**Specjalność: inżynieria wiedzy**

Czy wiesz, że właśnie **informatycy**, którzy potrafią odpowiednio modelować wiedzę korporacji nie stracili pracy w dobie największego od lat kryzysu w USA? Informatyk
o specjalizacji inżynieria wiedzy jest niezwykle poszukiwanym fachowcem na rynku.
Nie słyszałeś o takiej specjalności? Nic dziwnego - to nowość. Ale może słyszałeś o Web 3.0, semantycznej sieci, semantycznych blogach, edytowaniu WIKI, systemach ekspertowych, inteligentnych agentach czy inteligentnym wyszukiwaniu? Jeśli nie to wszystkiego dowiesz się studiując właśnie **INŻYNIERIĘ WIEDZY**.

**Inżynier wiedzy**, tak jak każdy inżynier, operując materiałami i posługując się odpowiednimi narzędziami buduje nowe wartości. Jego materiałem jest wiedza, narzędziem - komputer,
a wytworami – wiedza zapisana w postaci zrozumiałej dla komputera. **Inżynier wiedzy** jest
w stanie stworzyć bazy wiedzy, inteligentne systemy wyszukujące informację i wiele innych systemów, którymi posługujesz się w Internecie albo z których korzystają firmy. Najczęściej nawet o tym nie wiedząc.

Studiując **inżynierię wiedzy** dowiesz się, że celem pracy takiego wysokiej klasy specjalisty informatyka jest tworzenie systemów inteligentnych, które wspomagają zarządzających firmą ale także pracowników i klientów. Aby było to możliwe, inżynier musi nadać wiedzy odpowiednią formę. Najpierw szuka źródeł istotnej wiedzy i pozyskuje ją. Następnie efektywnie reprezentuje ją w bazach wiedzy i programuje jej przetwarzanie. Do prezentacji wiedzy innym pracownikom organizacji **inżynier wiedzy** wykorzystuje rozwiązania takie
jak Internet, systemy zarządzania pracą grupową, systemy Business Intelligence, systemy WIKI, portale korporacyjne, blogi i inne najnowsze technologie.

**Inżynier wiedzy** jest więc poszukiwanym na rynku pracy informatykiem – specjalistą, który pełni rolę architekta wiedzy, konstruktora systemów inteligentnych lub przewodnika
po systemach wiedzy, chociażby WWW. Jego zadaniem jest tworzenie i zarządzanie procesami pozyskiwania, odkrywania, prezentacji i upowszechniania wiedzy w korporacji. **Inżynier wiedzy** nie tylko modeluje i tworzy systemy informatyczne oparte na wiedzy,
ale także nadzoruje ich eksploatację. Aby sprostać wyzwaniom zawodowym musi zatem posiadać wiedzę interdyscyplinarną i umiejętności „miękkie”, czyli komunikowania się
i współpracy. Trudne? Spróbuj! Na pewno uda CI się, jeśli masz charakter, silę woli
i potrafisz studiować z wyobraźnia.