li> <li>• Stylizuje sylwetki – ubiór, fryzury, makijaż i akcesoria,</li> <li>• Kreuje wizerunek klienta poprzez właściwy dobór stroju, dodatków, makijażu oraz fryzury</li> <li>• Dobiera ubiór, fryzurę i makijaż do kształtu sylwetki</li> <li>• Opracowuje dokumentację wyrobów odzieżowych,</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca technika stylisty może odbywać się w salonach piękności, dużych concernach i firmach kosmetycznych, w telewizji, w teatrze, w studiach filmowych oraz w agencjach reklamowych. Styliści są obecni przy sesjach zdjęciowych czy realizacji reklam. Wielu z nich prowadzi wykłady i kursy z zakresu stylizacji w szkołach kształcących przyszłych adeptów tego zawodu.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczona sprawność manualna,</li> <li>• Wady wzroku niepoddające się korekcji,</li> <li>• Daltonizm,</li> <li>• Zaburzenia równowagi,</li> <li>• Alergia na kosmetyki</li> <li>• Choroby skóry</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreatywność</li> <li>• Umiejętności interpersonalne</li> <li>• Wrażliwość na piękno i estetykę</li> <li>• Koncentracja uwagi</li> <li>• Dobra pamięć wzrokowa</li> <li>• Zdolność twórczego myślenia</li> <li>• Umiejętność współdziałania</li> <li>• Wysoka kultura osobista</li> <li>• Umiejętność pracy w zespole</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technik stylisty może pracować w redakcjach magazynów modowych lub w portalach life style'owych, gdzie redaguje i opracowuje publikacje modowe. Ponadto stylisty współpracuje z fotografami, reżyserami, choreografami, aktorami, celebrytami; pracuje przy sesjach zdjęciowych, na planach filmowych i teatralnych, przy produkcjach reklamowych, zdjęciach produktowych (packshot).</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Przemysłu Mody i Reklamy im. W.S. Reymonta w Częstochowie, <b>Technikum nr 7.</b></li> </ul>

Opis zawodu: źródło: <https://wupkrakow.praca.gov.pl/documents/67976/963500/Stylista>  
<https://www.ore.edu.pl/wp-content/uploads/2019/08/technik-stylista-311946.pdf>

## TECHNIK TELEINFORMATYK

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaluje, uruchamia i nadzoruje utrzymanie terminali i sieci dostępowych;</li> <li>• Wykonuje i nadzoruje utrzymanie sieci komputerowych;</li> <li>• Montuje i dokonuje eksploatacji cyfrowych systemów transmisji danych;</li> <li>• Instaluje i dokonuje eksploatacji systemów głosowej transmisji danych;</li> <li>• Administruje sieciami i systemami teleinformatycznymi.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca najczęściej w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie działają komputery i urządzenia telekomunikacyjne.</li> <li>• Może zaistnieć konieczność wchodzenia na dach, część pracy może być wykonywana na wolnym powietrzu.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Choroby uszu, niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Znaczące zaburzenia układów: nerwowego, krążenia.</li> <li>• Wady serca.</li> <li>• Choroby skóry rąk.</li> <li>• Wzmożona potliwość rąk.</li> <li>• Ograniczenie sprawności ruchowej rąk.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa.</li> <li>• Dobra koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Dokładność.</li> <li>• Uzdolnienia planimetryczne, matematyczne.</li> <li>• Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w przedsiębiorstwach korzystających z wymiany baz danych w formie elektronicznej, w firmach zajmujących się projektowaniem i wdrażaniem nowoczesnych rozwiązań telekomunikacyjnych.</li> <li>• Może być zatrudniony w firmach montujących i sprzedających komputery oraz telefony komórkowe.</li> <li>• Może być administratorem sieci komputerowej w różnych firmach.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 5.</b></li> </ul>

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brağiel*




## TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

<p><b>ZADANIA I CZYNNOCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów;</li> <li>• Wykonuje wszelkie zabiegi chemiczne włosów;</li> <li>• Wykonuje strzyżenie włosów;</li> <li>• Wykonuje stylizację fryzur;</li> <li>• Przygotowuje i wykonuje projekty fryzur.</li> </ul>
<p><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca zwykle w zakładach fryzjerskich w pozycji stojącej.</li> <li>• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych nasyconych środkami kosmetycznymi.</li> </ul>
<p><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Słaba budowa ciała i mała wydolność fizyczna.</li> <li>• Nieskorygowane szklami wady wzroku.</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (omdlenia, zawroty głowy).</li> <li>• Żyłki kończyn dolnych.</li> <li>• Ograniczona sprawność rąk i palców.</li> <li>• Alergie i choroby skóry rąk.</li> <li>• Nadmierna potliwość rąk.</li> </ul>
<p><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Zręczność i refleks.</li> <li>• Dobra koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Spostrzegawczość .</li> <li>• Dbalność o porządek i higienę.</li> <li>• Komunikatywność, życzliwość.</li> <li>• Uprzejmość, kultura osobista.</li> <li>• Zainteresowania fryzjerskimi trendami mody i przemysłem kosmetycznym.</li> <li>• Zdolności manualne, organizacyjne.</li> </ul>
<p><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w zakładach i salonach fryzjerskich, teatrach, na planach filmowych itp.</li> <li>• Można samodzielnie prowadzić zakład fryzjerski.</li> </ul>
<p><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 6</b>.</li> <li>• Zespół Szkół Przemysłu Mody i Reklamy im. W. Reymonta w Częstochowie, <b>Technikum nr 7</b>.</li> </ul>


Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Braziel

## TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyjmuje zlecenia napraw, przeglądów, konserwacji urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Wykonuje czynności kontrolne, przeglądy techniczne i ocenia stan techniczny urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Wykonuje naprawy bieżące, średnich i głównych maszyn i urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Dokonuje demontażu maszyn i ich podzespołów.</li> <li>• Dokonuje oceny zużycia części maszyn i urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Regeneruje części maszyn i urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Konserwuje i zabezpiecza antykorozyjnie maszyny i urządzenia dźwigowe.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca odbywa się przeważnie w pozycji stojącej lub innej wymuszonej pozycji ciała.</li> <li>• Praca odbywa się w warsztatach, w zamkniętych budynkach, a także na wolnym powietrzu.</li> <li>• Pomieszczenia zamknięte często wyposażone są w urządzenia wentylacyjne, w niektórych panuje duża wilgotność.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Zaburzenia widzenia barw.</li> <li>• Choroby skóry rąk.</li> <li>• Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wytrzymałość fizyczna</li> <li>• Systematyczność, dokładność</li> <li>• Dobra uwaga, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja</li> <li>• Spostrzegawczość</li> <li>• Zdolności techniczne i manualne</li> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłady produkcyjne i naprawcze urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Stacje kontroli urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Stacje naprawcze urządzeń dźwigowych.</li> <li>• Duże fabryki i przedsiębiorstwach korzystające z transportu dźwigowego.</li> <li>• Spółdzielnie mieszkaniowe.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Częstochowie, <b>Technikum nr 9</b>.</li> </ul>

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*

## TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

 <p style="text-align: center;"><b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Określa warunki lokalizacji urządzeń stosowanych do wytwarzania energii cieplnej, mechanicznej,</li> <li>• Dobiera urządzenia do pozyskiwania energii odnawialnej,</li> <li>• Organizuje i nadzoruje prace związane z montażem urządzeń stosowanych w systemach energii odnawialnej,</li> <li>• Wykonuje montaż urządzeń tj. kolektory słoneczne, solary, pompy ciepła, kotły opalane biomasą, wentylatory,</li> <li>• Kontroluje działanie urządzeń i instalacji oraz funkcjonowania systemów energetyki odnawialnej,</li> <li>• Bada wpływ obiektów energetycznych na środowisko.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ŚRODOWISKO PRACY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w pomieszczeniach zamkniętych, w halach o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze.</li> <li>• Praca na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydolność fizyczna.</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Zaburzenia słuchu, niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia psychiczne, uzależnienia.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zainteresowania techniczne, w szczególności energetyką.</li> <li>• Zdyscyplinowanie, odpowiedzialność, opanowanie.</li> <li>• Operatywność i pomysłowość.</li> <li>• Samodzielność w pracy, zwłaszcza w zakresie podejmowania decyzji.</li> <li>• Koncentracja, podzielność uwagi, spostrzegawczość.</li> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo–ruchowa i słuchowo–ruchowa.</li> <li>• Zdolności manualne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firmy zajmujące się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę i urządzeń technicznych energii odnawialnej.</li> <li>• Firmy zajmujące się montażem kotłowni ekologicznych, dystrybutorskie i doradcze.</li> <li>• Zakłady wytwarzające, przetwarzające i przesyłające energię elektryczną (elektrownie i zakłady energetyczne).</li> <li>• Administracja publiczna, banki gdzie potrzebny będzie doradca techniczny do zaopiniowania dokumentacji technicznej instalacji.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>SZKOŁY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, <b>Technikum nr 12.</b></li> </ul>

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel.

## TECHNIK WETERYNARII

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

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



## TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

<b>ZADANIA I CZYNNOŚCI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocenia jakość żywności oraz jakość jej przechowywania;</li> <li>• Sporządza i dokonuje ekspedycji potraw i napojów;</li> <li>• Planuje i dokonuje oceny żywienia;</li> <li>• Organizuje produkcję gastronomiczną;</li> <li>• Planuje i realizuje usługi gastronomiczne.</li> </ul>
<b>ŚRODOWISKO PRACY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w zakładach i placówkach gastronomicznych oraz placówkach żywienia zamkniętego, w pomieszczeniach produkcyjnych (kuchnie) o dużym natężeniu hałasu i wysokiej temperatury.</li> <li>• Praca w pozycji stojącej, w ciągłym ruchu.</li> </ul>
<b>PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska wydajność fizyczna.</li> <li>• Brak widzenia obuocznego.</li> <li>• Nieskorygowane okularami wady wzroku.</li> <li>• Niedosłuch.</li> <li>• Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia).</li> <li>• Zaburzenia zmysłu smaku, węchu.</li> <li>• Nosicielstwo chorób zakaźnych.</li> <li>• Alergie pokarmowe, skórne.</li> </ul>
<b>WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa.</li> <li>• Szybkie tempo pracy, refleks.</li> <li>• Koncentracja i podzielność uwagi.</li> <li>• Zainteresowania kulinarne, gospodarność.</li> <li>• Uzdolnienia administracyjne, organizacyjne.</li> </ul>
<b>MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca w restauracjach, hotelach, kawiarniach itp.</li> <li>• Można prowadzić własną działalność gospodarczą.</li> </ul>
<b>SZKOŁY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, <b>Technikum nr 6</b>.</li> <li>• Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, <b>Technikum nr 8</b>.</li> </ul>

*Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak, Brągiel*