

## **Drodzy przyszli Absolwenci!**

Przed Wami trudne wybory. Obecne decyzje z pewnością zaważą na przyszłości. Kim zostać? Jaki wybrać zawód? Co się opłaca i da pracę?

Poniżej kilka informacji nt. zawodów przyszłości z opisami oraz bez. Źródłem informacji jest Internet i opracowania firm specjalizujących się w analizach zmian rynku pracy.

### **Zawody przyszłości**

#### **1. Specjalista z branży IT**

Już teraz zapotrzebowanie na specjalistów z branży IT jest ogromne. Błyskawiczny rozwój technologii sprawia, że w najbliższej przyszłości na rynku pojawią się zupełnie nowe stanowiska pracy. Obecnie w tej branży najbardziej lukratywne są posady m.in. programistów Java, senior developerów czy też architektów IT. W najbliższych latach na znaczeniu będą zyskiwały stanowiska związane z tworzeniem gier komputerowych i aplikacji, kreowaniem wirtualnej rzeczywistości czy też rozwojem sztucznej inteligencji.

#### **2. Biotechnolog**

Jest to zawód bardzo ceniony na Zachodzie, jednak w Polsce dopiero się rozwija. W przyszłości będzie jednak szybko zyskiwał na znaczeniu. Wraz z rozwojem medycyny, farmakologii i ochrony środowiska, miejsc pracy będzie coraz więcej. Należy również pamiętać, że konkurencja w tym zawodzie jest niewielka, więc stawki dla kandydatów powinny szybko rosnąć. Czym zajmuje się biotechnolog? Opracowuje on technologie, dzięki którym wykorzystuje się substancje organiczne w różnych gałęziach przemysłu.

#### **3. Logistyk**

Już teraz jest to jeden z najbardziej poszukiwanych zawodów. Specjaliści z dziedziny logistyki są niezbędni nie tylko w transporcie, ale również w budownictwie, motoryzacji, elektronice czy też energetyce. Logistyk znajdzie pracę wszędzie tam, gdzie pojawia się produkcja i sprzedaż. Czym się zajmuje? Przede wszystkim jest odpowiedzialny za planowanie i nadzór nad procesem produkcyjnym, transportem i dystrybucją towarów.

#### **4. Inżynier elektrotechnologii**

Według prognozy Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych zatrudnienie w tej grupie zawodowej wzrośnie od 2012 do 2020 roku o 35 proc. Inżynier elektrotechnologii może zajmować się m.in. elektrotechniką, elektroniką, a także inżynierią oprzyrządowania, telekomunikacyjną lub komputerową. Świetlaną przyszłość tego zawodu nierozzerwalnie łączy się z szybkim rozwojem technologii i jego uniwersalnością.

#### **5. Lekarz / Pracownik usług medycznych**

Chociaż w Polsce warunki finansowe dla pracowników branży medycznej są znacznie gorsze niż na Zachodzie, to można być pewnym, że sytuacja ta będzie się szybko poprawiać. Wśród lekarzy czy pielęgniarek wskaźnik bezrobocia jest bardzo niski. Polacy coraz chętniej uprawiają sporty i dbają o swój wygląd, dlatego na znaczeniu będą zyskiwać takie zawody jak chirurg medycyny estetycznej czy też fizjoterapeuta. Popularność zyskują również usługi psychologów oraz psychoterapeutów. W niedalekiej przyszłości pojawić mogą się nowe zawody, takie jak tele-chirurg czy też towarzysz osób starszych.

#### **6. Trener / Dietetyk**

Podobnie jak w przypadku usług medycznych, przyszłość tych zawodów wiąże się ze zmieniającym się trybem życia Polaków. Coraz więcej osób uprawia sport, interesuje się zdrowym stylem życia, dietami. Po prostu chcemy wyglądać i czuć się coraz lepiej. Z czasem zawody trenera i dietetyka będą

się przenikać, warto więc rozwijać się jednocześnie w tych dwóch dziedzinach. Pamiętajmy również, że nasze społeczeństwo się starzeje. Dlatego prawdopodobnie zaczną się pojawiać zawody takie jak trener dla osób starszych.

### **7. Specjalista ds. finansowych / Doradca ds. finansów osobistych**

Wraz ze zwiększającą się świadomością finansową, a także w związku z obawami dotyczącymi obecnego systemu emerytalnego, coraz większą popularność będą zyskiwali różnego rodzaju doradcy finansowi (np. emerytalni, inwestycyjni, podatkowi, ubezpieczeniowi). Według prognoz, od 2012 do 2020 roku zapotrzebowanie na pracowników w tej branży zwiększy się aż o 43 proc.!

### **8. Analityk big data / Data scientist**

Harvard Business Review nazwał profesję analityka big data mianem "najseksowniejszego zawodu XXI wieku". Trudno się dziwić - obecnie firmy gromadzą ogromne ilości danych, których analiza często jest kluczowa dla rozwoju biznesu. Tzw. data scientists przede wszystkim powinni posiadać wiedzę z zakresu ekonomii, matematyki i statystyki. Ich praca polega na analizie danych i sugerowaniu na ich podstawie określonych decyzji i rozwiązań.

### **9. Grafik komputerowy**

W tym zawodzie najbardziej zyskują osoby, które będą potrafiły wykazać się dużą kreatywnością. W końcu to właśnie projekt strony internetowej czy też okładki książki może zdecydować o sukcesie lub porażce sprzedażowej. Na coraz bardziej konkurencyjnym rynku pracodawcy będą szukali osób, dzięki którym będą mogli się wyróżnić. Czasy, w których produkt miał być funkcjonalny, a nie ładny, przeszły do historii. Obecnie firmy starają się przyciągnąć uwagę klientów właśnie porywającą grafiką.

### **10. Pracownik naukowy**

To kolejny zawód, który na razie znacznie bardziej ceniony jest na Zachodzie. Polska ma sporo do nadrobienia, jednak szybki postęp w technologii sprawi, że pracownicy naukowcy będą kluczowi dla dalszego rozwoju. W przyszłości w największym stopniu zyskają naukowcy z takich dziedzin jak matematyka, chemia, fizyka, czy też inżynieria. To właśnie dzięki ich badaniom na rynku pojawiać się będą nowe technologie i wynalazki, usługi medyczne, leki czy też sposoby na pozyskiwanie energii.

### **11. Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa**

Rosnąca liczba płatności internetowych oraz szerokie wykorzystanie środowiska online do różnorodnych czynności - zawodowych, prywatnych oraz formalnych - sprawiają, że firmy coraz intensywniej inwestują w bezpieczeństwo danych i systemów. W rezultacie eksperci w dziedzinie cyberbezpieczeństwa w roku 2019 po raz kolejny będą mogli liczyć na ciekawe oferty pracy m.in. w sektorze bankowym i ubezpieczeń.

### **12. Księgowy ds. podatków**

Działalność nowoczesnych działów finansowo-księgowych bezpośrednio wpływa na wzrost sprzedaży oraz realne ograniczenie kosztów w firmach. Stąd też na rynku obserwuje się postępującą specjalizację stanowisk oraz większe inwestycje w rozbudowę działów. W roku 2019 na ciekawe oferty będą mogli liczyć księgowi ds. podatków, odpowiadający za pełne rozliczenia w firmie. Specjaliści w tej dziedzinie – w szczególności VAT i CIT – mogą się również spodziewać wyższych wynagrodzeń.

### **13. Inżynier badawczo-rozwojowy (specjalista R&D)**

W minionym roku badania i rozwój stanowiły jeden z głównych obszarów inwestycyjnych firm z branży farmacji i badań klinicznych. Wiele wskazuje na to, że trend będzie się utrzymywał również w nadchodzących miesiącach, co będzie rezultatem powstawania w Polsce kolejnych centrów badawczo-

rozwojowych, zatrudniających na specjalistyczne stanowiska. Wynagrodzenia takich ekspertów w branży farmaceutycznej mogą wzrosnąć o około 10 proc.

#### **14.Specjalista ds. e-commerce**

Obecnie niemal wszystkie branże w Polsce doświadczają intensywnego rozwoju kanału e-commerce. Sprzedaż internetowa dotyczy nie tylko elektroniki, ubrań i produktów szybkozbywalnych, ale w rosnącym stopniu także motoryzacji. Rozwój kanału sprzedaży internetowej powoduje wzrost zapotrzebowania na ekspertów w e-commerce oraz doświadczonych menedżerów, którzy będą w stanie zbudować i rozwijać tę platformę.

#### **15.HR business partner**

Rynek pracy nadal jest bardzo wymagający dla pracodawców, a tym samym stawia wiele wyzwań przed działami HR. Ograniczona dostępność pracowników oraz rosnące oczekiwania biznesu sprawiają, że funkcje HR zyskują możliwość kształtowania kierunku rozwoju rekrutacji. Najbliższy rok będzie obfitował w interesujące propozycje dla HR business partnerów, łączących znajomość prawa pracy z działaniami w obszarze rekrutacji, szkoleń, rozwoju oraz employer branding.

#### **16.Koordinator BIM**

Generalni wykonawcy w sektorze budowlanym w coraz większym stopniu dostrzegają korzyści płynące z modelowania informacji o budynku (tzw. BIM, ang. buildinginformation modeling). Wdrażanie BIM przekłada się zarówno na powstawanie nowych stanowisk, jak również na możliwość zdobywania doświadczenia. W roku 2019 pracodawcy z branży będą poszukiwać kompetencji w tym zakresie, również podczas rekrutacji architektów.

#### **17.Facility manager (zarządca budynków biurowych)**

Obszar zarządzania nieruchomościami komercyjnymi staje się kluczowy dla branży nieruchomości. Postępująca rozbudowa przestrzeni biurowej, a co za tym idzie rosnąca konkurencja w przyciąganiu najemców sprawia, że zarządzanie budynkiem zmienia się w zarządzanie społecznością najemców. Firmy z branży będą poszukiwać facility managerów, którzy skutecznie zbudują społeczność wokół projektów nieruchomościowych, a tym samym wzmocnią relacje pomiędzy budynkiem a najemcami powierzchni.

#### **18.Kierownik projektów produkcyjnych**

W wyniku dynamicznego rozwoju sektora produkcyjnego w Polsce oraz postępującego procesu automatyzacji i robotyzacji, wiele firm w dalszym ciągu będzie poszukiwać doświadczonych kierowników projektów. Taki trend jest rezultatem seryjnych projektów produkcyjnych, wdrażanych przez polskie i międzynarodowe firmy. Kierownicy projektów są niezbędni do zarządzania procesem wdrożenia nowych produktów i technologii, obserwowanego na szeroką skalę w polskim sektorze produkcyjnym.

Nazwy zawodów bez opisu:

- Grafik
- Projektant UX ( user experience)
- Architekt
- Programista
- Specjalista ds. e-commerce
- Analityk biznesowy-finansowy
- Inżynier badawczo-rozwojowy
- Specjalista ds. automatyzacji
- Projektant obiektów drukarek 3D
- Projektant rzeczywistości wirtualnej
- Animator wolnego czasu

- Aktor
- Pracownik branży filmowej
- Biotechnolog
- Logistyk
- Specjalista ds. rozwoju w branży farmaceutycznej
- Specjalista ds. employer branding
- Niania
- Community manager
- Inżynier mechatronik
- Project manager
- Lekarz okulista
- Team leader

### Najbardziej płatne zawody w Polsce

**10. Inżynier ds. jakości** - Inżynier ds. jakości kontroluje wszystkie fazy procesu produkcyjnego, aby zapewnić jak najwyższą jakość towarów. Jego praca polega m.in. na opracowywaniu planów kontroli, dopuszczaniu do produkcji, prowadzeniu postępowania reklamacyjnego, analizach i badaniach laboratoryjnych oraz dokumentowaniu ich wyników.

**9. Analityk finansowy** - Analityk finansowy uczestniczy w przygotowywaniu rocznego budżetu, tworzy prognozy i plany wieloletnie oraz nadzoruje ich realizację. Do jego zadań należy również tworzenie raportów i analiz finansowych, kontrola kosztów czy też analiza rentowności produktu.

**8. Programista**- jest to branża obejmująca wiele różnych funkcji. Wśród nich są jedne z najlepiej opłacanych w Polsce stanowisk, takie jak architekt oprogramowania (średnio 11 000 zł brutto), Senior Java Developer (8 500 zł brutto) czy też Senior Software Engineer (7 750 zł brutto). Do zadań programistów należy m.in. tworzenie programów komputerowych i aplikacji przy wykorzystaniu języków programowania, a także ich testowanie i udoskonalanie.

**7. Specjalista ds. bezpieczeństwa IT** - Ci specjaliści zajmują się w firmach zarówno bezpieczeństwem fizycznym (np. biometria, kamery CCTV, karty magnetyczne do budynków), jak również obszarem logicznym (np. tworzenie i zarządzanie systemami ochrony danych w sieci). Najwięcej ofert pracy na tym stanowisku można znaleźć w bankowości, ubezpieczeniach i innych usługach finansowych. Zapotrzebowanie na tych specjalistów cały czas wzrasta, ze względu na coraz większą liczbę cyberataków.

**6. Radca prawny**- Radcy prawni udzielają pomocy prawnej i reprezentują swoich klientów przed sądami oraz urzędami. Prowadzą oni sprawy administracyjne, gospodarcze, pracownicze, cywilne i rodzinne. Do ich obowiązków należy m.in. sporządzanie pism procesowych, opinii prawnych, projektów umów oraz innych dokumentów w bieżącej działalności kancelarii, koordynowanie obiegu dokumentów oraz dbanie o ich kompletność, czy też wydawanie opinii prawnych.

**5. Brand manager** - Brand manager, nazywany również menedżerem ds. marki lub opiekunem marki, jest odpowiedzialny za promocję firmowych produktów oraz ich sukces marketingowy i sprzedażowy. Jego praca jest szczególnie istotna podczas wprowadzania na rynek nowego towaru lub usługi. Do jego obowiązków należy m.in. tworzenie planów i strategii rynkowych, a także kierowanie zespołami odpowiedzialnymi za promocję i podnoszenie w ten sposób sprzedaży oraz zysków.

**4. Project manager** - Project manager jest odpowiedzialny za planowanie, realizację i efekt końcowy projektu. To stanowisko pojawia się w różnych branżach (np. IT, finansach czy budownictwie). Do zadań kierownika projektu należy m.in. budowa zespołu, ustalanie priorytetów zadań, tworzenie

harmonogramu, identyfikowanie i rozwiązywanie problemów, monitorowanie budżetu i wydatków, czy też raportowanie postępu prac.

**3. HR business partner** - HR business partner we współpracy z menedżerami danej firmy dba o to, aby sposób zarządzania zespołem wspomagał realizację strategicznych celów organizacji. Nie tylko opracowuje strategię zarządzania pracownikami, ale również ją wdraża i nadzoruje.

**2. Key account manager** - Key account manager to osoba odpowiedzialna za kontakt z najważniejszymi i największymi klientami (tzw. klienci korporacyjni). Z jednej strony opiekuje się nimi i doradza, z drugiej - negocjuje warunki sprzedaży produktów lub usług. Do jego zadań należy również koordynacja realizacji umów, analiza danych rynkowych dotyczących branży, konsumentów czy działań konkurencji. Key account manager ściśle współpracuje z działem marketingu m.in. przy akcjach promocyjnych.

**1. Kontroler finansowy** - Kontroler finansowy sprawuje nadzór nad finansami firmy - m.in. poprzez nadzór nad działaniami księgowości, weryfikowanie sprawozdań finansowych czy też zgodności wydatków z założonym budżetem. Do jego zadań należy także ocena sytuacji firmy i doradztwo w zakresie obniżania kosztów. Kontroler finansowy przedstawia zagrożenia i szanse na poprawę sytuacji finansowej organizacji. Do jego obowiązków należy również m.in. przygotowywanie rocznego budżetu oraz planu wieloletniego, analizowanie rentowności, czy też przygotowywanie raportów zarządczych dla kierownictwa firmy.