

Sylwetka absolwenta kierunku „logistyka”. Studia inżynierskie

Absolwent studiów inżynierskich pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” będzie posiadał szeroki zakres wiedzy w zakresie ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego, matematyki i statystyki matematycznej, fizyki i chemii, ekonomii, finansów, zarządzania, towaroznawstwa, informatyki, inżynierii produkcji, telekomunikacji i transportu -jako narzędzi w profesjonalnym warsztacie logistyka. Absolwent będzie posiadał podstawowe umiejętności inżynierskie dotyczące: posługiwania się technikami informacyjno-komunikacyjnymi, projektowania, planowania w obszarze logistyki, wykorzystywania metod analitycznych, symulacyjnych i eksperymentalnych do ustalania związków przyczynowo-skutkowych oraz formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich, identyfikacji głównych elementów składowych procesów i systemów logistycznych, dokonywania analizy ekonomicznej podejmowanych działań.

W toku studiów student nabędzie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu logistyki. Założono, iż w wyniku zastosowania właściwych metod dydaktycznych student zdobędzie wiedzę związaną z cyklem życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych w logistyce, a także pozna podstawowe metody i techniki, narzędzia i materiały przydatne do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich. Absolwent będzie posiadał również umiejętności bezpośrednio związane z rozwiązywaniem zadań inżynierskich, w tym przede wszystkim: dokonania krytycznej analizy funkcjonowania systemów logistycznych, identyfikowania i formułowania specyfikacji zadań inżynierskich, oceniania przydatności metod i narzędzi projektowania i realizowania prostych zadań inżynierskich.

Absolwent kierunku „logistyka” będzie nie tylko gotowy do podejmowania zadań zawodowych, ale także świadomy odpowiedzialności związanej z podejmowanymi decyzjami, szczególnie w zakresie inwestowania w nowoczesne technologie logistyczne i transportowe, oraz ich wykorzystywania, bezpieczeństwa i jakości działania w przedsiębiorstwach i instytucjach. Będzie świadomy konieczności przestrzegania standardów technicznych, ale także norm i zasad etyki zawodowej w stosunku do podwładnych pracowników, współpracowników, klientów i innych podmiotów gospodarczych. Absolwent będzie rozumiał potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej. Do kształtowania tych postaw będzie przyczyniał się bezpośredni ich udział w realizowanych

wykładach, ćwiczeniach, laboratoriach i seminariach dyplomowych, których celem jest kształtowanie odpowiednich postaw jak również osobisty przykład nauczycieli akademickich i opiekunów naukowych, w myśl zasady „słowa uczą, a przykłady pociągają”. Przewiduje się także wykłady otwarte, które będą prowadzone przez wybitnych przedstawicieli biznesu i życia społeczno-gospodarczego, w tym z branży TSL. Uczestnictwo w tych wykładach ma zachęcić studentów do aktywności studenckiej, naśladowania wzorców osobowościowych a także sukcesów zawodowych osiągniętych przez prelegentów.

Kluczowa dla dobrego funkcjonowania logistyka we współczesnych realiach zawodu jest postawa przedsiębiorczości i innowacyjności. Kształtowanie postaw przedsiębiorczości, kreatywności i innowacyjności obejmuje m.in. prowadzenie przez studenta działań w warunkach symulujących sytuację rynkową, tworzenie wirtualnych przedsiębiorstw na potrzeby konkretnych działań dydaktycznych, realizację działań w warunkach konkurencji w ramach gier symulacyjnych i konkursów inżynierskich, opracowywania projektów technicznych oraz zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej wspieranej przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości. Nie bez znaczenia będzie kształtowanie postawy troski o środowisko naturalne, w tym odpowiedzialności za działalność innowacyjną przynoszącą korzyści dla środowiska naturalnego. W wyniku zaangażowania studenta w: gry symulacyjne, konkursy, opracowywanie projektów zostaną również rozwinięte kompetencje społeczne takie, jak: twórcze współdziałanie w grupie i określanie priorytetów, tworzenie hierarchii celów, identyfikowanie i rozwiązywanie problemów. Są to kluczowe kompetencje społeczne niezbędne do wykonywania obowiązków zawodowych w zakresie logistyki.

Absolwent kierunku „logistyka” będzie świadomy rosnących wymagań rynku pracy wobec wiedzy i umiejętności pracowników, świadomy dokonującego się postępu technicznego i technologicznego, zmian uregulowań prawnych i wzrostu złożoności usług transportowych i logistycznych. W związku z tym, będzie zmotywowany i przygotowany do nieustannego podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych poprzez szkolenia, studia podyplomowe, działalność w organizacjach zrzeszających praktyków i teoretyków branży TSL, w szczególności zaś w zakresie systemów informatycznych dla produkcji, magazynowania, handlu i usług. Absolwent będzie rozumiał potrzebę osobistego doskonalenia zawodowego i uczenia się przez całe życie, ale również będzie inspirować do uczenia się inne osoby.