

KIERUNKI I SPECJALNOŚCI STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA I STUDIÓW JEDNOLITYCH 2021/2022

Kierunki studiów prowadzonych w Warszawie

Dalsze uszczegółowienie zamieszczone jest na stronach internetowych poszczególnych wydziałów

Kierunki studiów prowadzonych w języku polskim

ADMINISTRACJA

Wydział Administracji i Nauk Społecznych

Studia stacjonarne – 6 semestrów (licencjat)	Studia niestacjonarne - 6 semestrów (licencjat)
Bez specjalności	Bez specjalności

ARCHITEKTURA (studia jednolite magisterskie)

Wydział Architektury

Studia stacjonarne – 12 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalność wybierana na 10 semestrze	Nie są prowadzone

AUTOMATYKA I ROBOTYKA

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

AUTOMATYKA I ROBOTYKA STOSOWANA

Wydział Elektryczny

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: • automatyka	Nie są prowadzone

AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH

Wydział Inżynierii Produkcji

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

AUTOMATYKA, ROBOTYKA I INFORMATYKA PRZEMYSŁOWA

Wydział Mechatroniki

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne (przez Internet) – 8 semestrów
Specjalności: • automatyka • informatyka przemysłowa • robotyka	Specjalności: • informatyka przemysłowa

BIOGOSPODARKA*

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

* Program interdyscyplinarny prowadzony wspólnie na trzech uczelniach: Politechnika Warszawska (Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska), Politechnika Łódzka (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności) i Wojskowa Akademia Techniczna (Wydział Mechaniczny). Zajęcia odbywają się na wszystkich trzech uczelniach. Szczegółowe informacje: www.is.pw.edu.pl

BIOTECHNOLOGIA
Wydział Chemiczny

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

BUDOWNICTWO
Wydział Inżynierii Lądowej

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne – 9 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • budownictwo zrównoważone • drogi szynowe • inżynieria komunikacyjna • inżynieria produkcji budowlanej • konstrukcje budowlane i inżynierskie • mosty i budowle podziemne 	Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • budownictwo zrównoważone • drogi szynowe • inżynieria komunikacyjna • inżynieria produkcji budowlanej • konstrukcje budowlane i inżynierskie • mosty i budowle podziemne

CYBERBEZPIECZEŃSTWO
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

ELEKTROMOBILNOŚĆ
Wydział Elektryczny

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

ELEKTRONIKA
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • elektronika i fotonika • elektronika i informatyka w medycynie 	Nie są prowadzone

ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne (<i>przez Internet</i>) – 8 semestrów
Nie są prowadzone	Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • inżynieria komputerowa • techniki multimedialne • teleinformatyka

ELEKTROTECHNIKA
Wydział Elektryczny

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 8 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • elektroenergetyka • elektromechatronika pojazdów i maszyny elektryczne • elektronika przemysłowa • systemy wbudowane • technika świetlna i multimedialna • technika wysokich napięć i kompatybilność elektromagnetyczna 	Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • automatyka przemysłowa • elektroenergetyka • elektromechatronika pojazdów i maszyny elektryczne • technika świetlna • technika wysokich napięć i kompatybilność elektromagnetyczna

ENERGETYKA

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• chłodnictwo i klimatyzacja• systemy i urządzenia energetyczne• zrównoważona energetyka	Nie są prowadzone

FIZYKA TECHNICZNA

Wydział Fizyki

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• fizyka komputerowa• fizyka medyczna• materiały i nanostruktury• optoelektronika	Nie są prowadzone

FOTONIKA

Wydział Fizyki

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

GEODEZJA I KARTOGRAFIA

Wydział Geodezji i Kartografii

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 8 semestrów
Bez specjalności	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• geodezja i systemy informacji przestrzennej

GEOINFORMATYKA (profil praktyczny)

Wydział Geodezji i Kartografii

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Wydział Geodezji i Kartografii

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 8 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• środowiskowe uwarunkowania gospodarowania przestrzenią• urbanistyka w planowaniu przestrzennym	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• środowiskowe uwarunkowania gospodarowania przestrzenią• urbanistyka w planowaniu przestrzennym

INFORMATYKA

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• inżynieria oprogramowania• sztuczna inteligencja	Nie są prowadzone

INFORMATYKA I SYSTEMY INFORMACYJNE

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

INFORMATYKA STOSOWANA

Wydział Elektryczny

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne (<i>przez Internet</i>) – 8 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• inżynieria danych i multimedia• inżynieria komputerowa• inżynieria oprogramowania	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• informatyka stosowana

INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• aparatura medyczna• informatyka biomedyczna	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Wydział Mechatroniki

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• aparatura medyczna• informatyka biomedyczna	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA I ANALIZA DANYCH

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA INTERNETU RZECZY

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Wydział Inżynierii Materiałowej

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH I HYBRYDOWYCH

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• pojazdy autonomiczne• pojazdy ekologiczne• pojazdy niekonwencjonalne	Nie są prowadzone

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne – 8 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i gazownictwo• inżynieria terenów zurbanizowanych• inżynieria sanitarna i wodna	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• inżynieria komunalna

INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA

Wydział Zarządzania

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 7 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• przedsiębiorczość technologiczna• inżynieria cyfrowa	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• przedsiębiorczość technologiczna• inżynieria cyfrowa

LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• automatyka i systemy lotnicze• napędy lotnicze• statki powietrzne	Nie są prowadzone

MATEMATYKA

Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych

Studia stacjonarne – 6 semestrów (licencjat)	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

MATEMATYKA I ANALIZA DANYCH

Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych

Studia stacjonarne – 6 semestrów (licencjat)	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Wydział Inżynierii Produkcji

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• biomechanika w projektowaniu i konstrukcji• budowa i eksploatacja maszyn i urządzeń technologicznych• konstrukcja i produkcja broni i amunicji• projektowanie i modelowanie procesów technologicznych• techniki wytwarzania	Nie są prowadzone

MECHANIKA I PROJEKTOWANIE MASZYN

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 7 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• komputerowe wspomaganie projektowania inżynierskiego	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• energetyka cieplna• komputerowe wspomaganie projektowania inżynierskiego• lotnictwo• robotyka

MECHANIKA POJAZDÓW I MASZYN ROBOCZYCH

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 7 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• konstrukcje cienkościenne• maszyny robocze• nadwozia pojazdów• pojazdy• silniki spalinowe• wspomaganie komputerowe prac inżynierskich• wibroakustyka	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• konstrukcje cienkościenne• maszyny robocze• nadwozia pojazdów• pojazdy• silniki spalinowe• wspomaganie komputerowe prac inżynierskich• wibroakustyka

MECHATRONIKA

Wydział Mechatroniki

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• elektroniczne systemy pomiarowe• inżynieria fotoniczna• mikrotechnologie i nanotechnologie• mikromechanika• techniki multimedialne• współrzędnościowe systemy pomiarowe	Nie są prowadzone

MECHATRONIKA POJAZDÓW I MASZYN ROBOCZYCH

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 7 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• mechatronika maszyn roboczych• mechatronika pojazdów	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• mechatronika maszyn roboczych• mechatronika pojazdów

OCHRONA ŚRODOWISKA

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

PAPIERNICTWO I POLIGRAFIA

Wydział Inżynierii Produkcji

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii• technologie poligrafii i produkcji opakowań	Nie są prowadzone

ROBOTYKA I AUTOMATYKA

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• biomechanika i biorobotyka• robotyka	Nie są prowadzone

TECHNOLOGIA CHEMICZNA**Wydział Chemiczny**

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

TECHNOLOGIA CHEMICZNA (profil praktyczny)**Wydział Chemiczny**

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

TELEKOMUNIKACJA**Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych**

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • techniki bezprzewodowe i multimedialne • techniki teleinformatyczne 	Nie są prowadzone

TRANSPORT**Wydział Transportu**

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 8 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • inżynieria bezpieczeństwa i ekologia transportu • inżynieria eksploatacji pojazdów samochodowych • logistyka i technologia transportu kolejowego • logistyka i technologia transportu samochodowego • logistyka i technologia transportu wewnętrznego i magazynowania • sterowanie ruchem drogowym • sterowanie ruchem kolejowym • sterowanie ruchem lotniczym • telematyka transportu 	Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • inżynieria eksploatacji pojazdów samochodowych • logistyka i technologia transportu kolejowego • logistyka i technologia transportu samochodowego • logistyka i technologia transportu wewnętrznego i magazynowania • sterowanie ruchem drogowym • sterowanie ruchem kolejowym • sterowanie ruchem lotniczym • telematyka transportu

ZARZĄDZANIE**Wydział Zarządzania**

Studia stacjonarne – 6 semestrów (licencjat)	Studia niestacjonarne – 6 semestrów (licencjat)
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie • zarządzanie w gospodarce cyfrowej 	Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie • zarządzanie w gospodarce cyfrowej

ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ**Wydział Zarządzania**

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 7 semestrów
Bez specjalności	Bez specjalności

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**Wydział Inżynierii Produkcji**

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none"> • zarządzanie produkcją • systemy CAD/CAM • informatyczne systemy zarządzania 	Nie są prowadzone

Kierunki studiów prowadzonych w języku angielskim

AEROSPACE ENGINEERING

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

ARCHITECTURE

Wydział Architektury

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

CIVIL ENGINEERING

Wydział Inżynierii Lądowej

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• Civil Engineering Structures• Construction Engineering and Management• Sustainable Building	Nie są prowadzone

COMPUTER SCIENCE

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• Computer Systems and Networks	Nie są prowadzone

COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

ELECTRIC AND HYBRID VEHICLES ENGINEERING

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• Autonomous Vehicles• Ecological Vehicles• Unconventional Vehicles	Nie są prowadzone

ELECTRICAL ENGINEERING

Wydział Elektryczny

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
----------------------------------	-----------------------

Bez specjalności	Nie są prowadzone
------------------	-------------------

MECHATRONICS
Wydział Mechatroniki

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: • Photonics Engineering • Mechatronic Devices and Systems	Nie są prowadzone

MECHATRONICS OF VEHICLES AND CONSTRUCTION MACHINERY

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: • Vehicle Mechatronics • Mechatronics of Construction Machinery	Nie są prowadzone

POWER ENGINEERING

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne
Bez specjalności	Nie są prowadzone

TELECOMMUNICATIONS

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

(studia z częściową odpłatnością)

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne
Specjalności: • Telecommunications	Nie są prowadzone

Kierunki studiów prowadzonych w PW Filia w Płocku

Dalsze uszczegółowienie zamieszczone jest na stronie internetowej Wydziału i Kolegium

BUDOWNICTWO

Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii

Studia stacjonarne – 8 semestrów	Studia niestacjonarne – 8 semestrów
Specjalności: • budownictwo ogólne	Specjalności: • budownictwo ogólne

EKONOMIA (profil praktyczny)

Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych

Studia stacjonarne – 6 semestrów (licencjat)	Studia niestacjonarne – 6 semestrów (licencjat)
Specjalności: • ekonomia biznesu • finanse i rachunkowość	Specjalności: • ekonomia biznesu • finanse i rachunkowość

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii

Studia stacjonarne – 7 semestrów	Studia niestacjonarne – 7 semestrów
Specjalności: • instalacje i sieci sanitarne	Specjalności: • instalacje i sieci sanitarne

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii

Studia stacjonarne - 7 semestrów	Studia niestacjonarne - 7 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• inżynieria przemysłowa	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• inżynieria przemysłowa

TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii

Studia stacjonarne - 7 semestrów	Studia niestacjonarne - 7 semestrów
Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• technologia produktów naftowych• technologia tworzyw sztucznych	Specjalności: <ul style="list-style-type: none">• technologia petrochemiczna