

Studia dualne kierunek budownictwo

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy jako doświadczona instytucja naukowo-dydaktyczna, będąca liderem w dziedzinie innowacji i rozwoju, koncentruje się na kształceniu praktycznym oraz ścisłej współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Jest jedną z największych uczelni niepublicznych w północnej Polsce pod względem liczby kierunków studiów i liczby studentów. Działa w oparciu o koncepcję uniwersytetu przedsiębiorczości oraz uczelni zaangażowanej, funkcjonującej w modelu organizacji uczącej się.

Od wielu lat Wyższa Szkoła Gospodarki kieruje swoją ofertę dydaktyczną do konkretnych grup zawodowych oraz sektorów gospodarki, tworząc programy kształcenia odpowiadające rzeczywistym potrzebom rynku pracy. Przygotowywane kierunki studiów i specjalności powstają w oparciu o analizę oczekiwań pracodawców, doświadczenia praktyków oraz dynamicznie zmieniające się wymagania poszczególnych branż.

Bezpośrednia współpraca z przedsiębiorstwami, obserwacja rynku inwestycji budowlanych oraz analiza potrzeb sektora budowlanego wskazały na rosnące zapotrzebowanie na wysoko wykwalifikowanych specjalistów posiadających zarówno solidne przygotowanie akademickie, jak i praktyczne doświadczenie zawodowe. Branża budowlana, szczególnie w obszarze nowoczesnych technologii, efektywności energetycznej, zarządzania procesem inwestycyjnym oraz stosowania innowacyjnych materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych, wymaga kadr przygotowanych do samodzielnego podejmowania odpowiedzialnych zadań zawodowych.

Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku pracy, Wyższa Szkoła Gospodarki rozwija kształcenie na kierunku **Budownictwo w systemie dualnym**, łącząc edukację akademicką z systematycznym zdobywaniem doświadczenia zawodowego w przedsiębiorstwach budowlanych, biurach projektowych, firmach wykonawczych oraz jednostkach związanych z procesem inwestycyjno-budowlanym.

System dualnego kształcenia jest innowacyjnym modelem edukacji, który zakłada równoczesne zdobywanie wiedzy teoretycznej, umiejętności praktycznych oraz kompetencji niezbędnych do funkcjonowania w realnym środowisku zawodowym. Pozwala na ścisłe powiązanie procesu kształcenia akademickiego z praktyką gospodarczą, przygotowując absolwentów do sprawnego wejścia na rynek pracy oraz podejmowania samodzielnych obowiązków zawodowych.

Studia dualne realizowane przez Wyższą Szkołę Gospodarki łączą kompleksową podbudowę inżynierską z codzienną praktyką w przedsiębiorstwach branży budowlanej. Wszystkie zajęcia dydaktyczne, laboratoria, projekty oraz proces dyplomowania realizowane są w strukturach uczelni, natomiast równolegle studenci uczestniczą w zajęciach praktycznych u partnerów gospodarczych współpracujących z uczelnią.

W ramach kształcenia dualnego:

- harmonogram praktyk zawodowych jest integralną częścią programu studiów,
- studenci zdobywają doświadczenie bezpośrednio na placach budowy, w biurach projektowych oraz przedsiębiorstwach realizujących inwestycje budowlane,
- opiekę nad procesem kształcenia praktycznego sprawują doświadczeni specjaliści branżowi,
- zdobywane kompetencje zawodowe są systematycznie oceniane i dokumentowane,
- studenci mają możliwość poznania rzeczywistych procesów organizacji i realizacji inwestycji budowlanych.

Tak skonstruowany model kształcenia umożliwia płynne przejście od wiedzy zdobywanej podczas zajęć akademickich do praktycznego wykonywania zadań zawodowych. Studenci rozwijają umiejętności w autentycznym środowisku pracy, poznają obowiązujące procedury, technologie oraz standardy funkcjonowania przedsiębiorstw budowlanych, pozostając jednocześnie pełnoprawnymi studentami Wyższej Szkoły Gospodarki.

Model dualny na kierunku Budownictwo zapewnia wymierne korzyści zarówno studentom, jak i partnerom gospodarczym uczelni. Studenci otrzymują możliwość zdobycia doświadczenia zawodowego jeszcze w trakcie studiów, poznania specyfiki pracy w branży oraz budowania relacji z przyszłymi pracodawcami. Przedsiębiorstwa natomiast zyskują dostęp do przyszłych inżynierów przygotowanych zgodnie z ich rzeczywistymi potrzebami kadrowymi.

Jeżeli poszukujesz studiów, które od pierwszego dnia łączą wiedzę inżynierską z praktyką zawodową, wybierz **Budownictwo dualne w Wyższej Szkole Gospodarki**. Dołącz do grona studentów zdobywających kompetencje cenione przez pracodawców i przygotuj się do pracy w nowoczesnym sektorze budowlanym.

Zindywidualizowana oferta kształcenia dualnego na kierunku Budownictwo stanowi szansę na wzmocnienie potencjału kadrowego przedsiębiorstw współpracujących z uczelnią oraz wsparcie ich długofalowych strategii rozwoju. Absolwenci tego modelu kształcenia będą posiadać nie tylko wymagane przygotowanie akademickie, ale również praktyczne doświadczenie umożliwiające szybkie i efektywne rozpoczęcie pracy zawodowej.

Celem realizowanego programu jest przygotowanie wysoko wykwalifikowanych inżynierów budownictwa, którzy po ukończeniu studiów będą gotowi do samodzielnego wykonywania obowiązków zawodowych, sprawnego funkcjonowania w zespołach projektowych i wykonawczych oraz aktywnego uczestnictwa w realizacji inwestycji budowlanych.

Wykształcona w tym modelu kadra będzie stanowić istotną wartość dla przedsiębiorstw budowlanych, zwiększając ich konkurencyjność oraz zapewniając dostęp do specjalistów posiadających aktualną wiedzę techniczną, znajomość nowoczesnych technologii i doświadczenie zdobyte w rzeczywistym środowisku pracy.

Podstawowe informacje o Uczelni

Wyższa Szkoła Gospodarki łączy wieloletnią tradycję akademicką z wyzwaniami współczesnego społeczeństwa opartego na wiedzy, aktywnie uczestnicząc w kształtowaniu wartości etycznych świata nauki, gospodarki i inżynierii. Uczelnia kładzie szczególny nacisk na rozwój przedsiębiorczości akademickiej, praktyczne wykorzystanie wiedzy oraz wdrażanie wyników badań i innowacyjnych rozwiązań w gospodarce i przestrzeni społecznej.

Priorytetem WSG jest przygotowanie studentów do funkcjonowania w dynamicznie zmieniającym się środowisku zawodowym poprzez wyposażenie ich w aktualną wiedzę, praktyczne umiejętności oraz kompetencje społeczne niezbędne na współczesnym rynku pracy. Kształcenie na kierunku **Budownictwo** realizowane jest w oparciu o połączenie uniwersalnej wiedzy technicznej ze specjalistycznymi umiejętnościami inżynierskimi, odpowiadającymi potrzebom współczesnej branży budowlanej.

Program studiów dostosowany jest do aktualnych trendów rozwoju sektora budownictwa, obejmując zagadnienia związane m.in. z projektowaniem i realizacją obiektów budowlanych, technologiami budowlanymi, organizacją procesu inwestycyjnego, bezpieczeństwem pracy, wykorzystaniem nowoczesnych materiałów oraz cyfryzacją procesu budowlanego.

Ścisła współpraca WSG z przedsiębiorstwami budowlanymi, jednostkami administracji publicznej, biurami projektowymi oraz podmiotami działającymi w sektorze inwestycji infrastrukturalnych umożliwia stałe dostosowywanie programu studiów do rzeczywistych potrzeb rynku pracy. Partnerstwo z otoczeniem gospodarczym pozwala studentom zdobywać doświadczenie zawodowe podczas praktyk, staży oraz zajęć realizowanych w warunkach rzeczywistego środowiska pracy.

Priorytetem kierunku **Budownictwo** jest kształcenie wysoko wykwalifikowanych kadr inżynierskich posiadających zarówno solidne podstawy teoretyczne, jak i praktyczne przygotowanie do samodzielnego rozwiązywania problemów technicznych. Absolwenci są przygotowywani do pracy w przedsiębiorstwach wykonawczych, jednostkach projektowych, administracji budowlanej, firmach deweloperskich oraz instytucjach związanych z procesem inwestycyjnym, zgodnie ze standardami europejskimi.

WSG stale podnosi jakość procesu dydaktycznego poprzez rozwój nowoczesnej infrastruktury, doskonalenie metod nauczania oraz współpracę z przedstawicielami branży. Szczególną rolę odgrywają technologie cyfrowe wykorzystywane w edukacji, w tym narzędzia wspierające projektowanie, modelowanie oraz zarządzanie procesami budowlanymi. Studenci mają możliwość korzystania z nowoczesnych pracowni komputerowych, specjalistycznego oprogramowania inżynierskiego oraz laboratoriów umożliwiających zdobywanie praktycznych kompetencji.

Duży nacisk kładziony jest na realizację zajęć praktycznych oraz kontakt studentów z rzeczywistymi procesami inwestycyjnymi. Dzięki współpracy z przedsiębiorstwami budowlanymi studenci poznają aktualne technologie stosowane w branży, zasady organizacji robót budowlanych oraz wymagania związane z bezpieczeństwem i jakością realizowanych obiektów.

Kształcenie na kierunku **Budownictwo** umożliwia studentom rozwijanie kompetencji projektowych, wykonawczych i organizacyjnych. Studenci realizują własne projekty, rozwiązują praktyczne problemy inżynierskie oraz zdobywają umiejętności niezbędne do podejmowania samodzielnych decyzji technicznych. Szczególne znaczenie ma rozwijanie kompetencji w zakresie nowoczesnych technologii budowlanych, zrównoważonego budownictwa oraz efektywnego wykorzystania zasobów.

Studia realizowane w ścisłej współpracy z otoczeniem gospodarczym pozwalają na wykształcenie absolwenta posiadającego szerokie kompetencje inżynierskie oraz doświadczenie zdobywane podczas zajęć praktycznych, projektów, praktyk zawodowych i staży. Stanowią one efektywne połączenie wiedzy akademickiej z doświadczeniem specjalistów pracujących w branży budowlanej.

Wybrane działania Wyższej Szkoły Gospodarki związane z obszarem technicznym i inżynierskim:

- realizacja kształcenia na kierunku **Budownictwo**, przygotowującego studentów do wykonywania zadań związanych z projektowaniem, wykonawstwem oraz nadzorowaniem procesów budowlanych;
- rozwijanie współpracy z przedsiębiorstwami budowlanymi, biurami projektowymi oraz instytucjami związanymi z sektorem infrastruktury i gospodarki przestrzennej;
- organizacja praktyk zawodowych oraz zajęć realizowanych w rzeczywistym środowisku pracy, umożliwiających zdobycie doświadczenia zawodowego;

- wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych w procesie kształcenia, w szczególności narzędzi wspierających projektowanie, modelowanie oraz zarządzanie inwestycjami budowlanymi;
- rozwijanie kompetencji studentów w zakresie nowoczesnego budownictwa, efektywności energetycznej obiektów, wykorzystania innowacyjnych materiałów oraz technologii przyjaznych środowisku;
- wspieranie aktywności projektowej studentów poprzez realizację prac inżynierskich, projektów zespołowych oraz inicjatyw rozwijających praktyczne umiejętności zawodowe;
- podejmowanie działań ukierunkowanych na rozwój współpracy nauki z gospodarką oraz wdrażanie rozwiązań odpowiadających potrzebom współczesnego sektora budowlanego.

Czym są studia dualne:

Studia dualne to innowacyjny system studiowania, zakładający równoczesne zdobywanie wiedzy akademickiej i doświadczenia praktycznego. System pozwala pogodzić naukę i pracę zapewniając w ten sposób najlepsze praktyczne przygotowanie do zawodu i kwalifikacje cenione na rynku pracy.

Cechy studiów dualnych na kierunku budownictwo

- program kształcenia zawodowego dostosowany do aktualnych potrzeb i najnowszych trendów w branży budowlanej, uwzględniający rozwój technologii, zrównoważone budownictwo oraz cyfryzację procesu inwestycyjnego;
- absolwent po ukończeniu studiów, oprócz dyplomu ukończenia studiów wyższych, posiada konkretne doświadczenie zawodowe zdobyte podczas pracy w przedsiębiorstwach budowlanych i przy realizacji rzeczywistych inwestycji;
- świadome planowanie ścieżki kariery zawodowej – przez cały okres studiów student współpracuje z firmami partnerskimi, które wspierają jego rozwój zawodowy, umożliwiają poznanie specyfiki branży oraz korzystanie z wiedzy i wsparcia specjalistów ds. rekrutacji i rozwoju pracowników;
- większość zajęć o charakterze praktycznym realizowana;
- stały kontakt z praktykami branży budowlanej, inżynierami, kierownikami budów, projektantami oraz ekspertami reprezentującymi różne obszary sektora budownictwa;
- dostęp studentów do najnowszych technologii, narzędzi projektowych i metod organizacji pracy stosowanych w nowoczesnym budownictwie, w tym rozwiązań z zakresu BIM, cyfryzacji procesu budowlanego oraz energooszczędnych technologii;
- dostosowanie systemu praktyk zawodowych i staży do aktualnych potrzeb partnerów biznesowych oraz rynku pracy, umożliwiające zdobywanie kompetencji oczekiwanych przez pracodawców;
- możliwość tworzenia dedykowanych programów stypendialnych i wsparcia dla wyróżniających się studentów, we współpracy z przedsiębiorstwami z branży budowlanej;
- możliwość uznawania efektów kształcenia zdobytych w trakcie pracy zawodowej oraz wykorzystania doświadczenia praktycznego w procesie kształcenia;
- możliwość uzyskania dodatkowych certyfikatów, uprawnień i kwalifikacji zawodowych zwiększających konkurencyjność absolwentów na rynku pracy;
- możliwość realizacji projektów aplikacyjnych, inżynierskich i prac dyplomowych odpowiadających rzeczywistym potrzebom przedsiębiorstw partnerskich;

- możliwość indywidualizacji organizacji studiów, szczególnie w zakresie realizacji praktyk, projektów zawodowych oraz współpracy z wybranymi firmami, dostosowanej do zainteresowań i planów zawodowych studenta.

Organizacja kształcenia

W ramach studiów dualnych zakłada się współpracę w ramach organizacji kształcenia na dwóch płaszczyznach:

- programowej: program studiów dopasowany do specyfiki partnera strategicznego;
- organizacyjnej: powiązanie procesu studiowania z partnerem.

Centrum Kształcenia Podyplomowego i Szkoleń

Centrum Kształcenia Podyplomowego i Szkoleń to jednostka Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy zajmująca się organizacją kursów, szkoleń oraz studiów podyplomowych skierowanych do osób związanych z branżą budowlaną.