

studia licencjackie inżynierskie

administracja publiczna
socjologia administracji
ekonomia menedżerska
integracja europejska
rachunkowość
zarządzanie i inżynieria produkcji
inżynieria ochrony środowiska

BIURO REKRUTACJI

Gdańska Wyższa Szkoła Administracji
80-656 Gdańsk, ul. Wydmy 3
budynek „B”, pokój nr B9

+48 58 305 08 12

+48 58 305 08 89

6327394

GWSA

rekrutacja@gwsa.pl

www.gwsa.pl



GDAŃSKA WYŻSZA
SZKOŁA ADMINISTRACJI

studia INŻYNIERSKIE



ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

7-semestralne
studia inżynierskie

prowadzone
na Wydziale Studiów Inżynierskich
Gdańskiej Wyższej Szkoły Administracji

www.gwsa.pl

zarządzanie
i inżynieria produkcji

inżynieria
ochrony środowiska



Gdańska Wyższa Szkoła Administracji realizuje na kierunku **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI** (studia inżynierskie) autorskie programy nauczania i plany studiów, gwarantujące pełną realizację treści kształcenia określonych w standardach nauczania, wprowadzonych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Plany studiów GWSA umożliwiają wyrażanie osiągnięć studentów zgodnie z Europejskim Systemem Transferu i Akumulacji Punktów - ECTS (European Credit Transfer System). ECTS powstał w latach 1989-1995 jako system

przenoszenia zaliczeń studentów dla potrzeb międzynarodowej wymiany studentów w ramach programu Erasmus (następnie Erasmus/Sokrates), utworzonego przez Wspólnotę Europejską. Do dziś rozpowszechniony w ponad 30 krajach, stanowi system nie tylko przenoszenia osiągnięć studentów, ale i ich akumulacji*.

* opracowano na podst. T. Saryusz-Wolski, System akumulacji punktów ECTS jako metoda zarządzania elastycznym modelem studiów, Warszawa 2004

przedmioty kształcenia ogólnego

Technologia informacyjna

Język obcy

Wstęp do socjologii

Filozofia

Wychowanie fizyczne

przedmioty podstawowe

Matematyka

Statystyka

Badania operacyjne w inżynierii

Fizyka

Ekonomia

Prawo gospodarcze

Marketing i badania marketingowe

Ekologia i zarządzanie środowiskowe

przedmioty kierunkowe

Zarządzanie

Zarządzanie zasobami ludzkimi

Rachunek kosztów dla inżynierów

Zarządzanie produkcją i usługami

Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem

Logistyka w przedsiębiorstwie

Projektowanie inżynierskie

Grafika inżynierska

Procesy produkcyjne

Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych

Informatyka i komputer. wspomaganie prac inżynier.

Zarządzanie strategiczne

Public relations

Organizacja produkcji

Inżynieria wytwarzania

Podstawy elektrotechniki i elektroniki

Podstawy konstrukcji i eksploatacji maszyn

Inżynieria systemów produkcyjnych

cel studiów

7-semesteralne studia inżynierskie kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera, specjalisty w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji. Celem kształcenia interdyscyplinarnego na studiach inżynierskich na kierunku **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI** jest wykształcenie specjalistów, którzy potrafią łączyć nowoczesną wiedzę i umiejętności inżynierskie z praktyką gospodarczą. Zmiany w systemie społecznym i gospodarczym kraju wynikające z dokonujących się i już dokonanych przeobrażeń w gospodarce, powstanie małych i średnich firm, restrukturyzacja przemysłu czy prywatyzacja przedsiębiorstw zmuszają inżyniera do pełnienia podwójnej roli: twórcy techniki i menedżera. Rozszerzył się więc zakres zadań, jakie stawiane są inżynierom. W szczególności oczekuje się od nich, oprócz wiedzy specjalistycznej w określonej dziedzinie techniki, również umiejętności w zakresie ekonomii, zarządzania, marketingu, rachunkowości, finansów, prawa, ekologii, logistyki itp.



sylwetka absolwenta

Absolwent posiada wiedzę w wybranym zakresie inżynierii produkcji oraz nauk ekonomicznych i o zarządzaniu.

Absolwent posiada umiejętności menedżerskie oraz rozwiązywania zagadnień z wybranego zakresu inżynierii produkcji, w tym: projektowania nowych i nadzorowania istniejących procesów i systemów produkcyjnych i eksploatacyjnych, nadzorowania obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania kosztami finansowymi i kapitałem, formułowania zadań z zakresu technologii zarządzania i finansów, transferu technologii i innowacyjności.

Absolwent jest przygotowany do: zarządzania procesami produkcyjnymi w wybranym zakresie inżynierii produkcji, organizowania i zarządzania

personalem oraz koordynowania prac zespołów pracowniczych, udziału w realizacji i wdrażaniu prac badawczych i rozwojowych, zwłaszcza dotyczących innowacji technologicznych i organizacyjnych oraz udziału w pracach dotyczących doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie inżynierii produkcji - mechaniki i budowy maszyn. W tym zakresie absolwent posiada podstawową wiedzę i umiejętności konieczne do zrozumienia zagadnień z zakresu budowy, wytwarzania i eksploatacji maszyn. Posiada gruntowną znajomość zasad mechaniki, projektowania z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi obliczeniowych oraz sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technikami komputerowymi.