

*Niezmiennie przypominam Ci adres mailowy, gdzie musisz wysłać swoje prace:*

[sp17soswpt@gmail.com](mailto:sp17soswpt@gmail.com)

*Pamiętaj, najłatwiej zrobisz to w formie zdjęcia.*

*Należy tylko napisać w tytule maila: **TECHNIKA klasa 6** oraz **IMIĘ I NAZWISKO***

**Dzisiaj temat:**

**Zawody związane**

**z przetwarzaniem papieru, elektrotechniką, włókiennictwem, projektowaniem rysunków technicznych**

### **ZAWODY POLIGRAFICZNE**

#### **DRUKARZ**

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do wykonywania form drukarskich, przygotowania materiałów, maszyn i urządzeń do procesu drukowania oraz drukowania nakładów z form drukowanych.

#### **PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY**

Zakłady poligraficzne o różnym wyposażeniu technicznym oraz różnym profilu technologicznym m.in.:

- drukarnie,
- wytwórnie papierów wartościowych,
- zakłady zajmujące się drukiem małonakładowym i artystycznym.

#### **TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA**

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do wykonywania następujących zadań: sporządzania form drukowych, przygotowywania materiałów, maszyn i urządzeń do procesu drukowania, drukowania nakładu z form drukowych, planowania poligraficznych procesów produkcyjnych oraz kontrolowania przebiegu produkcji poligraficznej.

#### **PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY**

- agencje reklamowe,
- biura obsługi klienta,
- firmy rzemieślnicze,
- drukarnie i zakłady poligraficzne,
- jako maszynista we wszystkich technikach drukowania, pomocnik maszynisty, kopista, technolog,
- zakłady prowadzące usługi poligraficzne,
- przy kontroli jakości produkcji,
- przedstawicielstwo handlowe firm poligraficznych,
- własna działalność gospodarcza.

#### **INTROLIGATOR**

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do wykonywania następujących czynności: przygotowywania materiałów, maszyn i urządzeń do realizacji procesów introligatorskich, realizowania procesów wykonywania druków luźnych oraz realizowania procesów wykonywania opraw.

#### **PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY**

- drukarnie,
- wytwórnie papierów wartościowych,
- zakłady zajmujące się drukiem małonakładowym i artystycznym.

## **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ**

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do wykonywania następujących czynności: przygotowywania publikacji i prac graficznych do druku oraz publikacji elektronicznej, prowadzenia procesów drukowania cyfrowego, przygotowywania materiałów cyfrowych do wykonania projektów graficznych, obróbki druków cyfrowych, prowadzenia procesów drukowania przestrzennego 3D oraz obróbki przestrzennych druków 3D.

### **PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY**

- agencje reklamowe,
- firmy wydawnicze,
- drukarnie,
- wydawnictwa prasowe,
- wszędzie tam, gdzie potrzebne są umiejętności obsługi komputera, składania tekstu i tworzenia grafiki (od umiejętności pracownika zależy ostateczny wygląd ulotek, plakatów, prospektów, gazet, czasopism kolorowych oraz książek).

## **TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH**

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do wykonywania następujących czynności: przygotowywania materiałów, maszyn i urządzeń do realizacji procesów introligatorskich, prowadzenia procesów wykonywania druków luźnych i opraw, planowania poligraficznych procesów produkcyjnych, kontrolowania przebiegu produkcji poligraficznej.

### **PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY**

- drukarnie,
- wytwórnie papierów wartościowych,
- zakłady zajmujące się drukiem małonakładowym i artystycznym.

## **ZAWODY ZWIĄZANE Z ELEKTROTECHNIKĄ**

### *I grupa: Zawody elektryczno-energetyczne*

Na pewno każdy z Was zgodzi się ze stwierdzeniem, że energia elektryczna jest bardzo potrzebna i użyteczna. Dzięki niej w naszych domach jest jasno i ciepło, działają urządzenia, takie jak lodówka, pralka czy telewizor.

Dzięki energii elektrycznej pracują wielkie silniki w fabrykach i małe urządzenia w niedużych firmach.

### *II grupa: Zawody informatyczno-telekomunikacyjne*

Telekomunikacja to transmisja wszelkiego rodzaju informacji na odległość. Transmisja w telekomunikacji może się odbywać za pomocą przewodów, fal radiowych bądź optycznych czy innych środków wykorzystujących energię elektromagnetyczną. Informatyka najogólniej zajmuje się przetwarzaniem informacji, a wszystkim nam kojarzy się z komputerem. Obecnie telekomunikacja w dużym stopniu jest uzależniona od rozwiązań informatycznych. Zawody przyporządkowane do grupy informatyczno-telekomunikacyjnej to: technik informatyk, technik tyfloinformatyk, technik teleinformatyk, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, technik telekomunikacji.

### *III grupa: Zawody elektroniczno - mechatroniczne*

W każdym domu i przedsiębiorstwie znajdują się urządzenia nazywane potocznie „elektroniką” typu radia, telewizory, komputery, ale elektronika to również dział nauki i techniki zajmujący się... no właśnie, czym?

Ruchem elektronów? Układami scalonymi? Półprzewodnikami? Mikroprocesorami? A jeśli dodamy elektronikę do mechaniki, to otrzymamy mechatronikę, czyli naukę o tym, jak połączyć rozwiązania elektroniczne i mechaniczne w celu osiągnięcia jak najlepszych rozwiązań technicznych. Zawody przyporządkowane do grupy elektroniczno - mechatronicznej to: monter-elektronik, monter mechatronik, technik elektronik, technik mechatronik, technik awionik, technik elektroniki i informatyki medycznej.

## GRUPA ZAWODÓW SKÓRZANO-WŁÓKIENNICZO-ODZIEŻOWYCH

- Garbarz skór* (wyprawianie skór, przygotowanie surowca skórzanego, garbowanie i wykańczanie skór, wykonywanie renowacji wyrobów skórzanym);
- Kaletnik* (wytwarza wyroby galanteryjne ze skóry, tworzyw sztucznych i materiałów włókienniczych w zakładach usługowych i produkcyjnych);
- Krawiec* (wykonywanie usług krawieckich, wykonywanie wyrobów odzieżowych, wykonywanie prac związanych z przeróbką oraz naprawą wyrobów odzieżowych);
- Kuśnierz* (wykonuje i naprawia odzież oraz galanterię ze skór futerkowych w zakładach usługowych);
- Obuwnik* (wykonuje operacje rozkroju, obróbki elementów obuwia i ich montażu oraz wykończenia);
- Operator maszyn w przemyśle włókienniczym* (wytwarzanie wyrobów włókienniczych, wykańczanie wyrobów włókienniczych);
- Rękodzielnik wyrobów włókienniczych* (wykonuje włókiennicze wyroby dekoracyjne i świadczy usługi w zakresie renowacji i konserwacji tych wyrobów);
- Technik garbarz* (przygotowuje i prowadzi proces wyprawy różnych asortymentów skór bez okrywy włosowej i skór futerkowych; ocenia jakość skór surowych i półfabrykatów; klasyfikuje skóry wyprawione);
- Technik obuwnik* (kieruje i nadzoruje proces produkcji obuwia w zakładzie produkcyjnym);
- Technik technologii odzieży* (planuje, organizuje, nadzoruje i kontroluje procesy wytwarzania odzieży oraz eksploatację maszyn szwalniczych i urządzeń odzieżowych);
- Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych* (projektuje, wytwarza i kontroluje wytwarzanie włókienniczych wyrobów dekoracyjnych. wykonuje renowacje i konserwacje dekoracyjnych wyrobów włókienniczych między innymi w pracowniach rękodziela ludowego i artystycznego);
- Technik włókiennik* (organizuje i nadzoruje procesy wytwarzania wyrobów włókienniczych; obsługuje maszyny i urządzenia do produkcji tych wyrobów. opracowuje dokumentację techniczno-technologiczną wyrobów włókienniczych)

### Zawody projektowaniem rysunków technicznych

- 1 ) architektura, w której odgrywa bardzo ważną rolę jako plan budowy budynków - *ARCHITEKT , INŻYNIER*
- 2) projekty wystroju wnętrz - *DEKORATOR*
- 3) elektronice i elektryce - *ELEKTRONIK ELEKTRYK* ( zastosowanie jako zapis danego podzespołu w schemacie danego urządzenia )
- 4) *PLAN BUDOWY MASZYN*. Dzięki rysunkowi technicznemu wiele maszyn powstaje bez większych kłopotów. Stanowi on instrukcję dla ludzi do szybkiego i bezproblemowego złożenia maszyn.
- 5) *MOTORYZACJA*. Rysunek techniczny w motoryzacji potrzebny jest do projektowania nowych samochodów, silników i innych części potrzebnych do poprawnej pracy pojazdów motorowych.
- 6) *STOLARSTWO , MEBLARSTWO*
- 7) Rysunek techniczny jest stosowany także w systemach zabezpieczeń.  
Służą on np. do projektowania rygli na drzwi.

### Zastosowanie rysunku jest różnorakie,  
wykorzystywany jest on właściwie w każdej gałęzi przemysłu i techniki, a najbardziej do opisu graficznego:  
wszystkich projektów, budowy maszyn, taśm montażowych,  
wyników różnych pomiarów oraz planów budowy . ####

