

Zawody przyszłości

zebrała: Wioleta Śmiechowska

Wielu spośród dziś podejmujących naukę będzie pracować w zawodach, które nie istnieją, by rozwiązywać nieznane jeszcze problemy za pomocą nieistniejących obecnie technologii.

Nie oznacza to jednak, że wybór kierunku nauki nie ma znaczenia i nie można go dokonać opierając się na racjonalnych przesłankach.

Oprócz konkretnych umiejętności zawodowych, ważne są dodatkowe umiejętności, tzw. umiejętności uniwersalne, które można wykorzystywać do wykonywania różnych rodzajów prac. Do najważniejszych można tu zaliczyć:

- znajomość języków obcych
- umiejętność wykorzystania komputera w codziennej pracy
- umiejętności interpersonalne (umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi, umiejętność komunikowania się odpowiedniego do sytuacji)
- umiejętność szybkiego uczenia się nowych rzeczy
- umiejętność docierania do odpowiednich informacji
- umiejętność radzenia sobie ze stresem
- umiejętność łatwego przystosowywania się do zmian

Według informacji, które znalazły się w tomie IV Międzyresortowego Zespołu do Spraw Prognozowania Popytu na Pracę – *Powstawanie nowych zawodów a prognozowanie popytu na pracę* – wzrostu zapotrzebowania na prace można się spodziewać w następujących obszarach

- **obszar informatyki, telekomunikacji, internetu i technologii informacyjnych: informatycy, kierownicy działów informatyki, projektanci i analitycy systemów komputerowych, programiści, inżynierowie i technicy elektroniki i telekomunikacji, inżynierowie automatyki i robotyki, researcher – menedżer informacji, broker, selektor informacji, specjalista od klasyfikowania i indeksowania informacji/treści, specjalista od zarządzania przepływem informacji, audytor wiarygodności informacji, specjalista od optymalizacji pozycjonowania informacji w serwisach wyszukiwujących, broker praw własności intelektualnej, traffic manager – śledzący ruchy na witrynach internetowych, new metrics analyst – śledzący ruch na witrynach internetowych pod kątem liczbowym, content manager – zajmujący się organizacją i sposobem prezentacji zawartości stron WWW, e-mail channel specialist – opracowujący strategię firmy w obszarze komunikacji za pomocą poczty e-mailowej, ethical hacker – wyszukujący słabe punkty w sieciach i je zabezpieczający, specjaliści od ergonomicznego i psychologicznego projektowania interfejsów użytkownika.**
- **Specjaliści do spraw szkoleń produktowych w dziedzinie technologii informacyjnych** – czyli informatycy – nauczyciele/szkoleniowcy przekazujący wiedzę z zakresu posługiwania się np. oprogramowaniem
- rozwój i upowszechnienie technologii informatycznych doprowadzi do kolejnej fali automatyzacji. Podobnie jak kiedyś wprowadzenie maszyn do fabryk spowodowało zmniejszenie zapotrzebowania na robotników fizycznych przy taśmie produkcyjnej, tak

obecnie zautomatyzowane usługi cyfrowe pozbawia pracy rzesze urzędników biur turystycznych, agencji ubezpieczeniowych, banków (klienci większość prostych usług będą realizować sami przez telefon czy korzystając z internetu). Spadnie więc zapotrzebowanie na proste prace usługowe, za to wzrośnie popyt na usługi wymagające dużych kompetencji merytorycznych i psychologicznych, bo i ile coraz mniej klientów będzie kupować bilety na dworcu czy chodzić do banku po pieniądze, to **coraz więcej osób będzie potrzebować np. specjalistycznego doradztwa finansowego czy ubezpieczeniowego, doradztwa inwestycyjnego, rzeczoznawstwa,**

- **wzrośnie popyt na usługi opiekuńcze, zabiegi rehabilitacyjne, doradztwo psychologiczne, opiekę emocjonalną zwłaszcza wobec osób starszych, niepełnosprawnych i dzieci** . Gwałtowny wzrost popytu w tych sektorach zmieni sytuację kobiet na rynku pracy, ponieważ to one najczęściej podejmują pracę przy opiece nad innymi.
- W obszarze ochrony zdrowia poszukiwany będzie **średni personel medyczny (pielęgniarki, sanitariusze), rehabilitanci, farmaceuci, inspektorzy bezpieczeństwa pracy i jakości wyrobów i usług**. Jeśli chodzi o kierunek lekarski, to **wzrastać będzie zapotrzebowanie na lekarzy geriatrów**
- ze względu na bogacenie się społeczeństwa będzie rozwijać się **branża hotelarska, gastronomiczna i turystyczna**, ponieważ ludzie, zaspokoiwszy swoje podstawowe potrzeby będą poszukiwać sposobów wydawania pieniędzy na „przyjemności”. Poszukiwani będą m.in. **piloci wycieczek, specjaliści rekreacji ruchowej, organizatorzy usług turystycznych i hotelarskich**
- ponieważ konkurencja na rynku produktów i usług wzrasta, poszukiwani będą **specjaliści od marketingu, w tym marketingu internetowego** (ale na prace mogą liczyć tylko ci potrafiący sobie radzić na współczesnym, zglobalizowanym rynku, szybko dostosowujący się do zmian)
- nowoczesne społeczeństwo w coraz większym stopniu jest uzależnione od infrastruktury technologicznej. Jej rozwój i utrzymanie wymaga najwyższej jakości kadr inżynierskich, nie tylko informatyków ale także inżynierów innych specjalności m.in. **mechaników, inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska, elektryków, specjalistów technologii żywności i żywienia człowieka, inżynierów elektroniki i telekomunikacji, chemików, geodetów i kartografów, inżynierów leśnictwa i rolnictwa, specjalistów do spraw logistyki**
- poszukiwani także będą **doradcy pracy i doradcy zawodowi**

opracowano na podstawie:

ulotki „Europejskie zawody przyszłości” opracowanej w ramach projektu „Nasza Unia – ogólnopolski program badań, promocji i informacji o skutkach wejścia Polski do Unii Europejskiej”
www.naszaunia.pl

materiału „Zawody przyszłości” autorstwa Piotra Wełnickiego (doradca zawodowy II stopnia, pracownik Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Toruniu)