



Kierunek Informatyka

Specjalność: Sieciowe systemy informatyczne

Absolwent posiadać będzie wykształcenie na poziomie inżyniera, który w oparciu o nabytą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne uzyska podstawy do twórczej pracy w zakresie rozwiązywania problemów technicznych, technologicznych i organizacyjnych. Dzięki nabytej umiejętności formułowania problemów inżynierskich i kojarzenia ich z odpowiednimi metodami rozwiązywania z wykorzystaniem techniki komputerowej, absolwenci będą mogli podjąć pracę w dowolnych zakładach i przedsiębiorstwach, które w swojej pracy wykorzystują szeroko rozumiane technologie komputerowe. Poprzez połączenie wiedzy informatycznej z wiedzą technologiczną, absolwenci będą przygotowani do podjęcia pracy w każdym przedsiębiorstwie, w którym stosuje się wspomaganie informatyczne procesów produkcyjnych. Absolwent przygotowany zostanie także do prac w roli inżyniera informatyka, administratora systemów komputerowych, programisty, operatora lub serwisanta systemów informatycznych. Absolwenci mogą podjąć magisterskie studia uzupełniające.

Specjalność: Technologie internetowe i bazy danych

Absolwent zostanie przygotowany do programowania systemów i aplikacji internetowych, baz danych oraz w szczególności ich interfejsów graficznych. Nabyta w toku studiów umiejętność programowania z wykorzystaniem różnych technologii i narzędzi umożliwi projektowanie oraz programowanie rozproszonych baz danych, aplikacji internetowych, zaawansowanych stron WWW w postaci serwisów oraz sklepów internetowych. W czasie studiów nabeździe także umiejętności użytkowania i administrowania bazami danych. Absolwent będzie mógł podjąć zatrudnienie w wielu rozwijających się firmach oferujących usługi informatyczne oraz w każdym miejscu, gdzie wykorzystywane są systemy bazodanowe. Będzie mógł podjąć się prowadzenia samodzielnej działalności w zakresie tworzenia i administracji stron internetowych oraz projektowania, tworzenia i obsługi systemów bazodanowych. Absolwenci mogą podjąć magisterskie studia uzupełniające.

Specjalność: Informatyka praktyczna

Studia na specjalności Informatyka praktyczna przygotowują specjalistów w dziedzinie projektowania i programowania inteligentnych instalacji dla nowoczesnych budynków oraz systemów elektronicznych pojazdów samochodowych. Absolwent będzie posiadał wiedzę i umiejętności niezbędne do zarządzania systemami: alarmowymi, kontroli dostępu, centralnego ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, sterowania oświetleniem wg najlepszych europejskich i światowych standardów. Będzie również mógł podjąć pracę w firmach projektowych i serwisowych w branży inteligentnych instalacji budynkowych oraz serwisowania pojazdów samochodowych. Absolwenci mogą podjąć magisterskie studia uzupełniające.