

Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie



Częstochowa, lipiec 2019r.

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. Łukasińskiego 40
e-mail: ciz@edukacja.czystochowa.pl
<http://ciz.ids.czyst.pl>**

SPIS TREŚCI

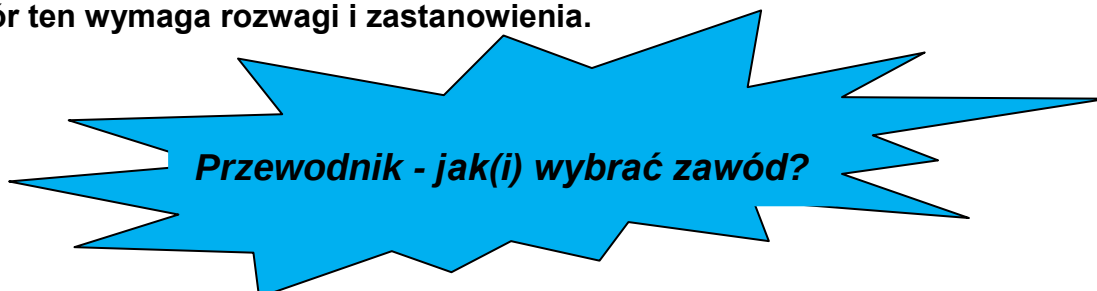
LP.	OPIS	STR.
I.	Wstęp	4
II.	Przewodnik po zawodach nauczanych w technikach w Częstochowie:	5
	• Technik architektury krajobrazu	5
	• Technik automatyk	6
	• Technik budownictwa.	7
	• Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	8
	• Technik ekonomista	9
	• Technik elektronik	10
	• Technik elektryk	11
	• Technik fotografii i multimediiów	12
	• Technik geodeta	13
	• Technik handlowiec	14
	• Technik hotelarstwa	15
	• Technik informatyk	16
	• Technik inżynierii sanitarnej	17
	• Technik logistyk	18
	• Technik mechanik	19
	• Technik mechanik lotniczy	20
	• Technik mechatronik	21
	• Technik organizacji turystyki	22
	• Technik pojazdów samochodowych	23
	• Technik procesów drukowania	24
	• Technik przemysłu mody	25
	• Technik reklamy	26
	• Technik spedytor	27
	• Technik technologii szkła	28
	• Technik teleinformatyk	29
	• Technik turystyki na obszarach wiejskich	30
	• Technik usług fryzjerskich	31
	• Technik usług kelnerskich	32
	• Technik urządzeń dźwigowych	33
	• Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	34
	• Technik weterynarii	35
	• Technik włókiennik	36
	• Technik żywienia i usług gastronomicznych	37

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.

Stoicie przed jednym z najważniejszych życiowych wyborów: **Jaki wybrać zawód, a w konsekwencji szkołę, która przygotowuje Was do jego wykonywania? Wybór ten wymaga rozważ 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"?

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

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 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. Faworyzowane zawody nauczanych w technikach w Częstochowie

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

ZADANIA I CZYNNOŚCI	- Przygotowuje, urządza i pielęgnuje tereny zieleni miast i obszarów wiejskich. - Posługuje się dokumentacją projektową w poszczególnych etapach realizacji. - Przygotowuje tereny do obsadzenia, 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.
ŚRODOWISKO PRACY	- Praca najczęściej na świeżym powietrzu, w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w szklarniach, gdzie panuje wysoka temperatura i wilgoć. - Można pracować w pracowniach architektonicznych i pomieszczeniach biurowych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	- 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. - Alergie. - Choroby skóry rąk. - Znaczne skrzywienia kręgosłupa.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	- Wyobraźnia przestrzenna, - Wrażliwość estetyczna. - Uzdolnienia plastyczne, planimetryczne, organizacyjne. - Zainteresowania techniczne, biologiczne, przyrodnicze, ogrodnicze.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	- Praca w przedsiębiorstwach zajmujących się nadzorem terenów zielonych. - Praca w pracowniach projektujących tereny zielone.
SZKOŁY	Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum

	nr 12.
--	---------------

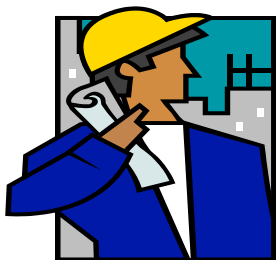
Opis zawodu, źródło: <http://cku.rudaslaska.edu.pl>



TECHNIK AUTOMATYK

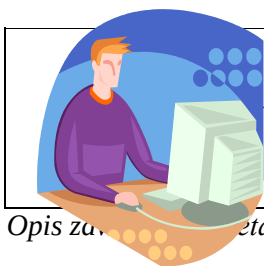
 ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Montuje urządzenia i instalacje automatyki; • Uruchamia i obsługuje urządzenia i instalacje automatyki; • Dokonuje przeglądów technicznych i konserwacji tych urządzeń; • Przeprowadza diagnostykę i remont tych urządzeń.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych, warsztatach naprawczych, laboratoriach, ośrodkach badawczo-rozwojowych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Ograniczona sprawność rąk. • Alergie skórne.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Zmysł techniczny i konstruktorski. • Umiejętność abstrakcyjnego myślenia. • Zdolności w zakresie nauk ścisłych, w szczególności matematyki. • Dobrą pamięć. • Dokładność i systematyczność. • Zainteresowanie nowinkami technicznymi.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Firmy produkcyjne i usługowe, wykorzystujące na liniach produkcyjnych i montażowych rozwiązania z zakresu automatyki i robotyki przemysłowej lub zajmujące się jej kompleksowym projektowaniem, produkcją, uruchomieniem i serwisowaniem.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK BUDOWNICTWA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Wykonuje roboty konstrukcyjno-budowlane; • Koordynuje prace związane z wykonywaniem określonych robót budowlanych; • Organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy; • Organizuje i kontroluje roboty konstrukcyjno-budowlane stanu surowego; • Organizuje i kontroluje roboty związane z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej; • Sporządza kosztorysy na roboty budowlane.
ŚRODOWISKO PRACY	• 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.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Niska wydolność fizyczna. • Wady wzroku uniemożliwiające korekcję szklami. • Znaczne zaburzenia widzenia barw. • Brak widzenia obuocznego. • Choroby uszu, niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Przewlekłe choroby skóry, zwłaszcza rąk. • Reumatyzm.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra 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.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Może pracować w przedsiębiorstwach budowlanych, w nadzorze budowlanym, w administracjach budynków, w biurach projektów. • Może również prowadzić własną firmę budowlaną .



- Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, **Technikum nr 5.**
- Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, **Technikum nr 12.**

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel

TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Przygotowuje publikacje i prace graficzne do druku oraz publikacji elektronicznej; • Prowadzi procesy drukowania cyfrowego; • Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonania projektów graficznych; • Przeprowadza obróbkę druków cyfrowych; • Prowadzi procesy drukowania przestrzennego 3D; • Dokonuje obróbki przestrzennych druków 3D.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca w pomieszczeniach zamkniętych: w biurach, w pracowniach komputerowych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi. • Brak widzenia obuocznego i zaburzenia widzenia barw.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• 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	• Może pracować w agencjach reklamowych oraz we wszystkich firmach wydawniczych.
SZKOŁY	• 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



TECHNIK EKONOMISTA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Zajmuje się planowaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej; • Oblicza wysokość podatków; • Prowadzi sprawy kadrowo-płacowe; • Prowadzi rachunkowość firm; • Wykonuje analizy i sporządza sprawozdania z działalności podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w zamkniętych pomieszczeniach biurowych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Znacznego stopnia zaburzenia narządu wzroku, słuchu. • Zaburzenia układu nerwowego. • Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni). • Wady wymowy. • Zaburzenia psychiczne.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Dobra pamięć wzrokowa. • Dobra podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość, samokontrola. • Zainteresowania ekonomiczne, prawne. • Komunikatywność. • Dobra pamięć. • Łatwość wypowiadania się w mowie i piśmie. • Zdolności matematyczne, poznawcze.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w instytucjach związanych z rachunkowością, bankowością, podatkami, ubezpieczeniami, w obrocie i zarządzaniu nieruchomościami oraz we wszelkich innych podmiotach gospodarczych.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie, Technikum nr 2. • Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, Technikum nr 3.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK ELEKTRONIK

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w pomieszczeniach biurowych, halach produkcyjnych, laboratoriach.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku nie poddające się korekcie szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi i świadomości. • Wzmożona potliwość (szczególnie dłoni). • Znaczne ograniczenia w sprawności ruchowej kończyn górnych (zwłaszcza dłoni). • Przewlekłe choroby skórne, zwłaszcza dłoni.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koncentracja uwagi. • Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Dobra podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość, samokontrola • Dobra pamięć. • Zainteresowania techniczne i elektroniczne. • Zdolności matematyczne i językowe. • Uzdolnienia manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w warsztatach naprawczych urządzeń elektronicznych, w zakładach instalujących urządzenia elektroniczne, w pracowniach i biurach konstrukcyjno – technologicznych zajmujących się budową urządzeń elektronicznych. • Można prowadzić własny zakład naprawczy sprzętu elektronicznego.

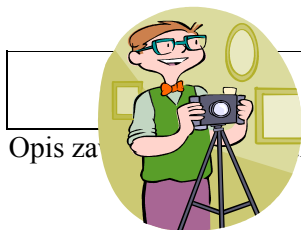


- Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, **Technikum nr 5**.
- Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, **Technikum nr 11**.

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

TECHNIK ELEKTRYK

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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	• Praca najczęściej odbywa się w obiektach, w których instaluje się i bądź użytkuje urządzenia elektryczne i energoelektryczne. • Praca w terenie przy liniach napowietrznych i kablowych, na znacznej wysokości. • Praca w biurach konstrukcyjnych, warsztatach naprawczych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• 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) i dolnych. • Przewlekłe choroby skórne, zwłaszcza dłoni. • Zaburzenia węchu.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koncentracja uwagi. • Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Dobra podzielność uwagi. • Dokładność, spostrzegawczość, samokontrola. • Opanowanie. • Brak lęku wysokości. • Zainteresowania techniczne, zdolności manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• 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.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. K. Pułaskiego w



Opis za

lp://cku.rudaslaska.edu.pl

Częstochowie, **Technikum nr 9.**

TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Przygotowuje plan zdjęciowy • Dokonuje rejestracji obrazu fotografowanego obiektu; • Dokonuje obróbki obrazu i publikuje go; • Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonywania projektów graficznych; • Wykonuje i publikuje projekty multimedialne.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca w różnych miejscach. Sporą część pracy wykonuje w studiu, jednak realizując różne zadania pracuje również w terenie. • 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.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Niska wydolność fizyczna. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia psychiczne, uzależnienia.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Umiejętności plastyczne, zmysł estetyczny i myślenie twórcze. • Ostrość wzroku, doskonale rozróżnianie barw, spostrzegawczość i refleks. • Łączenie umiejętności koncentracji z podzielnością uwagi. • Zdolność nawiązywania kontaktów i współpracy w grupie. • Umiejętność wytworzenia przyjaznej atmosfery. • Umiejętność wzbudzania zaufania. • Życzliwość i uprzejmość, kultura osobista. • Dyskrecja.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Najczęściej pracuje na własny rachunek niezależnie od tego czy jest właścicielem swojego studia, czy też współpracuje z wydawnictwem czy 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.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. B. Prusa, Technikum nr 11.

Opis :



gustyniak-Brągiel

TECHNIK GEODETA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Prowadzi pomiary astronomiczne, grawimetryczne; dokonuje zakładania i pomiarów osnów geodezyjnych, poziomych i wysokościowych itp. • 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	• 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.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku bez możliwości skorygowania ich szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi i świadomości. • Cukrzyca (bardzo zaawansowana). • Reumatyzm.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koncentracja uwagi. • Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Dobra podzielność uwagi, koncentracja. • Dokładność, spostrzegawczość, staranność. • Odporność na zmęczenie. • Zainteresowania techniczne, matematyczne, zdolności manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Można pracować w firmach geodezyjnych, jednostkach administracji państwowej, na różnych stanowiskach np. : jako samodzielny wykonawca prac geodezyjnych, geodeta gminny, geodeta kartograficzny.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

 ZADANIA I CZYNNOŚCI	TECHNIK HANDLOWIEC • 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. • Zajmuje się reklamacjami klientów.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w pomieszczeniach sklepowych, magazynowych, hurtowniach.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku – poważne, nieskorygowane szklami korekcyjnymi. • Wady wymowy. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układu kostno-stawowego i żylnego.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Wysoki poziom aktywności. • Umiejętność wysławiania się. • Wysoka kultura osobista. • Komunikatywność. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania ekonomiczne, organizacyjne i marketingowe.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w komórkach handlowo – marketingowych we wszystkich podmiotach gospodarczych. • Można też prowadzić własną firmę handlową.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, Technikum nr 3.



TECHNIK HOTELARSTWA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Prowadzi działalność promocyjną oraz sprzedaż usług hotelarskich; • Prowadzi rezerwację usług hotelarskich; • Wykonuje prace związane z obsługą gości w recepcji; • Przygotowuje jednostki mieszkalne do przyjęcia gości; • Przygotowuje i podaje śniadania w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie; • Przyjmuje i realizuje zamówienia na hotelarskie usługi dodatkowe.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, instytucjach zajmujących się obsługą hotelarską.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Wady wymowy. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, kostno – stawowego.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Wysoki poziom aktywności. • Dobra podzielność uwagi. • Szybki refleks, operatywność. • Umiejętność wysławiania się. • Wysoka kultura osobista. • Komunikatywność. • Życzliwość. • Zainteresowania językowe, kulturowe, prawne, ekonomiczne, marketingowe.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• 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	• 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.



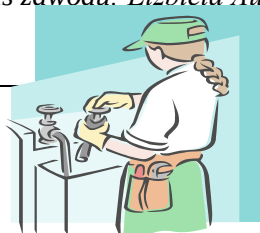
ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK INFORMATYK

	• Zajmuje się montowaniem oraz eksploatacją systemów komputerowych i urządzeń peryferyjnych; • Zajmuje się wykonywaniem i eksploatacją lokalnych sieci komputerowych; • Projektuje, tworzy, administruje i użytkuje bazy danych; • Programuje aplikacje desktopowe, internetowe oraz mobilne; • Projektuje, tworzy i administruje stronami WWW i systemami zarządzania treścią.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, w których powietrze przesycane jest promieniowaniem jonizującym, przy monitorach komputerów, w pozycji siedzącej.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Choroby oczu. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczące zaburzenia układów: nerwowego, krążenia. • Choroby skóry rąk, wzmożona potliwość rąk. • Ograniczenie sprawności rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Dobra koncentracja uwagi. • Cierpliwość. • Dokładność. • Dociekliwość. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne. • Uzdolnienia matematyczne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Może pracować we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery, w ośrodkach obliczeniowych, instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego.
	• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego

SZKOŁY	w Częstochowie, Technikum nr 5. • Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, Technikum nr 6. • Zespół Szkół Technicznych im. Jana Pawła II w Częstochowie, Technikum Nr 12. • Zespół Szkół Zawodowych im. M. Grzegorzewskiej, Technikum nr 13 (Kształcenie wyłącznie dla uczniów z orzeczeniem).
----------------------	--

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



**ZADANIA
I CZYNNOŚCI**

TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się na budowach, wewnątrz budynków i na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych. • Praca w ciągłym ruchu wymagająca częstych zmian miejsca. • 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.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Niska wydolność i sprawność fizyczna. • Częste choroby z przeziębienia. • Alergie, astma. • Reumatyzm. • Zaburzenia zmysłów wzroku, węchu i dotyku. • Zaburzenia zmysłu równowagi. • Choroby skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Zdolność do pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych. • Dobra wyobraźnia przestrzenna. • Szybkie tempo pracy, dobry refleks. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Systematyczność, odpowiedzialność. • Zainteresowania techniczne, rachunkowe. • Uzdolnienia organizacyjne.
MOŻLIWOŚĆ	• Praca w obiektach budowlanych o różnym przeznaczeniu, tj. w biurach, piwnicach,

ZATRUDNIENIA	pomieszczeniach technicznych, mieszkaniach prywatnych, pomieszczeniach biurowych oraz w nowych budynkach. - Praca w pogotowiu wodnym lub gazowym. - Możliwość prowadzenia własnej firmy.
SZKOŁY	Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum nr 12.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel.



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK LOGISTYK

	Planuje i organizuje prace związane z procesem logistycznym w łańcuchach dostaw; Zarządza zapasami w firmie; Organizuje prace związane z gospodarką magazynową; Zarządza gospodarką odpadami; Planuje i organizuje prace związane z procesem logistycznym w jednostkach gospodarczych i administracyjnych.
ŚRODOWISKO PRACY	- Praca odbywa się najczęściej w pomieszczeniach biurowych oraz magazynach i halach. - Praca może także odbywać się w na wolnym powietrzu (podczas załadunku towaru) w zmiennych warunkach klimatycznych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	- Wady wzroku nieskorygowane szklami. - Brak widzenia obuocznego. - Zaburzenia widzenia barw. - Choroby oczu. - Niedosłuch. - Zaburzenia równowagi. - Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia , kostno - stawowego. - Wady serca.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	- Koordynacja wzrokowo – ruchowa. - Koncentracja i podzielność uwagi. - Refleks. - Szybkie tempo pracy. - Spostrzegawczość. - Zainteresowania techniczne, ekonomiczne, umiejętności organizacyjne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	- Może pracować w działach logistyki przedsiębiorstw przemysłowych, handlowych, dystrybucyjnych, transportowo – spedycyjnych. - Może pracować także w komunikacji miejskiej, w gospodarce odpadami, w dystrybucji towarów.
	Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego w Częstochowie,

SZKOŁY	Technikum nr 2.
---------------	------------------------

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK MECHANIK

	• Zajmuje się wytwarzania części maszyn i urządzeń; • Zajmuje się dokonywaniem montażu maszyn i urządzeń; • Instaluje i uruchamia maszyny i urządzenia; • Obsługuje maszyny i urządzenia; • Organizuje proces produkcji.
ŚRODOWISKO PRACY	• 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	• Niska wydajność fizyczna. • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Poważne choroby układów: nerwowego, kostno – stawowego, ruchu, krążenia. • Alergie skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia przestrzenna. • Koncentracja i podzielność uwagi. • Zainteresowania techniczne. • Uzdolnienia manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w sferze produkcyjnej i usługowej. • Stanowiska średniego dozoru technicznego w zakładach produkcyjnych. • Może być zatrudniony w biurach projektowych.
SZKOŁY	• 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: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

	• Zajmuje się wykonywaniem ocen technicznych statków powietrznych; • Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych; • Zajmuje się wykonywaniem obsługi hangarowej statków powietrznych; • Dokonuje napraw zespołów i wyposażenia statków powietrznych.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca w pomieszczeniach zamkniętych, w halach produkcyjnych o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze. • Praca na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Niska wydolność fizyczna. • Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Poważne choroby układów: nerwowego, kostno – stawowego, ruchu. • Wzmożona podatliwość rąk. • Zaburzenia zmysłu dotyku. • Alergie skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia przestrzenna. • Dobra koncentracja i podzielność uwagi. • Zainteresowania techniczne. • Uzdolnienia manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w sferze produkcyjnej i usługowej lotnictwa. • Stanowiska pracy średniego dozoru technicznego w zakładach produkcyjnych lotnictwa. • Można być zatrudnionym w biurach projektowych lotnictwa.
SZKOŁY	• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w Częstochowie, Technikum nr 5.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK MECHATRONIK

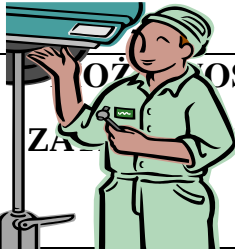
	• Montuje urządzenia i systemy mechatroniczne; • Dokonuje rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych; • Wykonuje konserwację urządzeń i systemów mechatronicznych; • Eksploatuje urządzenia i systemy mechatroniczne; • Tworzy dokumentację techniczną urządzeń i systemów mechatronicznych; • Programuje urządzenia i systemy mechatroniczne.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca w pomieszczeniach zamkniętych w halach produkcyjnych, warsztatach naprawczych, laboratoriach.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Brak widzenia obuocznego. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Wady serca. • Ograniczona sprawność rąk. • Alergie skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia przestrzenna. • Koncentracja uwagi. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne. • Uzdolnienia planimetryczne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w zakładach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym procesie produkcyjnym. • Może być zatrudniony w zakładach naprawczych sprzętu AGD itp..
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Organizuje, koordynuje i nadzoruje obsługę turystyczną. • Zawiera umowy, organizuje imprezy turystyczne, prowadzi i organizuje akcje promocyjno-reklamowe oraz cały zakres prac związanych ze sprzedażą rozliczaniem imprez turystycznych. • Obsługuje klientów korzystających z usług 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 . • Rozlicza imprezy i usługi turystyczne.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca na otwartym terenie, w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych (biurowych).
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Niska wydolność fizyczna i słaba kondycja. • Lęk przestrzeni i wysokości. • Wady wzroku nieskorygowane szklami optycznymi. • Zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy. • Choroby układu ruchu, kostno-stawowego, nerwowego. • Niedosłuch, choroby narządu słuchu. • Zaburzenia psychiczne, uzależnienia, wady wymowy.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra podzielność uwagi, pamięć wzrokowa i spostrzegawczość. • Umiejętność podejmowania inicjatyw i operatywność.. • Szybki refleks. • Życzliwy stosunek do otoczenia, dyskrecja. • Wysoka kultura osobista i dobra prezencja. • Odporność emocjonalna. • Zainteresowania: krajoznawcze, kulturoznawcze, administracyjne. • Umiejętności: organizacyjne, negocjacyjne, pracy zespołowej. • Uzdolnienia językowe.
	• Praca w biurach podróży, agencjach turystycznych,

	ośrodkach informacji turystycznej, organach administracji zajmujących się organizacją i promocją turystyki, domachczasowych, działach socjalnych w zakładach pracy. Można również prowadzić własne biuro turystyczne.
SZKOŁY	- Zespół Szkół Ekonomicznych w Częstochowie, Technikum nr 3. - Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, Technikum nr 8.

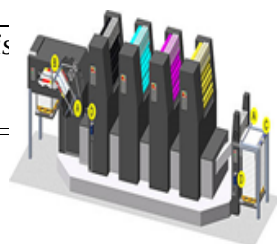
Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ZADANIA I CZYNNOŚCI	- 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. - 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.
ŚRODOWISKO PRACY	- Praca odbywa się w warsztatach samochodowych, w 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.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	- Nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego. - Niedosłuch. - Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). - Zaburzenia widzenia barw. - Choroby skóry rąk. - Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	- Duża wytrzymałość fizyczna . - Systematyczność, dokładność - Dobra uwaga, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja. - Spostrzegawczość. - Zdolności techniczne i manualne. - Koordynacja wzrokowo-ruchowa.
MOŻLIWOŚĆ	- Salony obsługi i sprzedaży samochodów. - Zakłady produkcyjne i naprawcze pojazdów samochodowych. - Stacje kontroli pojazdów. - Przedsiębiorstwa transportu samochodowego.

ZATRUDNIENIA	• Przedsiębiorstwa zajmujące się likwidacją pojazdów samochodowych. • Instytucje zajmujące się ewidencją pojazdów samochodowych oraz ubezpieczeniami komunikacyjnymi. • Przedsiębiorstwa doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Samochodowo - Budowlanych w Częstochowie, Technikum nr 10.

Opis



ZADANIA I CZYNNOŚCI

ustyniak-Bragiel

TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Sporządza formy drukowe; • Przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do procesu drukowania; • Drukuje nakład z form drukowych; • Planuje poligraficzne procesy produkcyjne; • Kontroluje przebieg produkcji poligraficznej.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w zamkniętych pomieszczeniach; w zależności od wielkości zakładu w dużej hali produkcyjnej lub niewielkiej pracowni. Panuje w nich często duży hałas.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku nie poddające się korekcji, • Brak widzenia obuocznego, • Nieprawidłowe widzenie barw, • Przewlekłe zmiany chorobowe skóry, szczególnie rąk, • Schorzenia płuc, • Ograniczona sprawność ruchowa kończyn górnych, szczególnie palców, • Alergie.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra wytrzymałość fizyczna, • Dobra podzielność i koncentracja uwagi, • Wrażliwość estetyczna, • Umiejętności techniczne, • Dobrą sprawność ruchową, • Dobry wzrok i słuch, • Spostrzegawczość i opanowanie, • Cierpliwość, wytrwałość i systematyczność, • Zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji, • Wyczucie kolorystyki.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Zatrudnienie: w drukarniach i zakładach poligraficznych, w firmach rzemieślniczych, w zakładach prowadzących usługi poligraficzne. • Można prowadzić własną działalność gospodarczą.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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. • 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.
ŚRODOWISKO PRACY	• 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.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Nieskorygowane szklami wady wzroku. • Brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układów: kostno – stawowego (ograniczenia sprawności ruchowej kończyn, zwłaszcza rąk i palców, płaskostopie, żylaki kończyn dolnych), mięśniowego. • Alergie. • Choroby skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Dobra 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.

	• Praca w: przemyśle odzieżowym, w krojowni, w szwalni, w zakładach usługowych, w wytwórniach odzieży wierzchniej, roboczej, dodatków do odzieży, bielizny. • Można też prowadzić własną działalność gospodarczą, własny zakład krawiecki.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. W. S. Reymonta w Częstochowie, Technikum nr 7.

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

TECHNIK REKLAMY

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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.
ŚRODOWISKO PRACY	• Pracuje w pomieszczeniach biurowych, w pracowniach wykonujących materiały reklamowe, w sklepach, giełdach, wystawach.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Brak widzenia obuocznego. • Wady wzroku nieskorygowane okularami. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Poważne choroby układów: nerwowego, kostno – stawowego, ruchu. • Zaburzenia psychiczne, uzależnienia. • Wady wymowy.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Wyobraźnia twórcza. • Kreatywność. • Łatwość wypowiedzania się. • Samodzielność. • Zainteresowania ekonomiczne, socjologiczne. • Uzdolnienia plastyczne, językowe.
MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA	• Praca w agencjach reklamowych. • Praca w działach marketingu przedsiębiorstw, biurach ogłoszeń, działach promocji środków masowego przekazu, studiach graficznych.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. Wł. Reymonta, Technikum nr 7.

 ZADANIA I CZYNNOŚCI	TECHNIK SPEDYTOR • Organizuje transport kolejowy, samochodowy lub lotniczy towarów eksportowanych i importowanych oraz przewożonych wewnątrz kraju. • Zajmuje się opracowywaniem instrukcji wysyłkowych i materiałów informacyjnych dla klientów oraz organizacją wyładunku 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.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się najczęściej w pomieszczeniach biurowych oraz magazynach i halach. • Praca może także odbywać się w na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach klimatycznych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Wady wzroku nieskorygowane szklami. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Choroby oczu. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi. • Znaczne zaburzenia układów: nerwowego, krążenia , kostno - stawowego.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Dobra koncentracja i podzielność uwagi. • Refleks. • Szybkie tempo pracy. • Spostrzegawczość. • Zainteresowania techniczne, ekonomiczne, umiejętności organizacyjne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• 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 placówkach handlowych.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. J. Kochanowskiego, Technikum nr 2. • Zespół Szkół Ekonomicznych, Technikum nr 3.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel

 ZADANIA I CZYNNOŚCI	TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA • Obsługuje maszyny i urządzenia do sporządzania zestawu szklarskiego i topienia mas szklanych; • Obsługuje maszyny i urządzenia do formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła; • Dokonuje formowania wyrobów ze szkła sposobem ręcznym; • Wykonuje badania laboratoryjne surowców szklarskich, szkła i wyrobów ze szkła; • Organizuje i prowadzi procesy wytwarzania wyrobów ze szkła.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się przeważnie w pozycji stojącej lub innej wymuszonej pozycji ciała. • Praca odbywa się w warsztatach i w zamkniętych pomieszczeniach w budynkach. • Pomieszczenia często wyposażone są w urządzenia wentylacyjne, w niektórych panuje duża wilgotność.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby skóry rąk. • Przewlekłe choroby płuc i inne choroby układu oddechowego. • Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Wytrzymałość i dobra kondycja fizyczna. • Systematyczność, dokładność • Dobra koncentracja, wyobraźnia przestrzenna, uważność. • Spostrzegawczość • Zdolności techniczne i manualne • Dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w przedsiębiorstwach przemysłu szklarskiego, w tym w hutach szkła artystycznego i gospodarczego oraz zakładach rzemieślniczych zajmujących się obróbką szkła. • Można prowadzić własne przedsiębiorstwo obróbki szkła.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. B. Prusa w Częstochowie, Technikum nr 11.



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK TELEINFORMATYK

	• Instaluje, uruchamia i nadzoruje utrzymanie terminali i sieci dostępowych; • Wykonuje i nadzoruje utrzymanie sieci komputerowych; • Montuje i dokonuje eksploatacji cyfrowych systemów transmisji danych; • Instaluje i dokonuje eksploatacji systemów głosowej transmisji danych; • Administruje sieciami i systemami teleinformatycznymi.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca najczęściej w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie działają komputery i urządzenia telekomunikacyjne. • Może zaistnieć konieczność wchodzenia na dach, część pracy może być wykonywana na wolnym powietrzu.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• 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.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa. • Dobra koncentracja i podzielność uwagi. • Dokładność. • Uzdolnienia planimetryczne, matematyczne. • Zainteresowania techniczne, elektroniczne, informatyczne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• 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 administratorem sieci komputerowej w różnych firmach.
	• Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. W. Sikorskiego w

SZKOŁY	Częstochowie, Technikum nr 5.
---------------	--------------------------------------

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*



TECHNIK TURYSTYKI NA OBSZARACH WIEJSKICH

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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	• Praca na otwartym terenie w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych. Praca w kontakcie ze zwierzętami gospodarczymi.
PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE	• 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. • Zaburzenia psychiczne, uzależnienia, wady wymowy.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra ekspresja werbalna. • Dobra podzielność uwagi, pamięć wzrokowa i spostrzegawczość. • Umiejętność podejmowania inicjatyw i operatywność. • Łatwość wypowiadania 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	• Praca w gospodarstwie agroturystycznym prowadzonym przez właściciela. • Samozatrudnienie, tzn. prowadzenie własnego gospodarstwa agroturystycznego.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Gastronomicznych w Częstochowie, Technikum nr 8.



TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów; • Wykonuje wszelkie zabiegi chemiczne włosów; • Wykonuje strzyżenie włosów; • Wykonuje stylizację fryzur; • Przygotowuje i wykonuje projekty fryzur.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca zwykle w zakładach fryzjerskich w pozycji stojącej. • Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych nasyconych środkami kosmetycznymi.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Słaba budowa ciała i mała wydolność fizyczna. • Nieskorygowane szklami wady wzroku. • Zaburzenia widzenia barw. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (omdlenia, zawroty głowy). • Żylaki kończyn dolnych. • Ograniczona sprawność rąk i palców. • Alergie i choroby skóry rąk. • Nadmierna potliwość rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Zręczność i refleks. • Dobra 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.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Praca w zakładach i salonach fryzjerskich, teatrach, na planach filmowych itp. • Można samodzielnie prowadzić zakład fryzjerski.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Technicznych I Ogólnokształcących im. S. Żeromskiego w Częstochowie, Technikum nr 6. • Zespół Szkół im. W. Reymonta w Częstochowie, Technikum nr 7.



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK USŁUG KELNERSKICH

	• Przygotowuje sale konsumpcyjne do obsługi gości; • Wykonuje czynności związane z obsługą gości: - Dokonuje wyboru stolika i zaprowadza do niego gości, - Podaje menu, - Udziela informacji o ofercie lokalu, doradza w wyborze dań i napojów, - Przyjmuje zamówienia ; • Rozlicza usługi kelnerskie.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca w systemie zmianowym, również w dni wolne od pracy. • Praca w pomieszczeniach zamkniętych, czasami w ogródkach na powietrzu.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Niska wydolność fizyczna. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Wzmożona potliwość rąk. • Zaburzenia zmysłu dotyku. • Alergie i choroby skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Zdolność szybkiego nawiązywania kontaktu interpersonalnego. • 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 oraz o prezencję. • Zdolności manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	• Miejscem pracy kelnera są wszelkiego rodzaju lokale gastronomiczne, a także sale bankietowe, konferencyjne itp.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie, Technikum nr 8.

Opis zawodu: Elżbieta Augustyniak-Brągiel



ZADANIA I CZYNNOŚCI

TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

	• 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.
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 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 • Dobra 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.
---------------	---

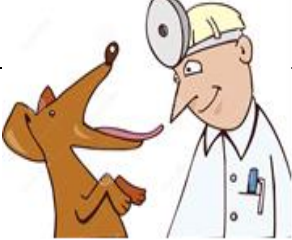
Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel*

 ZADANIA I CZYNNOŚCI	TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ - Określa warunki lokalizacji urządzeń stosowanych do wytwarzania energii cieplnej, mechanicznej, - Dobiera urządzenia do pozyskiwania energii odnawialnej, - Organizuje i nadzoruje prace związane z montażem urządzeń stosowanych w systemach energii odnawialnej, - Wykonuje montaż urządzeń tj. kolektory słoneczne, solary, pompy ciepła, kotły opalane biomasą, wentylatory, - Kontroluje działanie urządzeń i instalacji oraz funkcjonowania systemów energetyki odnawialnej, - Bada wpływ obiektów energetycznych na środowisko.
ŚRODOWISKO PRACY	- Praca w pomieszczeniach zamkniętych, w halach o dużym zapyleniu i hałasie lub wysokiej temperaturze. - Praca na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	- Niska wydolność fizyczna. - Nieskorygowane okularami wady wzroku. - Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). - Zaburzenia słuchu, niedosłuch. - Zaburzenia psychiczne, uzależnienia.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	- Zainteresowania techniczne, w szczególności energetyką. - Zdyscyplinowanie, odpowiedzialność, opanowanie. - Operatywność i pomysłowość. - Samodzielność w pracy, zwłaszcza w zakresie podejmowania decyzji. - Koncentracja, podzielność uwagi, spostrzegawczość. - Dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa i słuchowo-ruchowa. - Zdolności manualne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	- Firmy zajmujące się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę i urządzeń technicznych energii odnawialnej. - Firmy zajmujące się montażem kotłowni ekologicznych, dystrybutorskie i doradcze.

	• Zakłady wytwarzające, przetwarzające i przesyłające energię elektryczną (elektrownie i zakłady energetyczne). • Administracja publiczna, banki gdzie potrzebny będzie doradca techniczny do zaopiniowania dokumentacji technicznej instalacji.
SZKOŁY	• Zespół Szkół Technicznych w Częstochowie, Technikum nr 12.

Opis zawodu: *Elżbieta Augustyniak-Brągiel.*

TECHNIK WETERYNARII

 ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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	• Pracuje na otwartym terenie w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w pomieszczeniach zamkniętych. Praca w kontakcie ze zwierzętami gospodarskimi.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna. • Nieskorygowane okularami wady wzroku. • Niedosłuch. • Zaburzenia (uszkodzenia) narządów zmysłów: dotyku, węchu. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Alergie na sierść, choroby skóry. • Nosicielstwo chorób zakaźnych.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Umiejętne podejście do zwierząt. • Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Spostrzegawczość, dokładność. • Szybkie tempo pracy, refleks, podzielność uwagi. • Zainteresowania przyrodnicze. • Umiejętność pracy w stresie, w trudnych warunkach. • Odporność psychiczna..
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	Praca w: • 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	• Zespół Szkół Gastronomicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, Technikum nr 8.

O...ustyniak-Brągiel



TECHNIK WŁÓKIENNIK

ZADANIA I CZYNNOŚCI	• 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.
ŚRODOWISKO PRACY	• Praca odbywa się w pozycji siedzącej i stojącej w pomieszczeniach zamkniętych, wyposażonych w urządzenia wentylacyjne. W halach produkcyjnych może być hałas i zapylenie.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	• Nieskorygowane szklami wady wzroku. • Brak widzenia obuocznego. • Zaburzenia widzenia barw. • Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). • Choroby układu kostno – stawowego (ograniczenia sprawności ruchowej kończyn, zwłaszcza rąk i palców, płaskostopie, żylaki kończyn dolnych). • Alergie. • Choroby skóry rąk.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	• Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. • Dobra podzielność uwagi. • Zręczność ruchów, refleks. • Szybkie tempo pracy. • Wytrzymałość na wysiłek. • Spostrzegawczość, dokładność. • Wrażliwość estetyczna. • Umiejętności organizacyjne. • Zdolności manualne, uzdolnienia plastyczne.
MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA	• Praca w różnego rodzaju laboratoriach (badanie: surowców włókienniczych, przędzy, gotowych wyrobów włókienniczych, itp.), w firmach produkcyjnych i usługowych, w sklepach i hurtowniach.
SZKOŁY	• Zespół Szkół im. W. S. Reymonta w Częstochowie, Technikum nr 7.



TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

ZADANIA I CZYNNOŚCI	- Ocenia jakość żywności oraz jakość jej przechowywania; - Sporządza i dokonuje ekspedycji potraw i napojów; - Planuje i dokonuje oceny żywienia; - Organizuje produkcję gastronomiczną; - Planuje i realizuje usługi gastronomiczne.
ŚRODOWISKO PRACY	- Praca w zakładach i placówkach gastronomicznych oraz placówkach żywienia zamkniętego, w pomieszczeniach produkcyjnych (kuchnie) o dużym natężeniu hałasu i wysokiej temperatury. - Praca w pozycji stojącej, w ciągłym ruchu.
PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE	- Niska wydajność fizyczna. - Brak widzenia obuocznego. - Nieskorygowane okularami wady wzroku. - Niedosłuch. - Zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia). - Zaburzenia zmysłu smaku, węchu. - Nosicielstwo chorób zakaźnych. - Alergie pokarmowe, skórne.
WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE	- Dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa. - Szybkie tempo pracy, refleks. - Koncentracja i podzielność uwagi. - Zainteresowania kulinarne, gospodarność. - Uzdolnienia administracyjne, organizacyjne.
MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA	- Praca w restauracjach, hotelach, kawiarniach itp. - Można prowadzić własną działalność gospodarczą.
SZKOŁY	- 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.