

Nazewnictwo kierunków studiów w języku angielskim
obowiązujące w Politechnice Poznańskiej

Politechnika Poznańska

Poznan University of Technology

Wydział Architektury

Faculty of Architecture

Architektura	Architecture
Architektura wnętrz	Interior Design

Wydział Automatyki, Robotyki
i Elektrotechniki

Faculty of Control, Robotics
and Electrical Engineering

Automatyka i robotyka	Automatic Control and Robotics
<ul style="list-style-type: none">• Inteligentne systemy automatyki	<ul style="list-style-type: none">• Intelligent Control Systems
<ul style="list-style-type: none">• Inteligentne systemy automatyki i robotyki	<ul style="list-style-type: none">• Intelligent Control and Robotic Systems
<ul style="list-style-type: none">• Roboty i systemy autonomiczne	<ul style="list-style-type: none">• Autonomous Robots and Systems
<ul style="list-style-type: none">• Systemy inteligentne i bezzałogowe	<ul style="list-style-type: none">• Intelligent and Unmanned Systems
<ul style="list-style-type: none">• Systemy sterowania i robotyki	<ul style="list-style-type: none">• Control and Robotic Systems
<ul style="list-style-type: none">• Systemy wizyjne	<ul style="list-style-type: none">• Vision Systems
Elektromobilność	Electromobility
<ul style="list-style-type: none">• Paliwa alternatywne i magazynowanie energii	<ul style="list-style-type: none">• Alternative Fuels and Energy Storage
<ul style="list-style-type: none">• Samochodowe systemy pokładowe	<ul style="list-style-type: none">• Car Onboard Systems
<ul style="list-style-type: none">• Systemy przetwarzania energii	<ul style="list-style-type: none">• Energy Processing Systems
Elektrotechnika	Electrical Engineering
<ul style="list-style-type: none">• Inteligentne systemy pomiarowe	<ul style="list-style-type: none">• Smart Measurement Systems
<ul style="list-style-type: none">• Inżynieria wysokich napięć	<ul style="list-style-type: none">• High Voltage Engineering
<ul style="list-style-type: none">• Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice	<ul style="list-style-type: none">• Microprocessor Control Systems in Electrical Engineering
<ul style="list-style-type: none">• Sieci i automatyka elektroenergetyczna	<ul style="list-style-type: none">• Power Networks and Electric Power Systems Protection
<ul style="list-style-type: none">• Systemy napędowe w przemyśle i elektromobilności	<ul style="list-style-type: none">• Drive Systems in Industry and Electromobility
<ul style="list-style-type: none">• Technika świetlna	<ul style="list-style-type: none">• Lighting Engineering
<ul style="list-style-type: none">• Układy elektryczne w przemyśle i pojazdach	<ul style="list-style-type: none">• Electrical Systems in Industry and Vehicles
<ul style="list-style-type: none">• Urządzenia i instalacje elektryczne	<ul style="list-style-type: none">• Distribution Devices and Electrical Installations
Matematyka nowoczesnych technologii	Mathematics of Modern Technologies
Matematyka w technice	Mathematics in Technology
<ul style="list-style-type: none">• Modelowanie w technice	<ul style="list-style-type: none">• Modelling in Technology
<ul style="list-style-type: none">• Programowanie w technice	<ul style="list-style-type: none">• Programming in Technology

Wydział Informatyki
i Telekomunikacji

Faculty of Computing
and Telecommunications

Bioinformatyka	Bioinformatics
Informatyka	Computing
<ul style="list-style-type: none"> • Aplikacje mobilne i wbudowane dla Internetu Przedmiotów 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile and Embedded Applications for the Internet of Things
<ul style="list-style-type: none"> • Cyberbezpieczeństwo 	<ul style="list-style-type: none"> • Cybersecurity
<ul style="list-style-type: none"> • Gry i technologie internetowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Games and Internet Technologies
<ul style="list-style-type: none"> • Informatyka w procesach biznesowych 	<ul style="list-style-type: none"> • Information Technology in Business Processes
<ul style="list-style-type: none"> • Internet Przedmiotów 	<ul style="list-style-type: none"> • Internet of Things
<ul style="list-style-type: none"> • Inżynieria oprogramowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Software Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Przetwarzanie brzegowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Edge Computing
<ul style="list-style-type: none"> • Systemy rozproszone i chmurowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Distributed and Cloud Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Sztuczna inteligencja 	<ul style="list-style-type: none"> • Artificial Intelligence
<ul style="list-style-type: none"> • Technologie przetwarzania danych 	<ul style="list-style-type: none"> • Data Processing Technologies
<ul style="list-style-type: none"> • Zaawansowane technologie internetowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Internet Technologies
Cyberbezpieczeństwo	Cybersecurity
Elektronika i telekomunikacja	Electronics and Telecommunications
<ul style="list-style-type: none"> • Elektroniczne systemy programowalne i optotelekomunikacja 	<ul style="list-style-type: none"> • Programmable Electronic Systems and Optotelecommunications
<ul style="list-style-type: none"> • Multimedia i elektronika powszechnego użytku 	<ul style="list-style-type: none"> • Multimedia and Consumer Electronics
<ul style="list-style-type: none"> • Sieci komputerowe i technologie internetowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Computer Networks and Internet Technologies
<ul style="list-style-type: none"> • Sieci, systemy i usługi 	<ul style="list-style-type: none"> • Networks, Systems and Services
<ul style="list-style-type: none"> • Technologie mobilne i bezprzewodowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile and Wireless Technologies
Mikroelektronika i komunikacja cyfrowa	Microelectronics and Digital Communication
Teleinformatyka	Teleinformatics
<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo sieci i usług 	<ul style="list-style-type: none"> • Network and Service Security
<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne systemy sterowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligent Control Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie sieci bezprzewodowych 	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless Network Software
<ul style="list-style-type: none"> • Sieci teleinformatyczne i rozwiązania chmurowe 	<ul style="list-style-type: none"> • ICT Networks and Cloud Solutions
<ul style="list-style-type: none"> • Systemy definiowane programowo 	<ul style="list-style-type: none"> • Software-Defined Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Systemy wirtualne XR 	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual XR Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Artificial Intelligence and Machine Learning
<ul style="list-style-type: none"> • Zaawansowane techniki multimedialne 	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Multimedia Technologies

Wydział Inżynierii Lądowej
i Transportu

Faculty of Civil
and Transport Engineering

Budownictwo	Civil Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Budownictwo drogowe, mostowe i kolejowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Road, Bridge and Railway Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Inżynieria przedsięwzięć budowlanych 	<ul style="list-style-type: none"> • Construction Engineering and Management
<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcje budowlane 	<ul style="list-style-type: none"> • Structural Engineering
Lotnictwo i kosmonautyka	Aerospace Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Bezzałogowe statki powietrzne 	<ul style="list-style-type: none"> • Unmanned Aerial Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Lotnictwo cywilne 	<ul style="list-style-type: none"> • Civil Aviation
<ul style="list-style-type: none"> • Ruch lotniczy 	<ul style="list-style-type: none"> • Air Traffic
Lotnictwo	Aviation
<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo transportu lotniczego 	<ul style="list-style-type: none"> • Air Transport Safety
<ul style="list-style-type: none"> • Bezzałogowe statki powietrzne 	<ul style="list-style-type: none"> • Unmanned Aerial Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Organizacja ruchu lotniczego 	<ul style="list-style-type: none"> • Air Traffic Organisation
<ul style="list-style-type: none"> • Pilotaż statków powietrznych 	<ul style="list-style-type: none"> • Aircraft Piloting
<ul style="list-style-type: none"> • Silniki lotnicze i płatowce 	<ul style="list-style-type: none"> • Aircraft Engines and Airframes
Mechanika i budowa pojazdów	Mechanical and Automotive Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Hybrydowe systemy napędowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Hybrid Powertrain Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny robocze 	<ul style="list-style-type: none"> • Heavy-duty Machines
<ul style="list-style-type: none"> • Pojazdy autonomiczne 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomous Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Pojazdy chłodnicze 	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigerated Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Pojazdy samochodowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Motor Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Pojazdy specjalizowane 	<ul style="list-style-type: none"> • Special-purpose Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Pojazdy szynowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Railway Vehicles
<ul style="list-style-type: none"> • Pojazdy transportu masowego 	<ul style="list-style-type: none"> • Mass Transport Vehicles
Transport	Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Logistyka transportu 	<ul style="list-style-type: none"> • Logistics of Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Transport chłodniczy 	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigerated Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Transport drogowy 	<ul style="list-style-type: none"> • Road Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Transport niskoemisyjny 	<ul style="list-style-type: none"> • Low-emission Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Transport szynowy 	<ul style="list-style-type: none"> • Railway Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Transport żywności 	<ul style="list-style-type: none"> • Food Transport

Wydział Inżynierii Materiałowej
i Fizyki Technicznej

Faculty of Materials Engineering
and Technical Physics

Edukacja techniczno-informatyczna	Education in Technology and Informatics
Fizyka techniczna	Technical Physics
Inżynieria materiałowa	Materials Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Materiały metalowe i tworzywa sztuczne • Nanomateriały 	<ul style="list-style-type: none"> • Metal and Plastics Materials • Nanomaterials
Materiały i technologie dla przemysłu motoryzacyjnego	Materials and Technologies for the Automotive Industry

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Faculty of Mechanical Engineering

Inżynieria biomedyczna	Biomedical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Bionika i inżynieria wirtualna • Inżynieria implantów i protezowania • Urządzenia medyczne i rehabilitacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> • Bionics and Virtual Engineering • Engineering of Implants and Prosthesis • Medical and Rehabilitation Devices
Mechanika i budowa maszyn	Mechanical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostyka maszyn i systemy pomiarowe • Informatyzacja i robotyzacja wytwarzania • Inżynieria mechaniczna • Inżynieria produkcji • Konstrukcja maszyn i urządzeń • Technologia przetwarzania materiałów • Wirtualna inżynieria projektowania • Inżynieria wirtualna projektowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Machine Diagnostics and Measurement Systems • Production Informatics and Robotics • Mechanical Engineering • Production Engineering • Machine Design • Materials Processing Technology • Virtual Engineering • Virtual Engineering Design
Mechatronika	Mechatronics
<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcje i sterowanie urządzeń mechatronicznych • Projektowanie mechatroniczne maszyn i pojazdów 	<ul style="list-style-type: none"> • Design and Control of Mechatronic Devices • Mechatronic Design of Machines and Vehicles
Zarządzanie i inżynieria produkcji	Management and Production Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Informatyzacja produkcji • Inżynieria i zarządzanie jakością • Logistyka przedsiębiorstwa produkcyjnego • Sterowanie produkcją • Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie • Systemy produkcyjne • Zarządzanie jakością 	<ul style="list-style-type: none"> • Production Informatics • Quality Engineering and Management • Production Company Logistics • Production Control • IT Systems in the Enterprise • Production Systems • Quality Management

Wydział Inżynierii Środowiska
i Energetyki

Faculty of Environmental Engineering
and Energy

Elektroenergetyka	Electrical Power Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne sieci dystrybucyjne • Użytkowanie energii elektrycznej • Źródła odnawialne i magazynowanie energii 	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Grids • Electric Energy Exploitation • Renewable Sources and Storage of Energy
Energetyka	Power Engineering
Energetyka jądrowa	Nuclear Power Engineering
Energetyka przemysłowa i odnawialna	Industrial and Renewable Energy Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Energetyka cieplna i odnawialna • Technologie gazowe i energetyka odnawialna 	<ul style="list-style-type: none"> • Thermal and Renewable Energy • Gas Technology and Renewable Energy
Inżynieria lotnicza	Aeronautical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Pilotaż statków powietrznych • Silniki lotnicze i płatowce • Systemy pokładowe i napędy lotnicze 	<ul style="list-style-type: none"> • Aircraft Piloting • Aircraft Engines and Airframes • Onboard Systems and Aircraft Propulsion
Inżynieria środowiska	Environmental Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Zaopatrzenie w ciepło, klimatyzacja i ochrona powietrza • Zaopatrzenie w wodę, ochrona wód i gleby 	<ul style="list-style-type: none"> • Heating, Air Conditioning and Air Protection • Water Supply, Water and Soil Protection

Wydział Inżynierii Zarządzania

Faculty of Engineering Management

Data Science w biznesie	Data Science in Business
Inżynieria bezpieczeństwa	Safety Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe • Ergonomia i bezpieczeństwo pracy • Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem organizacji 	<ul style="list-style-type: none"> • Safety and Crisis Management • Ergonomics and Work Safety • Integrated Work Safety Management
Inżynieria bezpieczeństwa i jakości	Safety and Quality Engineering
Inżynieria zarządzania	Engineering Management
<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości • Zarządzanie zasobami i procesami przedsiębiorstw 	<ul style="list-style-type: none"> • Managing Enterprise of the Future • Enterprise Resource and Process Management
Logistyka	Logistics
<ul style="list-style-type: none"> • Logistyka łańcuchów dostaw • Logistyka przedsiębiorstwa • Menedżer przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego • Systemy produkcyjno-logistyczne 	<ul style="list-style-type: none"> • Supply Chain Logistics • Corporate Logistics • Manager of a Transport and Forwarding Company • Production-logistics Systems

Inżynieria chemiczna i procesowa	Chemical and Process Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Inżynieria bioprocusów i biomateriałów • Inżynieria chemiczna 	<ul style="list-style-type: none"> • Bioprocesses and Biomaterials Engineering • Chemical Engineering
Inżynieria farmaceutyczna	Pharmaceutical Engineering
Technologia chemiczna	Chemical Technology
<ul style="list-style-type: none"> • Elektrochemia stosowana • Kompozyty i nanomateriały • Procesy technologiczne i bioprocusy • Technologia chemiczna ogólna • Technologia polimerów 	<ul style="list-style-type: none"> • Applied Electrochemistry • Composites and Nanomaterials • Technological Processes and Bioprocesses • General Chemical Technology • Polymer Technology
Technologie obiegu zamkniętego	Circular System Technologies
<ul style="list-style-type: none"> • Technologie surowców odnawialnych • Recykling materiałowy i odzysk chemiczny 	<ul style="list-style-type: none"> • Renewable Raw Material Technologies • Material Recycling and Chemical Recovery

Kierunki studiów prowadzone w języku angielskim
w Politechnice Poznańskiej

Politechnika Poznańska

Poznan University of Technology

Wydział Architektury

Faculty of Architecture

Architektura	Architecture
---------------------	---------------------

Wydział Automatyki, Robotyki
i Elektrotechniki

Faculty of Control, Robotics
and Electrical Engineering

Automatyka i robotyka	Automatic Control and Robotics
<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne systemy latające i systemy autonomiczne 	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Aerospace and Autonomous Systems
Elektrotechnika	Electrical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne systemy pomiarowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Measurement Systems
<ul style="list-style-type: none"> • Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice 	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocessor Control Systems in Electrical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Systemy napędowe w przemyśle i elektromobilności 	<ul style="list-style-type: none"> • Drive Systems in Industry and Electromobility
<ul style="list-style-type: none"> • Technika świetlna 	<ul style="list-style-type: none"> • Lighting Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Układy elektryczne w przemyśle i pojazdach 	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical Systems in Industry and Vehicles

Wydział Informatyki
i Telekomunikacji

Faculty of Computing
and Telecommunications

Elektronika i telekomunikacja	Electronics and Telecommunications
<ul style="list-style-type: none"> • Technologie informacyjno-telekomunikacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> • Information and Communication Technologies
Informatyka	Computing
<ul style="list-style-type: none"> • Cyberbezpieczeństwo 	<ul style="list-style-type: none"> • Cybersecurity
<ul style="list-style-type: none"> • Inżynieria oprogramowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Software Engineering
Sztuczna inteligencja	Artificial Intelligence

Wydział Inżynierii Lądowej
i Transportu

Faculty of Civil
and Transport Engineering

Budownictwo	Civil Engineering
<ul style="list-style-type: none"> Inżynieria przedsięwzięć budowlanych Konstrukcje budowlane 	<ul style="list-style-type: none"> Construction Engineering and Management Structural Engineering
Budownictwo zrównoważone	Sustainable Building Engineering
Mechanika i budowa pojazdów	Mechanical and Automotive Engineering
<ul style="list-style-type: none"> Inżynieria produktu 	<ul style="list-style-type: none"> Product Engineering
Technologie informacyjne dla inteligentnej i zrównoważonej mobilności	Information Technology for Smart and Sustainable Mobility
Transport	Transport
<ul style="list-style-type: none"> Transport zrównoważony 	<ul style="list-style-type: none"> Sustainable Transport

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Faculty of Mechanical Engineering

Inżynieria biomedyczna	Biomedical Engineering
Mechatronika	Mechatronics
<ul style="list-style-type: none"> Konstrukcje i sterowanie urządzeń mechatronicznych Projektowanie mechatroniczne maszyn i pojazdów 	<ul style="list-style-type: none"> Design and Control of Mechatronic Devices Mechatronic Design of Machines and Vehicles

Wydział Inżynierii Środowiska
i Energetyki

Faculty of Environmental Engineering
and Energy

Zielona energia	Green Energy
------------------------	---------------------

Wydział Inżynierii Zarządzania

Faculty of Engineering Management

Inżynieria zarządzania	Engineering Management
<ul style="list-style-type: none"> Zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości 	<ul style="list-style-type: none"> Managing Enterprise of the Future
Logistyka	Logistics
<ul style="list-style-type: none"> Systemy logistyczne 	<ul style="list-style-type: none"> Logistics Systems

Wydział Technologii Chemicznej

Faculty of Chemical Technology

Technologia chemiczna	Chemical Technology
<ul style="list-style-type: none"> Kompozyty i nanomateriały 	<ul style="list-style-type: none"> Composites and Nanomaterials