

**Zarządzenie
Rektora Politechniki Gdańskiej
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.**

w sprawie: nazw w językach obcych kierunków i specjalności, ocen, dat i tytułów stosowanych w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej.

Na podstawie art. 66 ust. 1 i 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 572 z późn. zm.) oraz §13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 września 2011 r. ws. dokumentacji przebiegu studiów (Dz. U. Nr 201, poz. 1188) zarządzam co następuje:

- §1** Ustala się nazwy kierunków i specjalności do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
- §2** Ustala się zapis polskiej skali ocen w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
- §3** Ustala się zapis dat w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.
- §4** Ustala się zapis tytułów w językach obcych, odpowiadający trójstopniowemu systemowi studiów zgodnemu z Procesem Bolońskim, do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.
- §5** Ustala się zapis kwalifikacji w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 5 do niniejszego zarządzenia.
- §6** Ustala się zapis formy studiów w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia.
- §7** Ustala się zapis wykazu obszarów wiedzy w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 7 do niniejszego zarządzenia.
- §8** Ustala się zapis wykazu profili kształcenia w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych – załącznik nr 8 do niniejszego zarządzenia.
- §9** Traci moc Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 28/2013 z dnia 10 października 2013 r. w sprawie: nazw w językach obcych kierunków i specjalności, ocen, dat i tytułów stosowanych w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej oraz Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 12/2014 z dnia 25 lutego 2014 r. w sprawie zmiany w Zarządzeniu Rektora PG nr 28/2013 z 10 października 2013 r. dotyczącego nazw w językach obcych kierunków i specjalności, ocen, dat i tytułów stosowanych w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych w Politechnice Gdańskiej.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

§ 10 Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk
prof. zw. PG

Załącznik nr 1
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Nazwy kierunków i specjalności do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych

1. język angielski

JĘZYK POLSKI

WYDZIAŁ
Kierunek
Specjalność

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Architektura	Architecture
Architektura i Urbanistyka	Architecture and Urban Planning
Gospodarka Przestrzenna	Spatial Development

JĘZYK ANGIELSKI

FACULTY
Field of study
Specialization

FACULTY OF ARCHITECTURE

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Biotechnologia	Biotechnology
Technologia, biotechnologia i analiza żywności	Food Technology, Biotechnology and Analysis
Biotechnologia leków	Pharmaceutical Biotechnology
Biotechnologia molekularna	Molecular Biotechnology
Chemia	Chemistry
Chemia	Chemistry
Chemia stosowana	Applied Chemistry
Inżynieria Materiałowa	Materials Engineering
Inżynieria korozyjna	Corrosion Science
Inżynieria materiałów polimerowych	Polymeric Materials
Technologie Ochrony Środowiska	Environmental Protection Technology
Systemy ochrony środowiska	Environmental Protection Systems
Monitoring i analityka zanieczyszczeń środowiska	Monitoring and Analysis of Pollutants
Technologia Chemiczna	Chemical Technology
Analityka techniczna i przemysłowa	Technical and Industrial Analytics
Technologia organiczna	Organic Technology
Technologia zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	Anticorrosive Protection Technology
EPM - Ochrona i Zarządzanie Środowiskiem	Environmental Protection and Management
Ochrona i zarządzanie środowiskiem – Chemiczne systemy ochrony środowiska	EPM - Chemical Systems of Environmental Protection
EPM – Ochrona Środowiska	EPM – Environmental Protection
Chemiczne systemy ochrony środowiska	Chemical Systems of Environmental Protection
Konserwacja i degradacja materiałów	Conservation and Degradation of Materials
Chemia budowlana	Chemistry in Construction Engineering



**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKI**

**FACULTY OF ELECTRONICS
TELECOMMUNICATIONS AND
INFORMATICS**

Automatyka i Robotyka	Control Engineering and Robotics
Komputerowe systemy sterowania	Computer Control Systems
Komputerowe systemy automatyki	Automatic Control Systems
Inteligentne systemy decyzyjne	Intelligent Decision Systems
Systemy automatyki	Automation Systems
Systemy decyzyjne	Decision Systems
Elektronika i Telekomunikacja	Electronics and Telecommunications
Inżynieria biomedyczna	Biomedical Engineering
Inżynieria mikrofal i komunikacji bezprzewodowej	Microwave and Wireless Communication Engineering
Komputerowe systemy elektroniczne	Computer Electronic Systems
Optoelektronika	Optoelectronics
Systemy mikroelektroniczne	Microelectronic Systems
Inżynieria dźwięku i obrazu	Sound and Vision Engineering
Systemy elektroniki morskiej	Marine Electronic Systems
Systemy teleinformatyczne	Teleinformatics Systems
Systemy i sieci radiokomunikacyjne	Radio Communication Systems and Networks
Technologie i usługi telekomunikacyjne	Telecommunication Technologies and Services
Elektronika medyczna i ekologiczna	Electronics for Medicine and Ecology
Mikrofalowe urządzenia radiokomunikacyjne	Microwave Radio Communication Devices
Projektowanie układów mikroelektronicznych	Microelectronic Systems Design
Sieci telekomunikacyjne i komputerowe	Telecommunications and Computer Networks
Skomputeryzowane systemy elektroniczne	Computer-Aided Electronic Systems
Systemy i sieci telekomunikacyjne	Telecommunication Systems and Networks
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Wireless Communication Systems
Systemy teleinformacyjne	Teleinformation Systems
Systemy czasu rzeczywistego	Real-Time Systems
Inżynieria mikrofalowa i antenowa	Microwave and Antenna Engineering
Systemy multimedialne	Multimedia Systems
Sieci teleinformacyjne	Teleinformation Networks
Sieci i systemy teleinformacyjne	Teleinformation Networks and Systems
Informatyka	Informatics
Aplikacje rozproszone i systemy internetowe	Distributed Applications and Internet Services
Inżynieria systemów i bazy danych	Systems Engineering and Databases
Modelowanie systemów informatycznych	Informatics Systems Modelling
Modelowanie i projektowanie systemów informatycznych	Informatics Systems Modelling and Design
Przetwarzanie dokumentów cyfrowych	Digital Document Processing
Systemy geoinformatyczne	Geoinformatics Systems
Sieci komputerowe	Computer Networks
Techniki multimedialne	Multimedia Techniques
Informatyka w medycynie	Informatics for Medicine
Algorytmy i systemy informatyczne	Algorithms and Information Systems
Rozproszone systemy informatyczne	Distributed Information Systems
Inżynieria dokumentu	Document Engineering
Inteligentne systemy interaktywne	Intelligent Interactive Systems
Systemy i sieci komputerowe	Computer Systems and Networks
Zastosowania technologii informacyjnych	Information Technology Applications
Technologie internetowe i algorytmy	Internet Technologies and Algorithms
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Computer Systems Modelling and Programming



Technologie geoinformatyczne i mobilne	Geoinformatics and Mobile Technologies
Algorytmy i modelowanie systemów	Algorithms and Systems Modelling
Architektura systemów komputerowych	Computer Systems Architecture
Inżynieria oprogramowania	Software Engineering
Inżynieria wiedzy	Knowledge Engineering
Teleinformatyka	Teleinformatics
Algorytmy i technologie internetowe	Algorithms and Internet Technologies
Inżynieria Biomedyczna	Biomedical Engineering
Elektronika w medycynie	Electronics in Medicine
Informatyka w medycynie	Informatics in Medicine
Fizyka w medycynie	Physics in Medicine
Chemia w medycynie	Chemistry in Medicine

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI**

**FACULTY OF ELECTRICAL AND
CONTROL ENGINEERING**

Automatyka i Robotyka	Automatic Control and Robotics
Automatyka i systemy sterowania	Automation and Control Systems
Robotyka i systemy mechatroniki	Robotics and Mechatronic Systems
Automatyka przemysłowa	Industrial Automatics
Informatyka w systemach sterowania	Informatics in Control Systems
Systemy sterowania i wspomagania decyzji	Control and Decision Support Systems
Przetwarzanie sygnałów	Signal Processing
Elektrotechnika	Electrical Engineering
Elektroenergetyka	Electric Power Engineering
Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	Conversion and Utilization of Electric Energy
Energetyka jądrowa	Nuclear Power Engineering
Energetyka	Power Engineering
Rynki energii i systemy energetyczne	Energy Markets and Systems
Inżynieria Eksploatacji w Elektroenergetyce	Operation Engineering in Electric Power Systems
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Design and Modelling of Energy Systems
Scentralizowane źródła wytwórcze	Centralized Generating Units
Systemy ciepłownicze	District Heating Systems
Systemy elektroenergetyczne	Electric Power Systems

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**

**FACULTY OF APPLIED PHYSICS
AND MATHEMATICS**

Fizyka Techniczna	Technical Physics
Fizyka stosowana	Applied Physics
Konwersja energii	Conversion of Energy
Informatyka stosowana	Applied Computer Science
Nanotechnologia	Nanotechnology
Informatyka stosowana i modelowanie ekonometryczne	Applied Computer Science and Econometric Modelling
Nanotechnologia	Nanotechnology
Nanomateriały i nanostruktury funkcjonalne	Nanomaterials and Functional Nanostructures
Nanomateriały w inżynierii, medycynie i kosmetologii	Nanomaterials in Engineering, Medicine and Cosmetology
Nanomateriały funkcjonalne	Functional Nanomaterials
Komputerowe modelowanie materiałów	Computer Modelling of Materials
Matematyka	Mathematics



Matematyka stosowana	Applied Mathematics
Matematyka finansowa	Financial Mathematics
Biomatematyka	Biomathematics
Bioinformatyka	Bioinformatics
Inżynieria Materiałowa	Materials Engineering
Inżynieria materiałów funkcjonalnych	Engineering of Functional Materials

**WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA**

**FACULTY OF CIVIL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

Budownictwo	Civil Engineering
Budownictwo ogólne	Building Construction
Budownictwo wodne i morskie	Hydro and Marine Civil Engineering
Budownictwo komunalne i sanitarne	Municipal and Sanitary Engineering
Geotechnika	Geotechnics
Inżynieria geotechniczna	Geotechnical Engineering
Inżynieria transportowa	Transportation Engineering
Konstrukcje budowlane i inżynierskie	Building and Civil Engineering Structures
Technologia i organizacja budownictwa	Construction Management and Technology
Technologia i organizacja budownictwa i zarządzanie nieruchomościami	Construction Management and Technology and Real Estate Management
Geodezja inżynierska i wycena nieruchomości	Engineering Geodesy and Real Estate Evaluation
Inżynieria Środowiska	Environmental Engineering
Inżynieria wodna	Water Engineering
Inżynieria sanitarna	Sanitary Engineering
Sieci i instalacje	Networks and Installations
Transport	Transport
Systemy transportowe	Transport Systems
Infrastruktura transportu	Transport Infrastructure
Środki transportu	Means of Transport
Transport wodny	Water Transport
Geodezja i Kartografia	Geodesy and Cartography
Geodezja inżynierska	Engineering Geodesy
Techniki geodezyjne w inżynierii	Surveying Techniques In Engineering

WYDZIAŁ MECHANICZNY

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Mechanika i Budowa Maszyn	Mechanical Engineering
Urządzenie transportu bliskiego i maszyny robocze	Short Transportation Systems and Heavy Machinery
Napędy, sterowanie i automatyzacja maszyn	Drives, Control Systems and Machine Automation
Urządzenia przemysłu spożywczego i ochrony środowiska	Food Processing Engineering and Environmental Protection Equipment
Pojazdy samochodowe	Motor Vehicles
Projektowanie maszyn	Machine Design
Obróbka plastyczna	Processing of Plastics
Spawalnictwo	Welding Engineering
Inżynieria materiałów konstrukcyjnych	Construction Materials Engineering
Inżynieria jakości i organizacja wytwarzania	Quality Engineering and Manufacturing Management
Technologia maszyn i komputerowe wspomaganie produkcji	Manufacturing Engineering and Computer Aided Manufacturing Processes
Technologia maszyn	Manufacturing Engineering
Systemy i urządzenia energetyki ciepłej	Machines and Power Engineering Systems



Silniki i silownie spalinowe, sprężarki	Engines and IC Engines, Compressors
Turbiny parowe, gazowe i wodne w systemach energetycznych	Steam, Gas and Water Driven Turbines in Power Engineering Systems
Systemy i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	Refrigeration and Air-Conditioning
Systemy, maszyny i urządzenia energetyczne	Machine and Power Engineering Systems
Robotyka	Robotics
Elastyczne systemy produkcyjne	Flexible Manufacturing Systems
Inżynieria i marketing	Engineering and Marketing
Inżynieria mechaniczna	Mechanical Engineering
Inżynieria produkcji i marketing	Production Engineering and Marketing
Komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji	Computer-Aided Production Engineering
Pojazdy, maszyny robocze i układy napędowe	Vehicles, Machinery and Drives
Urządzenia ciepłno-przepływowe i aparatura przemysłowa	Industrial Heat Flow Equipment
Technologia maszyn i materiałów konstrukcyjnych	Technology of Machines and Construction Materials
Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy	Engineering of Health and Safety
Wspomaganie komputerowe projektowania i eksploatacji maszyn	Computer-Aided Design and Operation of Machines
Zaawansowane technologie ciepłno-przepływowe	Advanced Heat-Transfer Technologies
Technologie ciepłno-przepływowe, chłodnicze i klimatyzacyjne	Heat-Transfer, Refrigeration and Air-conditioning Technologies
Metody komputerowe i eksperymentalne w budowie maszyn	Computer and Experimental Methods in Mechanical Engineering
Inżynieria ochrony obiektów i infrastruktury	Facilities and Infrastructure Protection Engineering
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Internal Security Technologies
International Design Engineer	International Design Engineer
Inżynieria Materiałowa	Materials Engineering
Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów	Biomaterials and Structural Materials Engineering
Inżynieria materiałów specjalnych i biomateriałów	Special Materials and Biomaterials Engineering
Materiały biomedyczne i nanomateriały	Biomedical Materials and Nanomaterials
Technologie materiałowe	Materials Technology
Energetyka	Power Engineering
Diagnostyka i eksploatacja systemów energetycznych	Diagnosis and Exploitation of Power Systems
Proekologiczne technologie energetyczne	Proecological Power Engineering Technologies
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Design and Modelling of Energy Systems
Mechatronika	Mechatronics
Mechatronika stosowana	Applied Mechatronics
Systemy mechatroniczne	Mechatronic Systems
Projektowanie mechatroniczne	Mechatronic Design
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Management and Production Engineering
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcji	Quality Management and Information Systems of Production
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcyjne	Quality Management and Production Information Systems
Inżynieria wytwarzania i napraw maszyn	Engineering of Manufacturing and Maintenance of Machines
Inżynieria spajania i montażu	Engineering of Fusion and Assembly
Inżynieria Mechaniczno-Medyczna	Medical and Mechanical Engineering
Konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka	Construction, Exploitation and Diagnostics
Projektowanie, eksploatacja, diagnostyka	Design, Operation, Diagnostics
Konstrukcja, eksploatacja	Construction, Exploitation
Technologie, materiały, implanty	Technologies, Materials, Implants
Projektowanie, konstrukcja	Design, Construction
Materiały, technologie, implanty	Materials, Technologies, Implants



Kierunek wiodący: mechanika i budowa maszyn	Main department: Mechanical Engineering
Kierunek wspierający: elektronika i telekomunikacja	Supporting Department: Electronics and Telecommunications
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Internal Security Technologies

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

FACULTY OF OCEAN ENGINEERING AND SHIP TECHNOLOGY

Oceanotechnika	Ocean Engineering
Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Shipbuilding and Ocean Engineering
Maszyny i siłownie okrętowe	Machinery and Ship Power Plants
Maszyny, siłownie i urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Marine Machinery, Power Plants and Equipment
Systemy energetyczne i napędowe	Power Plants and Propulsion Systems
Technologia obiektów pływających	Technology of Floating Objects
Urządzenia okrętowe	Ship Equipment
Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	Maritime Management and Marketing
Metody numeryczne w mechanice i projektowaniu	Numerical Methods in Mechanics and Design
Urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Ships and Ocean Engineering Objects Equipment
Budowa okrętów i jachtów	Shipbuilding and Yacht Construction
Projektowanie statków specjalnych i urządzeń oceanotechnicznych	Design of Special Ships and Ocean Engineering Equipment
Eksploracja zasobów mórz i oceanów	Exploitation of Sea and Ocean Resources
Inżynieria zasobów naturalnych	Natural Resources Engineering
Technologie podwodne	Underwater Technologies
Oceanotechnika	Ocean Engineering
Energetyka	Power Engineering
Eksploracja systemów energetycznych	Operation of Power Plant Systems
Systemy i urządzenia energetyczne	Power Plant Systems and Installations
Automatyzacja systemów energetycznych	Automation of Power Plant Systems
Maszyny przepływowe	Fluid-Flow Machinery
Zaawansowane systemy energetyczne	Advanced Power Engineering Systems
Napędy turbinowe w transporcie lądowym, oceanotechnice i lotnictwie	Propulsion Turbines in Land, Ocean and Air Transport
Eksploracja współczesnych systemów energetycznych	Operation of Power Engineering Systems
Transport	Transport
Środki transportu wodnego	Water Transport Means
Systemy transportu wodnego	Water Transport Systems
Techniki geodezyjne w inżynierii	Surveying Techniques In Engineering

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII

FACULTY OF MANAGEMENT AND ECONOMICS

Zarządzanie i Marketing	Management and Marketing
Ekonomia i finanse	Economics and Finance
Marketing	Marketing
Techniki informatyczne w zarządzaniu	Information Technology in Management
Zarządzanie organizacją	Organisation Management
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Production Systems Management
Zarządzanie wiedzą i informacją	Knowledge and Information Management
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Information Technology Management in Business
Ekonomia i zarządzanie w małych firmach	Small Business Economics and Management
Zarządzanie	Management



Zarządzanie inżynierskie	Engineering Management
Ekonomiczne otoczenie biznesu	Economic Business Environment
Finanse i bankowość	Finance and Banking
Inżynieria systemów produkcji	Production Systems Engineering
Inżynieria środowiska pracy	Work Environment Engineering
Technologie informatyczne w zarządzaniu	Information Technology In Management
Marketing	Marketing
Zarządzanie organizacją	Organisation Management
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Production Systems Management
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Information Technology Management in Business
Zarządzanie wiedzą	Knowledge Management
Zarządzanie wiedzą i informacją	Knowledge and Information Management
Ekonomia i zarządzanie w małych firmach	Small Business Economics and Management
Zarządzanie międzynarodowe	International Management
Informatyka w biznesie	Business Informatics
Biznes międzynarodowy	International Business
Metody ilościowe w zarządzaniu	Quantitative Methods in Management
Rynek pracy	Labour Market
Zarządzanie marketingowe	Marketing Management
Zarządzanie operacyjne	Operations Management
Biznes na rynkach wschodzących	Business in Emerging Markets
Zarządzanie jakością i towaroznawstwo	Quality Management and Commodity Science
Przedsiębiorcza firma	Enterprising Company
Europeistyka	European Studies
Administracja. Sprawy wewnętrzne i wymiar sprawiedliwości	Administration. Home Affairs and Justice
Finanse Unii Europejskiej	European Union Finance
Europejskie relacje międzynarodowe	European International Relations
Kultura i komunikacja społeczna	Culture and Social Communication
Kultura i komunikacja społeczna w Europie	Culture and Social Communication in Europe
Biznes w krajach europejskich	Business in European Countries
Administracja samorządowa	Local Government Administration
Biznes na rynku światowym	Business in Global Markets
Administracja w UE	EU Administration
Finanse	Finance
Informatyka i Ekonometria	Informatics and Econometrics
Ekonometria	Econometrics
Technologie informatyczne	Information Technology
Analityka gospodarcza	Economic Analysis
Analityka gospodarcza	Economic Analysis
Analitik IT	IT Analyst
Analitik finansowy	Financial Analyst
Analitik biznesowy	Business Analyst
Analitik rynku	Market Analyst
Inżynieria kognitywna w zarządzaniu i ekonomii	Cognitive Engineering In Management and Economics



2. język niemiecki

JĘZYK POLSKI

WYDZIAŁ
Kierunek
Specjalność

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Architektura	Architektur
Architektura i Urbanistyka	Architektur und Städtebau
Gospodarka Przestrzenna	Raum- und Umweltplanung

JĘZYK NIEMIECKI

FAKULTÄT / FACHRICHTUNG
Fachbereich
Spezialisierung

FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Biotechnologia	Biotechnologie
Technologia, biotechnologia i analiza żywności	Lebensmitteltechnologie, Lebensmittelbiotechnologie und Lebensmittelanalyse
Biotechnologia leków	Biotechnologie der Arzneimittel
Biotechnologia molekularna	Molekulare Biotechnologie
Chemia	Chemie
Chemia	Chemie
Chemia stosowana	Angewandte Chemie
Inżynieria Materiałowa	Materialwissenschaft
Inżynieria korozyjna	Korrosionstechnik
Inżynieria materiałów polimerowych	Polymermaterialwissenschaft
Technologie Ochrony Środowiska	Umweltschutztechnologie
Systemy ochrony środowiska	Umweltschutzsysteme
Monitoring i analityka zanieczyszczeń środowiska	Kontrolle und Analytik der Umweltverschmutzung
Technologia Chemiczna	Chemische Technologie
Analityka techniczna i przemysłowa	Technische Analytik und Industrieanalytik
Technologia organiczna	Organische Technologie
Technologia zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	Korrosionsschutztechnik
EPM - Ochrona i Zarządzanie Środowiskiem	EPM - Umweltschutz und – Umweltverwaltung
Ochrona i zarządzanie środowiskiem – Chemiczne systemy ochrony środowiska	Umweltschutz und - Umweltverwaltung – Chemische Umweltschutzsysteme
EPM – Ochrona Środowiska	EPM - Umweltschutz
Chemiczne systemy ochrony środowiska	Chemische Umweltschutzsysteme
Konserwacja i degradacja materiałów	Konservierung und Degradierung von Materialien
Chemia budowlana	Baustoffchemie

FAKULTÄT FÜR CHEMIE

**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKI**

Automatyka i Robotyka	Automatisierungstechnik und Robotik
Komputerowe systemy sterowania	Computergestützte Steuerungssysteme
Komputerowe systemy automatyki	Computergestützte Automatisierungssysteme
Inteligentne systemy decyzyjne	Intelligente Entscheidungssysteme
Systemy automatyki	Automatisierungssysteme
Systemy decyzyjne	Entscheidungssysteme
Elektronika i Telekomunikacja	Elektronik und Telekommunikation
Inżynieria biomedyczna	Biomedizintechnik
Inżynieria mikrofal i komunikacji bezprzewodowej	Mikrowellentechnik und mobile Kommunikationstechnik
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Mobile Kommunikationstechnik

**Fakultät für Elektronik,
Telekommunikation und Informatik**



Komputerowe systemy elektroniczne	Computergestützte Elektronische Systeme
Optoelektronika	Optoelektronik
Systemy mikroelektroniczne	Mikroelektronische Systeme
Inżynieria dźwięku i obrazu	Ton- und Bildtechnik
Systemy elektroniki morskiej	Meereselektronik
Systemy teleinformatyczne	Teleinformationssysteme
Systemy i sieci radiokomunikacyjne	Radiokommunikationssysteme und -netze
Technologie i usługi telekomunikacyjne	Telekommunikationstechnologien und -dienstleistungen
Elektronika medyczna i ekologiczna	Elektronik in der Medizin und Umwelttechnik
Mikrofalowe urządzenia radiokomunikacyjne	Mikrowellen- und Kommunikationsanlagen
Projektowanie układów mikroelektronicznych	Entwerfen der mikroelektronischen Systeme
Sieci telekomunikacyjne i komputerowe	Telekommunikations- und Computernetze
Skomputeryzowane systemy elektroniczne	Computergestützte Elektroniksysteme
Systemy i sieci telekomunikacyjne	Telekommunikationssysteme und -netze
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Mobile Kommunikationstechnik
Systemy teleinformatyczne	Teleinformationssysteme
Systemy czasu rzeczywistego	Echtzeit-Verarbeitung
Inżynieria mikrofalowa i antenowa	Mikrowellen- und Antennentechnik
Systemy multimedialne	Mediensysteme
Sieci teleinformatyczne	Teleinformationsnetze
Sieci i systemy teleinformatyczne	Teleinformationsnetze und -systeme
Informatyka	Informatik
Aplikacje rozproszone i systemy internetowe	Verteilte Anwendungen und Internetsysteme
Inżynieria systemów i bazy danych	System- und Datenbanktechnik
Modelowanie systemów informatycznych	Modellierung von Informatischen Systemen
Modelowanie i projektowanie systemów informatycznych	Modellierung und Projektierung von Informatischen Systemen
Przetwarzanie dokumentów cyfrowych	Digitale Dokumentenverarbeitung
Systemy geoinformatyczne	Geoinformatiksysteme
Sieci komputerowe	Rechnernetze
Techniki multimedialne	Multimedientechnik
Informatyka w medycynie	Informatik in der Medizin
Algorytmy i systemy informatyczne	Algorithmen und Informatische Systeme
Rozproszone systemy informatyczne	Verteilte Informatische Systeme
Inżynieria dokumentu	Dokumententechnik
Inteligentne systemy interaktywne	Intelligente interaktive Systeme
Systemy i sieci komputerowe	Computersysteme und Rechnernetze
Zastosowania technologii informacyjnych	Anwendungen von Informationstechnologien
Technologie internetowe i algorytmy	Internettechnologien und Algorithmen
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Modellierung und Projektierung von Informatischen Systemen
Technologie geoinformatyczne i mobilne	Geoinformatik- und Mobiltechnologien
Algorytmy i modelowanie systemów	Algorithmen und Systemmodellierung
Architektura systemów komputerowych	Architektur der Computersysteme
Inżynieria oprogramowania	Softwaretechnik
Inżynieria wiedzy	Wissensmodellierung



Teleinformatyka	Teleinformatik
Algorytmy i technologie internetowe	Algorithmen und Internettechnologien
Inżynieria Biomedyczna	Biomedizintechnik
Elektronika w medycynie	Elektronik in der Medizin
Informatyka w medycynie	Informatik in der Medizin
Fizyka w medycynie	Physik in der Medizin
Chemia w medycynie	Chemie in der Medizin

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI**

**Fakultät für Elektrotechnik und
Automatisierungstechnik**

Automatyka i Robotyka	Automatisierungstechnik und Robotik
Automatyka i systemy sterowania	Automatisierungstechnik und Steuerungssysteme
Robotyka i systemy mechatroniki	Robotik und mechatronische Systeme
Automatyka przemysłowa	Automatisierungstechnik In der Industrie
Informatyka w systemach sterowania	Informatik in Steuerungssystemen
Systemy sterowania i wspomaganie decyzji	Steuerungstechnik und Entscheidungssysteme
Przetwarzanie sygnałów	Signalverarbeitung
Elektrotechnika	Elektrotechnik
Elektroenergetyka	Elektrische Energietechnik
Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	Umwandlung und Nutzung von Elektroenergie
Energetyka jądrowa	Kernenergetik
Energetyka	Energetik
Rynki energii i systemy energetyczne	Energiemärkte und Energieversorgungssysteme
Inżynieria Eksploatacji w Elektroenergetyce	Betriebstechnik in der Elektroenergetik
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Entwerfen und Modellierung der Energiesysteme
Scentralizowane źródła wytwórcze	Zentralisierte Produktionsquellen
Systemy ciepłownicze	Systeme der Fernheiztechnik
Systemy elektroenergetyczne	Elektroenergetische Systeme

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**

**Fakultät für technische Physik
und angewandte Mathematik**

Fizyka Techniczna	Technische Physik
Fizyka stosowana	Angewandte Physik
Konwersja energii	Energieumwandlung
Informatyka stosowana	Angewandte Informatik
Nanotechnologia	Nanotechnologie
Informatyka stosowana i modelowanie ekonometryczne	Angewandte Informatik und ökonomische Modellierung
Nanotechnologia	Nanotechnologie
Nanomateriały i nanostruktury funkcjonalne	Nanomaterialien und funktionale Nanostrukturen
Nanomateriały w inżynierii, medycynie i kosmetologii	Nanomaterialien in Ingenieurwesen, Medizin und Kosmetologie
Nanomateriały funkcjonalne	Funktionale Nanomaterialien
Komputerowe modelowanie materiałów	Computergestütztes Modellieren von Materialien
Matematyka	Mathematik
Matematyka stosowana	Angewandte Mathematik
Matematyka finansowa	Finanzmathematik
Biomatematyka	Biomathematik
Bioinformatyka	Bioinformatik
Inżynieria Materiałowa	Werkstoffkunde



Inżynieria materiałów funkcjonalnych	Funktionswerkstoffe
--------------------------------------	---------------------

**WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA**

Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwesen

Budownictwo	Bauwesen
Budownictwo ogólne	Allgemeines Bauwesen
Budownictwo wodne i morskie	Wasser- und Meeresbau
Budownictwo komunalne i sanitarne	Städte- und Abwasserbau
Geodezja inżynierska i wycena nieruchomości	Geodäsie und Immobilienbewertung
Geotechnika	Geotechnik
Inżynieria geotechniczna	Geotechnikingenieurwesen
Inżynieria transportowa	Transportingenieurwesen
Konstrukcje budowlane i inżynierskie	Bau- und Konstruktionstechnik
Technologia i organizacja budownictwa	Bauwesentechnologie und -organisation
Technologia i organizacja budownictwa i zarządzanie nieruchomościami	Bauwesentechnologie und -organisation und Immobilienverwaltung
Inżynieria Środowiska	Umweltingenieurwesen
Inżynieria wodna	Wasseringenieurwesen
Inżynieria sanitarna	Abwasseringenieurwesen
Sieci i instalacje	Netze und Anlagen
Transport	Transport
Systemy transportowe	Transportsysteme
Infrastruktura transportu	Transportinfrastruktur
Środki transportu	Transportmittel
Transport wodny	Wassertransport
Geodezja i Kartografia	Geodäsie und Kartographie
Geodezja inżynierska	Geodäsie
Techniki geodezyjne w inżynierii	Geodätische Technik im Ingenieurwesen

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Fakultät für Maschinenbau

Mechanika i Budowa Maszyn	Mechanik und Maschinenbau
Urządzenie transportu bliskiego i maszyny robocze	Anlagen des Nahverkehrs und Arbeitsmaschinen
Napędy, sterowanie i automatyzacja maszyn	Maschinenantriebe, -steuerung und -automatisierung
Urządzenia przemysłu spożywczego i ochrony środowiska	Anlagen der Lebensmittel- und Umwelttechnik
Pojazdy samochodowe	Kraftfahrzeuge
Projektowanie maszyn	Entwerfen von Maschinen
Obróbka plastyczna	Umformen
Spawalnictwo	Schweißtechnik
Inżynieria materiałów konstrukcyjnych	Konstruktionswerkstoffe
Inżynieria jakości i organizacja wytwarzania	Qualitätssicherung und Betriebsorganisation
Technologia maszyn i komputerowe wspomaganie produkcji	Maschinentechnik und computergestützte Produktion
Technologia maszyn	Maschinentechnik
Systemy i urządzenia energetyki ciepłej	Wärmetechnik
Silniki i siłownie spalinowe, sprężarki	Verbrennungsmaschinen und Kompressoren
Turbiny parowe, gazowe i wodne w systemach energetycznych	Dampf-, Gas- und Wasserturbinen in Energiesystemen
Systemy i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	Kälte- und Klimatechnik
Systemy, maszyny i urządzenia energetyczne	Energiesysteme, -maschinen und -anlagen
Robotyka	Robotik
Elastyczne systemy produkcyjne	Flexible Produktionssysteme
Inżynieria i marketing	Ingenieurwesen und Marketing
Inżynieria mechaniczna	Mechanische Technik



Inżynieria produkcji i marketing	Produktionstechnik und Marketing
Komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji	Computergestützte Produktionstechnik
Pojazdy, maszyny robocze i układy napędowe	Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und Antriebssysteme
Urządzenia ciepłno-przepływowe i aparatura przemysłowa	Strömungsmaschinen und Industrieanlagen
Technologia maszyn i materiałów konstrukcyjnych	Maschinentechnik und Konstruktionswerkstoffe
Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy	Arbeitsschutz
Wspomaganie komputerowe projektowania i eksploatacji maszyn	Computergestütztes Entwerfen und Nutzung von Maschinen
Zaawansowane technologie ciepłno-przepływowe	Fortgeschrittene Strömungstechnologien
Technologie ciepłno-przepływowe, chłodnicze i klimatyzacyjne	Wärme-Durchflusstechnologien, Kühl- und Klimatisierungstechnologien
Metody komputerowe i eksperymentalne w budowie maszyn	Computer- und Versuchsverfahren im Maschinenbau
Inżynieria ochrony obiektów i infrastruktury	Ingenieurwesen des Objekt- und Infrastrukturschutzes
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Technologien der inneren Sicherheit
International Design Engineer	International Design Engineer
Inżynieria Materiałowa	Werkstoffkunde
Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów	Struktur- und Biowerkstoffe
Inżynieria materiałów specjalnych i biomateriałów	Sonderstoff- und Biostoff-Ingenieurwesen
Materiały biomedyczne i nanomateriały	Biomedizinische Werkstoffe und Nanowerkstoffe
Technologie materiałowe	Stofftechnologien
Energetyka	Energietechnik
Diagnostyka i eksploatacja systemów energetycznych	Diagnose und Nutzung von Energiesystemen
Proekologiczne technologie energetyczne	Regenerative Energietechnik
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Entwerfen und Modellierung von Energiesystemen
Mechatronika	Mechatronik
Mechatronika stosowana	Angewandte Mechatronik
Systemy mechatroniczne	Mechatronische Systeme
Projektowanie mechatroniczne	Mechatronisches Entwerfen
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Produktionsmanagement und -technik
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcji	Qualitätsmanagement und Informationssysteme in der Produktion
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcyjne	Qualitätsmanagement und Informationssysteme in der Produktion
Inżynieria wytwarzania i napraw maszyn	Maschinenherstellung und -reparatur
Inżynieria spajania i montażu	Montagetechnik
Inżynieria Mechaniczno-Medyczna	Medizintechnik
Konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka	Konstruktion, Nutzung, Diagnostik
Projektowanie, eksploatacja, diagnostyka	Entwerfen, Nutzung, Diagnostik
Konstrukcja, eksploatacja	Konstruktion, Nutzung
Technologie, materiały, implanty	Technologien, Materialien, Implantate
Projektowanie, konstrukcja	Entwerfen, Konstruktion
Materiały, technologie, implanty	Materialien, Technologien, Implantate
Kierunek wiodący: mechanika i budowa maszyn Kierunek wspierający: elektronika i telekomunikacja	Hauptrichtung: Mechanik und Maschinenbau Nebenrichtung: Elektronik und Telekommunikation
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Technologien der inneren Sicherheit

**WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA**

Fakultät für Meerestechnik und Schiffbau

Oceanotechnika	Meerestechnik
Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Schiffbau und Meerestechnik
Maszyny i siłownie okrętowe	Schiffsmaschinen und -maschinenräume



Maszyny, siłownie i urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Maschinen, Maschinenräume und Anlagen auf Schiffen und in der Meerestechnik
Systemy energetyczne i napędowe	Energie- und Antriebssysteme
Technologia obiektów pływających	Schiffstechnik
Urządzenia okrętowe	Schiffsanlagen
Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	Verwaltung und Marketing in der Meereswirtschaft
Metody numeryczne w mechanice i projektowaniu	Numerische Methoden in der Mechanik und beim Entwerfen
Budowa okrętów i jachtów	Schiff- und Yachtbau
Projektowanie statków specjalnych i urządzeń oceanotechnicznych	Entwerfen von Sonderschiffen und meerestechnischen Anlagen
Eksploatacja zasobów mórz i oceanów	Nutzung der Meeres- und Ozeanressourcen
Inżynieria zasobów naturalnych	Ingenieurwesen der natürlichen Ressourcen
Technologie podwodne	Unterwasser-Technologie
Ocean Engineering	Meerestechnik
Energetyka	Energietechnik
Eksploatacja systemów energetycznych	Nutzung von Energiesystemen
Systemy i urządzenia energetyczne	Energiesysteme und -anlagen
Automatyzacja systemów energetycznych	Automatisierung von Energiesystemen
Maszyny przepływowe	Strömungsmaschinen
Zaawansowane systemy energetyczne	Fortgeschrittene Energiesysteme
Napędy turbinowe w transporcie lądowym, oceanotechnice i lotnictwie	Turbinenantrieb im Landverkehr, Meerestechnik und Luftverkehr
Eksploatacja współczesnych systemów energetycznych	Nutzung der gegenwärtigen Energiesysteme
Transport	Transport
Środki transportu wodnego	Wasserverkehrsmittel
Systemy transportu wodnego	Wasserverkehrssysteme
Techniki geodezyjne w inżynierii	Geodätische Technik im Ingenieurwesen

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII

FAKULTÄT FÜR VERWALTUNG UND ÖKONOMIE

Zarządzanie i Marketing	Verwaltung und Marketing
Ekonomia i finanse	Ökonomie und Finanzen
Marketing	Marketing
Techniki informatyczne w zarządzaniu	Informatische Techniken in der Verwaltung
Zarządzanie organizacją	Verwalten mit Organisation
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Verwalten mit Produktionssystemen
Zarządzanie wiedzą i informacją	Verwalten mit Wissen und Information
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Verwalten mit informatischen Systemen im Betrieb
Ekonomia i zarządzanie w małych firmach	Ökonomie und Verwaltung in kleinen Betrieben
Zarządzanie	Verwaltung
Zarządzanie inżynierskie	Verwaltung im Ingenieurwesen
Ekonomiczne otoczenie biznesu	Ökonomisches Business-Umfeld
Finanse i bankowość	Finanzen und Bankwesen
Inżynieria systemów produkcji	Technik der Produktionssysteme
Inżynieria środowiska pracy	Arbeitsplatztechnik
Technologie informatyczne w zarządzaniu	Informatische Systeme in der Verwaltung
Marketing	Marketing
Zarządzanie organizacją	Verwalten mit Organisation
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Verwalten mit Produktionssystemen
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Verwalten mit informatischen Systemen im Betrieb



Zarządzanie wiedzą	Wissensmanagement
Zarządzanie wiedzą i informacją	Verwalten mit Wissen und Information
Small Business Economics and Management	Ökonomie und Verwaltung in kleinen Betrieben
Zarządzanie międzynarodowe	Internationale Verwaltung
Informatyka w biznesie	Wirtschaftsinformatik
Biznes międzynarodowy	Internationale Wirtschaft
Metody ilościowe w zarządzaniu	Quantitative Methoden in der Verwaltung
Rynek pracy	Arbeitsmarkt
Zarządzanie marketingowe	Marketingverwaltung
Zarządzanie operacyjne	Wertorientierte Unternehmensführung
Biznes na rynkach wschodzących	Wirtschaft in den aufstrebenden Märkten
Zarządzanie jakością i towaroznawstwo	Qualitätsmanagement und Warenkunde
Przedsiębiorcza firma	Aktives Unternehmen
Europeistyka	Europastudien
Administracja. Sprawy wewnętrzne i wymiar sprawiedliwości	Verwaltung. Inne Angelegenheiten und Rechtspflege
Finanse Unii Europejskiej	Finanzen in der Europäischen Union
Europejskie relacje międzynarodowe	Internationale Beziehungen in Europa
Kultura i komunikacja społeczna	Kultur und soziale Kommunikation
Kultura i komunikacja społeczna w Europie	Kultur und Kommunikationswissenschaft in Europa
Biznes w krajach europejskich	Wirtschaft in den Ländern Europas
Administracja samorządowa	Administration in der Selbstverwaltung
Biznes na rynku światowym	Weltwirtschaft
Administracja w UE	Verwaltung in der EU
Finanse	Finanzen
Informatyka i Ekonometria	Informatik und Ökonometrie
Ekonometria	Ökonometrie
Technologie informatyczne	Informatische Systeme
Analityka gospodarcza	Wirtschaftsanalyse
Analityka gospodarcza	Wirtschaftsanalyse
Analitik IT	IT Analytiker
Analitik finansowy	Finanzanalytiker
Analitik biznesowy	Business Analytiker
Analitik rynku	Marktanalytiker
Inżynieria kognitywna w zarządzaniu i ekonomii	Kognitives Ingenieurwesen in Verwaltung und Ökonomie

3. język francuski

JĘZYK POLSKI

JĘZYK FRANCUSKI

WYDZIAŁ

FACULTE

Kierunek
Specjalność

Domaine
Spécialisation

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

FACULTE D'ARCHITECTURE

Architektura	Architecture
Architektura i Urbanistyka	Architecture et urbanisme
Gospodarka Przestrzenna	D'aménagement du territoire



WYDZIAŁ CHEMICZNY

FACULTE DE CHIMIE

Biotechnologia	Biotechnologie
Technologia, biotechnologia i analiza żywności	Technologie, biotechnologie et analyse de l'alimentation
Biotechnologia leków	Biotechnologie des médicaments
Biotechnologia molekularna	Biotechnologie moléculaire
Chemia	Chimie
Chemia	Chimie
Chemia stosowana	Chimie appliquée
Inżynieria Materiałowa	Science des matériaux
Inżynieria korozyjna	Génie de corrosion
Inżynieria materiałów polimerowych	Génie des matériaux polymériques
Technologie Ochrony Środowiska	Technologies de la protection de l'environnement
Systemy ochrony środowiska	Systèmes de la protection de l'environnement
Monitoring i analityka zanieczyszczeń środowiska	Monitory et analysis des polluants de l'environnement
Technologia Chemiczna	Technologie chimique
Analityka techniczna i przemysłowa	Analytique technique et industrielle
Technologia organiczna	Technologie organique
Technologia zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	Technologie des traitements anticorrosion
EPM - Ochrona i Zarządzanie Środowiskiem	EPM – Protection et gestion de l'environnement
Ochrona i zarządzanie środowiskiem – Chemiczne systemy ochrony środowiska	Protection et gestion de l'environnement – Systèmes chimiques de la protection de l'environnement
EPM – Ochrona Środowiska	EPM – Protection de l'environnement
Chemiczne systemy ochrony środowiska	Systèmes chimiques de protection de l'environnement
Konserwacja i degradacja materiałów	Conservation et dégradation des matériaux
Chemia budowlana	Chimie de construction

**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKI**

**FACULTE D'ELECTRONIQUE, TELECOMMUNICATIONS
ET INFORMATIQUE**

Automatyka i Robotyka	Automatique et robotique
Komputerowe systemy sterowania	Systèmes numériques de commande
Komputerowe systemy automatyki	Systèmes numériques de l'automatique
Inteligentne systemy decyzyjne	Systèmes de décision intelligents
Systemy automatyki	Systèmes de l'automatique
Systemy decyzyjne	Systèmes décisifs
Elektronika i Telekomunikacja	Électronique et télécommunication
Inżynieria biomedyczna	Génie biomédical
Inżynieria mikrofal i komunikacji bezprzewodowej	Génie des micro-ondes et de la communication sans fil
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Génie de la communication sans fil
Komputerowe systemy elektroniczne	Systèmes électroniques d'ordinateurs
Optoelektronika	Optoélectronique
Systemy mikroelektroniczne	Systèmes microélectroniques
Inżynieria dźwięku i obrazu	Génie du son et de l'image
Systemy elektroniki morskiej	Systèmes de l'électronique marine
Systemy teleinformatyczne	Systèmes téléinformatiques
Systemy i sieci radiokomunikacyjne	Systèmes et réseaux de radiocommunication
Technologie i usługi telekomunikacyjne	Technologies et services de télécommunication
Elektronika medyczna i ekologiczna	Electronique médicale et écologique
Mikrofalowe urządzenia radiokomunikacyjne	Installations radio à micro-ondes
Projektowanie układów mikroelektronicznych	Conception des systèmes microélectroniques
Sieci telekomunikacyjne i komputerowe	Réseaux de télécommunication et informatiques



Skomputeryzowane systemy elektroniczne	Systèmes électroniques informatisés
Systemy i sieci telekomunikacyjne	Systèmes et réseaux de télécommunication
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Génie de communication sans fil
Systemy teleinformacyjne	Systèmes téléinformatiques
Systemy czasu rzeczywistego	Systèmes temps réel
Inżynieria mikrofalowa i antenowa	Génie de micro-ondes et antennes
Systemy multimedialne	Systèmes multimédia
Sieci teleinformacyjne	Réseaux téléinformatifs
Sieci i systemy teleinformacyjne	Réseaux et systèmes téléinformatifs
Informatyka	Informatique
Aplikacje rozproszone i systemy internetowe	Applications réparties et systèmes d'Internet
Inżynieria systemów i bazy danych	Génie des systèmes et des bases de données
Modelowanie systemów informatycznych	Modélage des systèmes informatiques
Modelowanie i projektowanie systemów informatycznych	Modélage et conception des systèmes informatiques
Przetwarzanie dokumentów cyfrowych	Traitement des documents numériques
Systemy geoinformacyjne	Systèmes géoinformatiques
Sieci komputerowe	Réseaux d'ordinateurs
Techniki multimedialne	Techniques multimédiales
Informatyka w medycynie	Informatique en médecine
Algorytmy i systemy informatyczne	Algorithmes et systèmes informatiques
Rozproszone systemy informatyczne	Systèmes informatiques répartis
Inżynieria dokumentu	Ingénierie du document électronique
Inteligentne systemy interaktywne	Systèmes interactifs intelligents
Systemy i sieci komputerowe	Systèmes et réseaux d'ordinateurs
Zastosowania technologii informacyjnych	Application des technologies d'information
Technologie internetowe i algorytmy	Technologies d'Internet et algorithmes
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Modélage et programmation des systèmes informatiques
Technologie geoinformacyjne i mobilne	Technologies géoinformatiques et mobiles
Algorytmy i modelowanie systemów	Algorithmes et modélage des systèmes
Architektura systemów komputerowych	Architecture des systèmes d'ordinateurs
Inżynieria oprogramowania	Génie logiciel
Inżynieria wiedzy	Génie du savoir
Teleinformatyka	Téléinformatique
Algorytmy i technologie internetowe	Algorithmes et technologies d'Internet
Inżynieria Biomedyczna	Génie biomédical
Elektronika w medycynie	Electronique en médecine
Informatyka w medycynie	Informatique en médecine
Fizyka w medycynie	Physique en médecine
Chemia w medycynie	Chimie en médecine

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI**

**FACULTÉ D'ÉLECTROTECHNIQUE
ET AUTOMATIQUE**

Automatyka i Robotyka	Automatique et robotique
Automatyka i systemy sterowania	Automatique et systèmes de commande
Robotyka i systemy mechatroniki	Robotique et systèmes de mécatronique
Automatyka przemysłowa	Automatique industrielle
Informatyka w systemach sterowania	Informatique dans les systèmes de commande
Systemy sterowania i wspomaganie decyzji	Systèmes de commande et systèmes d'information décisionnels
Przetwarzanie sygnałów	Traitement du signal



Elektrotechnika	Électrotechnique
Elektroenergetyka	Électroénergétique
Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	Traitement et exploitation de l'énergie électrique
Energetyka jądrowa	Energétique nucléaire
Energetyka	Énergétique
Rynki energii i systemy energetyczne	Marchés de l'énergie et systèmes énergétiques
Inżynieria Eksploatacji w Elektroenergetyce	Génie d'exploitation en électroénergétique
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Conception et modélisation des systèmes énergétiques
Scentralizowane źródła wytwórcze	Sources productives centralisées
Systemy ciepłownicze	Systèmes de chauffage
Systemy elektroenergetyczne	Systèmes électroénergétiques

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**

**FACULTE DE PHYSIQUE TECHNIQUE
ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES**

Fizyka Techniczna	Physique technique
Fizyka stosowana	Physique appliquée
Konwersja energii	Conversion de l'énergie
Informatyka stosowana	Informatique appliquée
Nanotechnologia	Nanotechnologie
Informatyka stosowana i modelowanie ekonometryczne	Informatique appliquée et modelage économétrique
Nanotechnologia	Nanotechnologie
Nanomateriały i nanostruktury funkcjonalne	Nanomatériaux et nanostructures fonctionnels
Nanomateriały w inżynierii, medycynie i kosmetologii	Nanomatériaux dans l'ingénierie, médecine et cosmétologie
Nanomateriały funkcjonalne	Nanomatériaux fonctionnels
Komputerowe modelowanie materiałów	Modelage informatique de matériaux
Matematyka	Mathématiques
Matematyka stosowana	Mathématiques appliquées
Matematyka finansowa	Mathématiques financières
Biomatematyka	Biomathématiques
Bioinformatyka	Bioinformatique
Inżynieria Materiałowa	Science des matériaux
Inżynieria materiałów funkcjonalnych	Génie des matériaux fonctionnels

**WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA**

**FACULTE DE GENIE CIVIL ET
ENVIRONNEMENT**

Budownictwo	Construction
Budownictwo ogólne	Construction générale
Budownictwo wodne i morskie	Construction aquatique et maritime
Budownictwo komunalne i sanitarne	Construction communale et sanitaire
Geotechnika	Géotechnique
Inżynieria geotechniczna	Génie géotechnique
Inżynieria transportowa	Génie de transport
Konstrukcje budowlane i inżynierskie	Constructions de bâtiment et d'ingénieur
Technologia i organizacja budownictwa	Technologie et organisation de la construction
Technologia i organizacja budownictwa i zarządzanie nieruchomościami	Technologie et organisation de la construction et gestion de l'immobilier
Inżynieria Środowiska	Génie de l'environnement
Inżynieria wodna	Génie aquatique
Inżynieria sanitarna	Génie sanitaire
Sieci i instalacje	Réseaux et installations



Transport	Transport
Systemy transportowe	Systèmes de transport
Infrastruktura transportu	Infrastructure de transport
Środki transportu	Moyens de transport
Transport wodny	Transport par eau
Geodezja i Kartografia	Géodésie et cartographie
Geodezja inżynierska	Géodésie de génie
Techniki geodezyjne w inżynierii	Techniques de géodésie dans l'ingénierie

WYDZIAŁ MECHANICZNY

FACULTE DE MECANIQUE

Mechanika i Budowa Maszyn	Mécanique et construction des machines
Urządzenia transportu bliskiego i maszyny robocze	Outils de la manutention et machines-outils
Napędy, sterowanie i automatyzacja maszyn	Propulsions, commande et automatisation des machines
Urządzenia przemysłu spożywczego i ochrony środowiska	Outils de l'industrie alimentaire et de la protection de l'environnement
Pojazdy samochodowe	Véhicules automobiles
Projektowanie maszyn	Conception des machines
Obróbka plastyczna	Traitement plastique
Spawalnictwo	Soudage
Inżynieria materiałów konstrukcyjnych	Génie des matériaux de construction
Inżynieria jakości i organizacja wytwarzania	Ingénierie de la qualité et organisation de la fabrication
Technologia maszyn i komputerowe wspomaganie produkcji	Technologie des machines et assistance informatique de la production
Technologia maszyn	Technologie des machines
Systemy i urządzenia energetyki cieplnej	Systèmes et installations de l'énergétique thermique
Silniki i siłownie spalinowe, sprężarki	Moteurs et centrales à combustion, compresseurs
Turbiny parowe, gazowe i wodne w systemach energetycznych	Turbines à vapeur, à gaz, et hydrauliques dans les systèmes énergétiques
Systemy i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	Systèmes et installations frigorifiques et de climatisation
Systemy, maszyny i urządzenia energetyczne	Systèmes, machines et outils énergétiques
Robotyka	Robotique
Elastyczne systemy produkcyjne	Systèmes de production élastiques
Inżynieria i marketing	Génie et marketing
Inżynieria mechaniczna	Génie mécanique
Inżynieria produkcji i marketing	Génie de la production et marketing
Komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji	Assistance informatique du génie de la production
Pojazdy, maszyny robocze i układy napędowe	Véhicules, machines-outils et systèmes d'entraînement
Urządzenia ciepło-przepływowe i aparatura przemysłowa	Outils thermiques flottants et appareillage d'industrie
Technologia maszyn i materiałów konstrukcyjnych	Technologie des machines et des matériaux de construction
Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy	Génie de la sécurité et hygiène du travail
Wspomaganie komputerowe projektowania i eksploatacji maszyn	Assistance informatique de projet et exploitation des machines
Zaawansowane technologie ciepło-przepływowe	Technologies thermiques et d'écoulement avancées
Technologie ciepło-przepływowe, chłodnicze i klimatyzacyjne	Technologies de transfert thermiques, frigorifiques et de climatisation
Metody komputerowe i eksperymentalne w budowie maszyn	Méthodes informatiques et expérimentales en construction des machines
Inżynieria ochrony obiektów i infrastruktury	Génie de la protection des immeubles et infrastructures
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Technologies de la sécurité intérieure
International Design Engineer	International Design Engineer
Inżynieria Materiałowa	Science des matériaux
Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów	Génie des matériaux structuraux et des biomatériaux
Inżynieria materiałów specjalnych i biomateriałów	Génie des matériaux spéciaux et biomatériaux



Materiały biomedyczne i nanomateriały	Matériaux biomédicaux et nanomatériaux
Technologie materiałowe	Technologies des matériaux
Energetyka	Energétique
Diagnostyka i eksploatacja systemów energetycznych	Diagnostic et exploitation des systèmes énergétiques
Proekologiczne technologie energetyczne	Proécologiques technologies énergétiques
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Projet et modelage des systèmes énergétiques
Mechatronika	Mécatronique
Mechatronika stosowana	Mécatronique appliquée
Systemy mechatroniczne	Systèmes mécatroniques
Projektowanie mechatroniczne	Projet mécatronique
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Gestion et génie de la production
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcji	Gestion de la qualité et systèmes informatiques de la production
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcyjne	Génie de la qualité et systèmes informatiques de production
Inżynieria wytwarzania i napraw maszyn	Génie de la fabrication et de la réparation des machines
Inżynieria spajania i montażu	Génie du soudage et du montage
Inżynieria Mechaniczno-Medyczna	Génie mécanique médical
Konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka	Construction, exploitation, diagnostic
Projektowanie, eksploatacja, diagnostyka	Projet, exploitation, diagnostic
Konstrukcja, eksploatacja	Construction, exploitation
Technologie, materiały, implanty	Technologies, matériaux, implants
Projektowanie, konstrukcja	Projet, construction
Materiały, technologie, implanty	Matériaux, technologies, implants
Kierunek wiodący: mechanika i budowa maszyn	Domaine principal: mécanique et construction des machines
Kierunek wspierający: elektronika i telekomunikacja	Domaine complémentaire: électronique et télécommunications
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Technologies de la sécurité intérieure

**WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA**

**FACULTE DE GENIE ET
CONSTRUCTION NAVALE**

Oceanotechnika	Génie navale
Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Construction des navires et des installations océanotechniques
Maszyny i siłownie okrętowe	Machines et centrales de navires
Maszyny, siłownie i urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Machines, centrales et installations des navires et des installations océanotechniques
Systemy energetyczne i napędowe	Systèmes énergétiques et de propulsion
Technologia obiektów pływających	Technologie des objets flottants
Urządzenia okrętowe	Appareils de navire
Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	Gestion et marketing dans l'économie maritime
Metody numeryczne w mechanice i projektowaniu	Méthodes numériques dans la mécanique et dans l'établissement d'un projet
Urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Appareils des navires et des installations océanotechniques
Budowa okrętów i jachtów	Construction des navires et des yachts
Projektowanie statków specjalnych i urządzeń oceanotechnicznych	Projet des navires spéciaux et appareils océanotechniques
Eksploatacja zasobów mórz i oceanów	Exploration des réservoirs des mers et océans
Inżynieria zasobów naturalnych	Génie des réservoirs naturels
Technologie podwodne	Technologie sous-marine
Ocean Engineering	Génie navale
Energetyka	Energétique



Eksploracja systemów energetycznych	Exploitation des systèmes énergétiques
Systemy i urządzenia energetyczne	Systèmes et installations énergétiques
Automatyzacja systemów energetycznych	Automatisation des systèmes énergétiques
Maszyny przepływowe	Machines à passages
Zaawansowane systemy energetyczne	Systèmes énergétiques avancés
Napędy turbinowe w transporcie lądowym, oceanotechnice i lotnictwie	Entraînements de turbine dans le transport terrestre, océanotechnique et aviation
Eksploracja współczesnych systemów energetycznych	Exploitation des systèmes énergétiques modernes
Transport	Transport
Środki transportu wodnego	Moyens de transport aquatique
Systemy transportu wodnego	Systèmes de transport aquatique
Techniki geodezyjne w inżynierii	Techniques de géodésie dans l'ingénierie

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII

FACULTE DE GESTION ET ECONOMIE

Zarządzanie i Marketing	Gestion et marketing
Ekonomia i finanse	Economie et finances
Marketing	Marketing
Techniki informatyczne w zarządzaniu	Techniques informatiques en gestion
Zarządzanie organizacją	Gestion de l'organisation
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Gestion des systèmes de production
Zarządzanie wiedzą i informacją	Gestion du savoir et de l'information
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Gestion des technologies informatiques dans l'entreprise
Ekonomia i zarządzanie w małych firmach	Economie et gestion dans les PME
Zarządzanie	Gestion
Zarządzanie inżynierskie	Gestion d'ingénieur
Ekonomiczne otoczenie biznesu	Environnement économique des affaires
Finanse i bankowość	Finances et études bancaires
Inżynieria systemów produkcji	Génie des systèmes de production
Inżynieria środowiska pracy	Génie de l'environnement de travail
Technologie informatyczne w zarządzaniu	Technologies informatiques en gestion
Marketing	Marketing
Zarządzanie organizacją	Gestion de l'organisation
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Gestion des systèmes de production
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Gestion des technologies informatiques dans l'entreprise
Zarządzanie wiedzą	Gestion du savoir
Zarządzanie wiedzą i informacją	Gestion du savoir et de l'information
Small Business Economics and Management	Économie et gestion dans les PME
Zarządzanie międzynarodowe	Gestion internationale
Informatyka w biznesie	Informatique dans les affaires
Biznes międzynarodowy	Affaires internationales
Metody ilościowe w zarządzaniu	Méthodes quantitatives en gestion
Rynek pracy	Marché du travail
Zarządzanie marketingowe	Gestion de marketing
Zarządzanie operacyjne	Management opérationnel
Biznes na rynkach wschodzących	Affaires dans les pays émergents
Zarządzanie jakością i towaroznawstwo	Gestion de la qualité et connaissance des marchandises
Przedsiębiorcza firma	Entreprise efficace
Europeistyka	Études européennes
Administracja. Sprawy wewnętrzne i wymiar sprawiedliwości	Administration publique. Justice et affaires internes



Finanse Unii Europejskiej	Finances de l'Union Européenne
Europejskie relacje międzynarodowe	Relations internationales de l'Europe
Kultura i komunikacja społeczna	Culture et communication sociale
Kultura i komunikacja społeczna w Europie	Culture et communication sociale en Europe
Biznes w krajach europejskich	Affaires dans les pays européens
Administracja samorządowa	Administration locale
Biznes na rynku światowym	Affaires sur le marché mondial
Administracja w UE	Administration dans l'UE
Finanse	Finances
Informatyka i Ekonometria	Informatique et économétrie
Ekonometria	Econométrie
Technologie informatyczne	Technologies informatiques
Analitika gospodarcza	Analytique économique
Analitika gospodarcza	Analytique économique
Analitik IT	Analyste IT
Analitik finansowy	Analyste financier
Analitik biznesowy	Analyste d'affaires
Analitik rynku	Analyste de marché
Inżynieria kognitywna w zarządzaniu i ekonomii	Sciences cognitives dans la gestion et économie

4. język hiszpański

JĘZYK POLSKI

JĘZYK HISZPAŃSKI

WYDZIAŁ
Kierunek
Specjalność

FACULTAD
Carrera
Especialidad

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Architektura	Arquitectura
Architektura i Urbanistyka	Arquitectura y urbanismo
Gospodarka Przestrzenna	Grado en geografía y gestión del territorio

WYDZIAŁ CHEMICZNY

FACULTAD DE QUIMICA

Biotechnologia	Biotecnología
Technologia, biotechnologia i analiza żywności	Tecnología, biotecnología y análisis de los alimentos
Biotechnologia leków	Biotecnología de medicamentos
Biotechnologia molekularna	Biotecnología molecular
Chemia	Química
Chemia	Química
Chemia stosowana	Química aplicada
Inżynieria Materiałowa	Ingeniería de materiales
Inżynieria korozyjna	Ingeniería de corrosión
Inżynieria materiałów polimerowych	Ingeniería de polímeros
Technologie Ochrony Środowiska	Tecnología de protección del medioambiente
Systemy ochrony środowiska	Sistemas de protección del medioambiente
Monitoring i analityka zanieczyszczeń środowiska	Control y análisis de contaminación del medioambiente
Technologia Chemiczna	Tecnología química
Analityka techniczna i przemysłowa	Química analítica técnica e industrial
Technologia organiczna	Tecnología orgánica



Technologia zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	Tecnología de protección anticorrosión
EPM - Ochrona i Zarządzanie Środowiskiem	Protección y Gestión del Medioambiente
Ochrona i zarządzanie środowiskiem – chemiczne systemy ochrony środowiska	Protección y administración del medioambiente – sistemas químicos en la protección del medioambiente
EPM – Ochrona Środowiska	Protección del Medioambiente
Chemiczne systemy ochrony środowiska	Sistemas químicos de protección del medioambiente
Konserwacja i degradacja materiałów	Conservación y degradación de materiales
Chemia budowlana	Química de materiales para la construcción

**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKI**

**FACULTAD DE ELECTRÓNICA,
TELECOMUNICACIÓN**

Automatyka i Robotyka	Automática y robótica
Komputerowe systemy sterowania	Sistemas informáticos de control
Komputerowe systemy automatyki	Sistemas informáticos de automatización
Inteligentne systemy decyzyjne	Sistemas inteligentes de decisión
Systemy automatyki	Sistemas de automática
Systemy decyzyjne	Sistemas de decisión
Elektronika i Telekomunikacja	Electrónica y telecomunicaciones
Inżynieria biomedyczna	Ingeniería biomédica
Inżynieria mikrofal i komunikacji bezprzewodowej	Ingeniería de microondas y de comunicaciones inalámbricas
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Ingeniería de comunicaciones inalámbricas
Komputerowe systemy elektroniczne	Sistemas electrónicos informatizados
Optoelektronika	Optoelectrónica
Systemy mikroelektroniczne	Sistemas microelectrónicos
Inżynieria dźwięku i obrazu	Ingeniería de sonido e imagen
Systemy elektroniki morskiej	Sistemas de electrónica naval
Systemy teleinformatyczne	Sistemas de teleinformación
Systemy i sieci radiokomunikacyjne	Sistemas y redes de radiocomunicación
Technologie i usługi telekomunikacyjne	Tecnología y servicios de radiocomunicación
Elektronika medyczna i ekologiczna	Electrónica médica y ecológica
Mikrofalowe urządzenia radiokomunikacyjne	Instalaciones de radiocomunicación por microondas
Projektowanie układów mikroelektronicznych	Diseño de sistemas microelectrónicos
Sieci telekomunikacyjne i komputerowe	Redes informáticas y de telecomunicación
Skomputeryzowane systemy elektroniczne	Sistemas electrónicos computerizados
Systemy i sieci telekomunikacyjne	Sistemas y redes de telecomunicación
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Ingeniería de comunicaciones inalámbricas
Systemy teleinformacyjne	Sistemas de teleinformación
Systemy czasu rzeczywistego	Sistemas del tiempo real
Inżynieria mikrofalowa i antenowa	Ingeniería de microondas y de antenas
Systemy multimedialne	Sistemas multimedia
Sieci teleinformacyjne	Redes teleinformáticas
Sieci i systemy teleinformacyjne	Redes y sistemas de teleinformación
Informatyka	Informática
Aplikacje rozproszone i systemy internetowe	Aplicaciones distribuidas y sistemas de internet
Inżynieria systemów i bazy danych	Ingeniería de sistemas y bases de datos
Modelowanie systemów informatycznych	Diseño y programación de sistemas informáticos
Modelowanie i projektowanie systemów informatycznych	Modelado y diseño de sistemas informáticos
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Modelado y programación de sistemas informáticos
Przetwarzanie dokumentów cyfrowych	Procesamiento de documentos digitales



Systemy geoinformacyjne	Sistemas geoinformáticos
Sieci komputerowe	Redes de computadoras
Techniki multimedialne	Tecnologías multimedia
Informatyka w medycynie	Informática en medicina
Algorytmy i systemy informatyczne	Algoritmos y sistemas informáticos
Rozproszone systemy informatyczne	Sistemas informáticos distribuidos
Inżynieria dokumentu	Ingeniería de documentos
Inteligentne systemy interaktywne	Sistemas inteligentes interactivos
Systemy i sieci komputerowe	Sistemas y redes de computadoras
Zastosowania technologii informacyjnych	Aplicación de tecnologías de la información
Technologie internetowe i algorytmy	Tecnologías de internet y algoritmos
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Modelado y programación de sistemas informáticos
Technologie geoinformacyjne i mobilne	Tecnologías geoinformáticas y móviles
Algorytmy i modelowanie systemów	Algoritmos y modelación de sistemas
Inżynieria Biomedyczna	Ingeniería Biomédica
Elektronika w medycynie	Electrónica en medicina
Informatyka w medycynie	Informática en medicina
Fizyka w medycynie	Física en medicina
Chemia w medycynie	Química en medicina

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI**

**FACULTAD DE ELECTROTECNIA
Y AUTOMATICA**

Automatyka i Robotyka	Automática y robótica
Automatyka i systemy sterowania	Automática y sistemas de control
Robotyka i systemy mechatroniki	Robótica y sistemas de mecatrónica
Automatyka przemysłowa	Automática industrial
Informatyka w systemach sterowania	Informática en sistemas de control
Systemy sterowania i wspomagania decyzji	Sistemas de control y apoyo de decisión
Przetwarzanie sygnałów	Procesamiento de señales
Elektrotechnika	Electrotecnia
Elektroenergetyka	Electroenergética
Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	Procesamiento y uso de la energía eléctrica
Energetyka jądrowa	Energía nuclear
Energetyka	Energética
Rynki energii i systemy energetyczne	Mercados de energía y sistemas de energía
Inżynieria Eksploatacji w Elektroenergetyce	Ingeniería sostenible en sistemas eléctricos de potencia
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Diseño y modelado de sistemas energéticos
Scentralizowane źródła wytwórcze	Fuentes de generación centralizadas
Systemy ciepłownicze	Sistemas térmicos
Systemy elektroenergetyczne	Sistemas eléctricos de potencia

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**

**FACULTAD DE FISICA TECNICA
Y MATEMATICA APLICADA**

Fizyka Techniczna	Física técnica
Fizyka stosowana	Física aplicada
Konwersja energii	Conversión de energía
Informatyka stosowana	Informática aplicada
Nanotechnologia	Nanotecnología
Informatyka stosowana i modelowanie ekonometryczne	Informática aplicada y modelos econométricos
Nanotechnologia	Nanotecnología



Nanomateriały i nanostruktury funkcjonalne	Nanomateriales y nanoestructuras funcionales
Nanomateriały w inżynierii, medycynie i kosmetologii	Nanomateriales en ingeniería, medicina y cosmetología
Nanomateriały funkcjonalne	Nanomateriales funcionales
Komputerowe modelowanie materiałów	Modelado informático de materiales
Matematyka	Matemáticas
Matematyka stosowana	Matemática aplicada
Matematyka finansowa	Matemática financiera
Biomatematyka	Biomatemática
Bioinformatyka	Bioinformática
Inżynieria Materiałowa	Ingeniería de materiales
Inżynieria materiałów funkcjonalnych	Ingeniería de materiales funcionales

**WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA**

**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Y DEL MEDIOAMBIENTE**

Budownictwo	Construcción
Budownictwo ogólne	Construcción general
Budownictwo wodne i morskie	Construcción de canales y puertos
Budownictwo komunalne i sanitarne	Construcciones civiles y sanitarias
Geotechnika	Geotecnia
Inżynieria geotechniczna	Ingeniería geotécnica
Inżynieria transportowa	Ingeniería del transporte
Konstrukcje budowlane i inżynierskie	Construcción
Technologia i organizacja budownictwa	Tecnología y organización de construcciones
Technologia i organizacja budownictwa i zarządzanie nieruchomościami	Tecnología y organización en la construcción y gestión de inmuebles
Inżynieria Środowiska	Ingeniería del medioambiente
Inżynieria wodna	Ingeniería hidráulica
Inżynieria sanitarna	Ingeniería sanitaria
Sieci i instalacje	Redes e instalaciones
Transport	Transporte
Systemy transportowe	Sistemas de transporte
Infrastruktura transportu	Infraestructura de transporte
Środki transportu	Medios de transporte
Transport wodny	Transporte por vía navegable
Geodezja i Kartografia	Geodesia y cartografía
Geodezja inżynierska	Geodesia técnica
Techniki geodezyjne w inżynierii	Técnicas geodésicas en ingeniería

WYDZIAŁ MECHANICZNY

FACULTAD DE MECANICA

Mechanika i Budowa Maszyn	Mecánica y construcción de máquinas
Urządzenie transportu bliskiego i maszyny robocze	Dispositivos de transporte local y máquinas de trabajo
Napędy, sterowanie i automatyzacja maszyn	Propulsión, control y automatización de máquinas
Urządzenia przemysłu spożywczego i ochrony środowiska	Instalaciones para la industria de alimentos y protección del medioambiente
Pojazdy samochodowe	Vehículos automóviles
Projektowanie maszyn	Diseño de máquinas
Obróbka plastyczna	Conformación plástica
Spawalnictwo	Soldadura
Inżynieria materiałów konstrukcyjnych	Ingeniería de materiales de la construcción
Inżynieria jakości i organizacja wytwarzania	Ingeniería de calidad y organización de la producción
Technologia maszyn i komputerowe wspomaganie produkcji	Tecnología de máquinas y asistencia informática a la producción



Technologia maszyn	Tecnología de máquinas
Systemy i urządzenia energetyki ciepłej	Sistemas y dispositivos termoenergéticos
Silniki i siłownie spalinowe, sprężarki	Motores y reactores de combustión, compresores
Turbiny parowe, gazowe i wodne w systemach energetycznych	Turbinas de vapor, de gas e hidráulicas en sistemas energéticos
Systemy i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	Sistemas e instalaciones de refrigeración y de acondicionamiento del aire
Systemy, maszyny i urządzenia energetyczne	Sistemas, máquinas y dispositivos energéticos
Robotyka	Robótica
Elastyczne systemy produkcyjne	Sistemas flexibles de producción
Inżynieria i marketing	Ingeniería y marketing
Inżynieria mechaniczna	Ingeniería mecánica
Inżynieria produkcji i marketing	Ingeniería de producción y marketing
Komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji	Asistencia informática a la ingeniería
Pojazdy, maszyny robocze i układy napędowe	Vehículos, máquinas de trabajo y sistemas de propulsión
Urządzenia ciepłno-przepływowe i aparatura przemysłowa	Aparatos de flujo térmico y maquinaria industrial
Technologia maszyn i materiałów konstrukcyjnych	Tecnología de máquinas y materiales de la construcción
Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy	Ingeniería de seguridad e higiene en el trabajo
Wspomaganie komputerowe projektowania i eksploatacji maszyn	Diseño de maquinaria asistido por ordenador y su explotación
Zaawansowane technologie ciepłno-przepływowe	Tecnologías avanzadas de flujo de calor
Technologie ciepłno-przepływowe, chłodnicze i klimatyzacyjne	Tecnologías de flujo de calor, de refrigeración y climatización
Metody komputerowe i eksperymentalne w budowie maszyn	Métodos informáticos y experimentales en construcción de máquinas
Inżynieria ochrony obiektów i infrastruktury	Ingeniería de protección de objetos e infraestructura
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Tecnologías de seguridad interior
International Design Engineer	International Design Engineer
Inżynieria Materiałowa	Ingeniería de materiales
Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów	Ingeniería de materiales estructurales y biomateriales
Inżynieria materiałów specjalnych i biomateriałów	Ingeniería de materiales especiales y biomateriales
Materiały biomedyczne i nanomateriały	Materiales biomédicos y nanomateriales
Technologie materiałowe	Tecnologías de materiales
Energetyka	Energética
Diagnostyka i eksploatacja systemów energetycznych	Diagnóstico y explotación de sistemas energéticos
Proekologiczne technologie energetyczne	Tecnología energética proecológica
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Diseño y modelado de sistemas energéticos
Mechatronika	Mecatrónica
Mechatronika stosowana	Mecatrónica aplicada
Systemy mechatroniczne	Sistemas de mecatrónica
Projektowanie mechatroniczne	Diseño en mecatrónica
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Administración e ingeniería de producción
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcji	Control de calidad y sistemas de producción informatizados
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcyjne	Gestión de calidad y sistemas informáticos de producción
Inżynieria wytwarzania i napraw maszyn	Ingeniería de producción y reparación de máquinas
Inżynieria spajania i montażu	Ingeniería de ensamblaje y montaje
Inżynieria Mechaniczno-Medyczna	Ingeniería mecánico - médica
Konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka	Construcción, explotación, diagnóstico
Projektowanie, eksploatacja, diagnostyka	Diseño, explotación, diagnóstico
Konstrukcja, eksploatacja	Construcción, explotación
Technologie, materiały, implanty	Tecnologías, materiales, implantes
Projektowanie, konstrukcja	Diseño, construcción
Materiały, technologie, implanty	Materiales, tecnologías, implantes



Kierunek wiodący: mechanika i budowa maszyn	Especialidad principal: mecánica y construcción de maquinaria
Kierunek wspierający: elektronika i telekomunikacja	Especialidad secundaria: electrónica y telecomunicación
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Tecnologías de seguridad interior

**WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA**

**FACULTAD DE OCEANOTECNIA
Y CONSTRUCCION NAVAL**

Oceanotechnika	Oceanotecnia
Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Construcción de navíos y objetos oceanotécnicos
Maszyny i siłownie okrętowe	Máquinas y motores navales
Maszyny, siłownie i urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Máquinas, motores navales y dispositivos de navíos y objetos oceanotécnicos
Systemy energetyczne i napędowe	Sistemas energéticos y de propulsión
Technologia obiektów pływających	Tecnología de objetos flotantes
Urządzenia okrętowe	Dispositivos navales
Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	Administración y marketing en economía marítima
Metody numeryczne w mechanice i projektowaniu	Métodos numéricos en mecánica y diseño
Urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Dispositivos de navíos y objetos oceanotécnicos
Budowa okrętów i jachtów	Construcción de buques y yates
Projektowanie statków specjalnych i urządzeń oceanotechnicznych	Proyectos de barcos especiales y dispositivos oceanotécnicos
Eksploracja zasobów mórz i oceanów	Exploración de los recursos de mares y océanos
Inżynieria zasobów naturalnych	Ingeniería de recursos naturales
Technologie podwodne	Tecnología submarina
Ocean Engineering	Oceanotecnia
Energetyka	Energética
Eksploracja systemów energetycznych	Explotación de sistemas energéticos
Systemy i urządzenia energetyczne	Sistemas y dispositivos energéticos
Automatyzacja systemów energetycznych	Automatización de sistemas energéticos
Maszyny przepływowe	Hidromáquinas
Zaawansowane systemy energetyczne	Sistemas energéticos avanzados
Napędy turbinowe w transporcie lądowym, oceanotechnice i lotnictwie	Propulsión de turbinas en el transporte por tierra, oceanotecnia y aviación
Eksploracja współczesnych systemów energetycznych	Explotación de sistemas energéticos contemporáneos
Transport	Transporte
Środki transportu wodnego	Medios de transporte marítimo y fluvial
Systemy transportu wodnego	Sistemas de transporte marítimo y fluvial
Techniki geodezyjne w inżynierii	Técnicas geodésicas en ingeniería

**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
I EKONOMII**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
Y ECONOMIA**

Zarządzanie i Marketing	Administración y marketing
Ekonomia i finanse	Economía y finanzas
Marketing	Marketing
Techniki informatyczne w zarządzaniu	Técnicas de informática de gestión
Zarządzanie organizacją	Gestión de la organización
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Gestión de sistemas de producción
Zarządzanie wiedzą i informacją	Gestión del conocimiento e información
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Gestión de tecnologías informáticas en la empresa
Ekonomia i zarządzanie w małych firmach	Economía y gestión de pequeñas empresas



Zarządzanie	Gestión
Zarządzanie inżynierskie	Gestión de ingeniería
Ekonomiczne otoczenie biznesu	Entorno económico de los negocios
Finanse i bankowość	Finanzas y sistema bancario
Inżynieria systemów produkcji	Ingeniería de sistemas de producción
Inżynieria środowiska pracy	Ingeniería del ambiente laboral
Technologie informatyczne w zarządzaniu	Tecnologías informáticas en la administración
Marketing	Marketing
Zarządzanie organizacją	Gestión de organizaciones
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Gestión de sistemas de producción
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Gestión de tecnologías informáticas en la empresa
Zarządzanie wiedzą	Gestión del conocimiento
Zarządzanie wiedzą i informacją	Gestión del conocimiento y la información
Small Business Economics and Management	Economía y gestión en pequeños negocios
Zarządzanie międzynarodowe	Gestión internacional
Informatyka w biznesie	Informática en los negocios
Biznes międzynarodowy	Negocios internacionales
Metody ilościowe w zarządzaniu	Métodos cuantitativos en gestión
Rynek pracy	Mercado de trabajo
Zarządzanie marketingowe	Dirección de marketing
Zarządzanie operacyjne	Gestión operacional
Biznes na rynkach wschodzących	Negocios en mercados emergentes
Zarządzanie jakością i towaroznawstwo	Gestión de calidad y merceología
Przedsiębiorcza firma	Empresa emprendedora
Europeistyka	Ciencias europeas
Administracja. Sprawy wewnętrzne i wymiar sprawiedliwości	Administración pública. Asuntos interiores y administración de justicia.
Finanse Unii Europejskiej	Finanzas de la Unión Europea
Europejskie relacje międzynarodowe	Relaciones internacionales europeas
Kultura i komunikacja społeczna	Cultura y comunicación social
Kultura i komunikacja społeczna w Europie	Cultura y comunicación social en Europa
Biznes w krajach europejskich	Negocios en países europeos
Administracja samorządowa	Administración territorial
Biznes na rynku światowym	Negocios en el mercado global
Administracja w UE	Administración en la Unión Europea
Finanse	Finanzas
Informatyka i Ekonometria	Informática y econometría
Ekonometria	Econometría
Technologie informatyczne	Tecnologías informáticas
Analitka gospodarcza	Análisis económico
Analitka gospodarcza	Análisis económico
Analitk IT	Analista IT
Analitk finansowy	Analista financiero
Analitk biznesowy	Analista de negocios
Analitk rynku	Analista de mercados
Inżynieria kognitywna w zarządzaniu i ekonomii	Ingeniería cognitiva en gestión y economía

5. język rosyjski

JĘZYK POLSKI

WYDZIAŁ
Kierunek
Specjalność

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Architektura	Архитектура
Architektura i Urbanistyka	Архитектура и градостроение
Gospodarka Przestrzenna	Пространственное управление

JĘZYK ROSYJSKI

Факультет.
Направление.
Специальность.

Факультет Архитектуры.

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Biotechnologia	Биотехнология.
Technologia, biotechnologia i analiza żywności	Технология, биотехнология и анализ общественного питания
Biotechnologia leków	Биотехнология лекарственных средств
Biotechnologia molekularna	Биотехнология Малекулярная
Chemia	Химия.
Chemia	Химия
Chemia stosowana	Химия прикладная
Inżynieria Materiałowa	Инженерное дело материалов
Inżynieria korozyjna	Инженерное дело коррозии
Inżynieria materiałów polimerowych	Инженерное дело полимеров
Technologie Ochrony Środowiska	Технологии защиты окружающей среды
Systemy ochrony środowiska	Системы защиты окружающей среды
Monitoring i analityka zanieczyszczeń środowiska	Мониторинг и аналитика загрязнений окружающей среды
Technologia Chemiczna	Химическая технология
Analityka techniczna i przemysłowa	Техническая и промышленная аналитика
Technologia organiczna	Технология Органическая
Technologia zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	Технология Анतिकоррозионной Защиты
EPM - Ochrona i Zarządzanie Środowiskiem	Эпм-защита и управление по охране окружающей среды
Ochrona i zarządzanie środowiskiem – Chemiczne systemy ochrony środowiska	Защита и Управление Средой- Химическая Система Защиты Среды
EPM – Ochrona Środowiska	защита окружающей среды
Chemiczne systemy ochrony środowiska	Химическая система окружающей среды
Konserwacja i degradacja materiałów	Техническое обслуживание и разложение материалов
Chemia budowlana	строительная химия

Факультет Химии.

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

Automatyka i Robotyka	Автоматика и роботика
Komputerowe systemy sterowania	Компьютерные системы управления
Komputerowe systemy automatyki	Компьютерные системы автоматки
Inteligentne systemy decyzyjne	Интелгентные системы статистического решения
Systemy automatyki	Системы автоматки
Systemy decyzyjne	Системы решения
Elektronika i Telekomunikacja	Электроника и телекоммуникация
Inżynieria biomedyczna	Биомедицинское инженерное дело

Факультет Электроники, Электросвязи и Информатики.



Inżynieria mikrofal i komunikacji bezprzewodowej	Инженерное дело микроволн и беспроводной связи
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Инженерное дело беспроводной связи
Komputerowe systemy elektroniczne	Компьютерные и электронные системы
Optoelektronika	Оптоэлектроника
Systemy mikroelektroniczne	Системы микроэлектроники
Inżynieria dźwięku i obrazu	Технология звука и изображения
Systemy elektroniki morskiej	Системы морской электроники
Systemy teleinformatyczne	Телеинформатические системы
Systemy i sieci radiokomunikacyjne	Системы и сети радиосвязи
Technologie i usługi telekomunikacyjne	Технологии и услуги электросвязи
Elektronika medyczna i ekologiczna	Медицинская и экологическая электроника
Mikrofalowe urządzenia radiokomunikacyjne	Микроволновые радиоустройства
Projektowanie układów mikroelektronicznych	Проектирование микроэлектронических систем
Sieci telekomunikacyjne i komputerowe	Сети компьютерные и электросвязи
Skomputeryzowane systemy elektroniczne	Компьютерные электронические системы
Systemy i sieci telekomunikacyjne	Системы и сети электросвязей
Inżynieria komunikacji bezprzewodowej	Инженерное дело беспроводной связи
Systemy teleinformatyczne	Телеинформатические системы
Systemy czasu rzeczywistego	Системы реального времени
Inżynieria mikrofalowa i antenowa	Технология микроволн и антен
Systemy multimedialne	Системы мультимедиа
Sieci teleinformatyczne	Телеинформатические сети
Sieci i systemy teleinformatyczne	Телеинформатические системы и сети
Informatyka	Информатика
Aplikacje rozproszone i systemy internetowe	Распределённое приложение и интернет- системы
Inżynieria systemów i bazy danych	Технологии систем и базы данных
Modelowanie systemów informatycznych	Моделирование информационных систем
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Моделирование и программирование информационных систем
Modelowanie i projektowanie systemów informatycznych	Моделирование и проектирование информационных систем
Przetwarzanie dokumentów cyfrowych	Обработка цифровых документов
Systemy geoinformatyczne	Геоинформатические системы
Sieci komputerowe	Компьютерные сети
Techniki multimedialne	Мультимедиа
Informatyka w medycynie	Информатика в медицине
Algorytmy i systemy informatyczne	Алгоритмы и информационных систем
Rozproszone systemy informatyczne	Распределённые информационные системы
Inżynieria dokumentu	Технология документов
Inteligentne systemy interaktywne	Интерактивные интеллектуальные системы
Systemy i sieci komputerowe	Компьютерные системы и сети
Zastosowania technologii informacyjnych	Применение информационных технологий
Technologie internetowe i algorytmy	Технологии Интернета и алгоритмы
Modelowanie i programowanie systemów informatycznych	Моделирование и программирование информационных систем
Technologie geoinformatyczne i mobilne	Геоинформатические и мобильные технологии
Algorytmy i modelowanie systemów	Алгоритмы и моделирование систем
Architektura systemów komputerowych	Архитектура компьютерных систем
Inżynieria oprogramowania	Программная инженерия



Inżynieria wiedzy	Введение в инженерию
Teleinformatyka	Телеинформатика
Algorytmy i technologie internetowe	Алгоритмы и технологии Интернета
Inżynieria Biomedyczna	Биомедицинская инженерия
Elektronika w medycynie	Электроника в медицине
Informatyka w medycynie	Информатика в медицине
Fizyka w medycynie	Физика в медицине
Chemia w medycynie	Химия в медицине

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI**

**Факультет Электротехники.
и Автоматики**

Automatyka i Robotyka	Автоматика и роботика
Automatyka i systemy sterowania	Автоматика и системы управления
Robotyka i systemy mechatroniki	Роботика и системы мехатроники
Automatyka przemysłowa	Промышленная автоматика
Informatyka w systemach sterowania	Информатика в системах управления
Systemy sterowania i wspomaganie decyzji	Системы управления и интерактивные системы
Przetwarzanie sygnałów	Обработка сигналов
Elektrotechnika	Электротехника
Elektroenergetyka	Электроэнергетика
Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	Переработка и эксплуатации электрической энергии
Energetyka jądrowa	Ядерная энергетика
Energetyka	Энергетика
Rynki energii i systemy energetyczne	Рынки энергии и энергетические системы
Inżynieria Eksploatacji w Elektroenergetyce	Инженерия эксплуатации в электроэнергетике
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Моделирование и проектирование энергетических систем
Scentralizowane źródła wytwórcze	Центральные производственные источники
Systemy ciepłownicze	Системы отопления
Systemy elektroenergetyczne	Электроэнергетические системы

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**

**Факультет Физики Технической
и Прикладной Математики.**

Fizyka Techniczna	Физика техническая
Fizyka stosowana	Прикладная физика
Konwersja energii	Конверсия энергии
Informatyka stosowana	Прикладная информатика
Nanotechnologia	Нанотехнология
Informatyka stosowana i modelowanie ekonometryczne	Прикладная информатика и эконометрическое моделирование
Nanotechnologia	Нанотехнология
Nanomateriały i nanostruktury funkcjonalne	Функциональные наноматериалы и наноструктуры
Nanomateriały w inżynierii, medycynie i kosmetologii	Наноматериалы в инженерии, медицине и косметологии
Nanomateriały funkcjonalne	Функциональные наноматериалы
Komputerowe modelowanie materiałów	Компьютерное моделирование материалов
Matematyka	Математика
Matematyka stosowana	Прикладная математика
Matematyka finansowa	Финансовая математика
Biomatematyka	Биоматематика

Bioinformatyka	Биоинформатика
Inżynieria Materiałowa	Материаловедение
Inżynieria materiałów funkcjonalnych	Инженерное дело функциональных материалов.

**WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA**
**Факультет Инженерского
Наземного дела и Среды**

Budownictwo	Строительство
Budownictwo ogólne	Общее строительство
Budownictwo wodne i morskie	Водное и морское строительство
Budownictwo komunalne i sanitarne	Комунальное и санитарное строительство
Geotechnika	Геотехника
Inżynieria geotechniczna	Геотехники инженерия
Inżynieria transportowa	Транспортное инженерия
Konstrukcje budowlane i inżynierskie	Строительные конструкции и инженерные сооружения
Technologia i organizacja budownictwa	Технология и организация строительства.
Technologia i organizacja budownictwa i zarządzanie nieruchomościami	Технология и организация строительства в управлении недвижимостью
Inżynieria Środowiska	Инженерия окружающей среды
Inżynieria wodna	Водная инженерия
Inżynieria sanitarna	Санитарная инженерия
Sieci i instalacje	Сети и инсталляции
Transport	Транспорт
Systemy transportowe	Системы транспорта
Infrastruktura transportu	Транспортная индустрия
Środki transportu	Средства транспорта
Transport wodny	Водный транспорт
Geodezja i Kartografia	Картография и геодезия
Geodezja inżynieryjna	Геодезия инженерная.
Techniki geodezyjne w inżynierii	Техники геодезии в инженерии

WYDZIAŁ MECHANICZNY
Факультет Механики.

Mechanika i Budowa Maszyn	Механика и машиностроение
Urządzenia transportu bliskiego i maszyny robocze	Оборудование ближнего транспорта и рабочие машины
Napędy, sterowanie i automatyzacja maszyn	Привод, управление и автоматизация машин
Urządzenia przemysłu spożywczego i ochrony środowiska	Оборудование пищевой промышленности и защита среды
Pojazdy samochodowe	Транспортные автомобильные средства
Projektowanie maszyn	Проектирование машин
Obróbka plastyczna	Пластическая обработка
Spawalnictwo	Сварочное производство
Inżynieria materiałów konstrukcyjnych	Инженерия конструктивных материалов
Inżynieria jakości i organizacja wytwarzania	Инженерия качества и организация производства
Technologia maszyn i komputerowe wspomaganie produkcji	Технология машин и компьютерная помощь продукции
Technologia maszyn	Технология машин
Systemy i urządzenia energetyki ciepłej	Системы и оборудование тепловой энергетики
Silniki i silownie spalinowe, sprężarki	Двигатели и станции газов, компрессоры
Turbiny parowe, gazowe i wodne w systemach energetycznych	Турбины паровые, газовые и водные в энергетических системах
Systemy i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	Системы кондиционирования и оборудование холодильное
Systemy, maszyny i urządzenia energetyczne	Системы, машины и оборудование энергетическое.



Robotyka	Роботика
Elastyczne systemy produkcyjne	Эластические системы продукции
Inżynieria i marketing	Инженерия и маркетинг
Inżynieria mechaniczna	Инженерия механическая
Inżynieria produkcji i marketing	Инженерия продукции и маркетинга.
Komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji	Компьютеризированная подготовка производства
Pojazdy, maszyny robocze i układy napędowe	Транспортные средства, рабочие машины и системы привода
Urządzenia ciepłno-przepływowe i aparatura przemysłowa	Приборы для измерения теплового потока и промышленная аппаратура
Technologia maszyn i materiałów konstrukcyjnych	Технология машин и конструкционных материалов
Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy	Инженерия безопасности и гигиена труда.
Wspomaganie komputerowe projektowania i eksploatacji maszyn	Компьютерное проектирование и эксплуатация машин
Zaawansowane technologie ciepłno-przepływowe	Современные технологии тепло- проточные
Technologie ciepłno-przepływowe, chłodnicze i klimatyzacyjne	Технологии тепло-проточные, холодильные и кондиционированные
Metody komputerowe i eksperymentalne w budowie maszyn	Компьютерные и экспериментальные методы в машиностроении
Inżynieria ochrony obiektów i infrastruktury	Инженерия защиты объектов и инфраструктуры
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Технологии внутренней безопасности
International Design Engineer	Международный инженер дизайнера
Inżynieria Materiałowa	Материаловедение
Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów	Инженерия структуральных материалов и биоматериалов
Inżynieria materiałów specjalnych i biomateriałów	Инженерия специальных материалов и биоматериалов
Materiały biomedyczne i nanomateriały	Биомедицинские материалы и наноматериалы
Technologie materiałowe	Технологические материалы
Energetyka	Энергетика
Diagnostyka i eksploatacja systemów energetycznych	Диагностика и эксплуатация энергетических систем
Proekologiczne technologie energetyczne	Экологические энергетические технологии.
Projektowanie i modelowanie systemów energetycznych	Проектирование и моделирование энергетических систем
Mechatronika	Мехатроника
Mechatronika stosowana	Прикладная мехатроника
Systemy mechatroniczne	Мехатронические системы
Projektowanie mechatroniczne	Проектирование мехатронное
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Управление и инженерия производства
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcji	Управление качеством и информатические системы производства
Zarządzanie jakością i informatyczne systemy produkcyjne	Управление качеством и информатические системы производства
Inżynieria wytwarzania i napraw maszyn	Инженерия изготовления и ремонты машин
Inżynieria spajania i montażu	Инженерия сваривания и монтаж
Inżynieria Mechaniczno-Medyczna	Инженерия механично-медицинская
Konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka	Конструкции эксплуатация диагностика
Projektowanie, eksploatacja, diagnostyka	Проектирование, эксплуатация, диагностика
Konstrukcja, eksploatacja	Строительство, эксплуатация
Technologie, materiały, implanty	Технологии, материалы, имплантаты
Projektowanie, konstrukcja	Проектирование, строительство
Materiały, technologie, implanty	Материалы, технологии, имплантаты



Kierunek wiodący: mechanika i budowa maszyn	Основное направление: механика и машиностроение
Kierunek wspierający: elektronika i telekomunikacja	дополнительное: электроника и телекоммуникация
Technologie bezpieczeństwa wewnętrznego	Технологии внутренней безопасности

**WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA**

Факультет Океанотехники и Судостроения

Oceanotechnika	Океанотехника.
Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Строительство судов и объектов океанотехнических
Maszyny i siłownie okrętowe	Машины и судовые энергостанции
Maszyny, siłownie i urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Машины, энергостанции и устройства судов и объектов океанотехнических
Systemy energetyczne i napędowe	Энергетические системы и двигательные системы
Technologia obiektów pływających	Технология плавающих объектов
Urządzenia okrętowe	Судовое оборудование
Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	Управление и маркетинг в морском хозяйстве
Metody numeryczne w mechanice i projektowaniu	Вычислительные методы в механике и проектировании
Urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	Устройства судов и объектов океанотехнических
Budowa okrętów i jachtów	Строительство судов и яхт
Projektowanie statków specjalnych i urządzeń oceanotechnicznych	Проектирование специальных кораблей и оборудования океана
Eksploatacja zasobów mórz i oceanów	Исследование океанов и морей
Inżynieria zasobów naturalnych	Инженерия природных ресурсов
Technologie podwodne	Подводных технологий
Ocean Engineering	Океанотехника
Energetyka	Энергетика
Eksploatacja systemów energetycznych	Эксплуатация энергетических систем
Systemy i urządzenia energetyczne	Энергетические системы и устройства
Automatyzacja systemów energetycznych	Автоматизация энергетических систем
Maszyny przepływowe	Проточные машин
Zaawansowane systemy energetyczne	Высокоразвитые энергетические системы
Napędy turbinowe w transporcie lądowym, oceanotechnice i lotnictwie	Турбинные двигатели в наземном транспорте, океанотехнике и авиации
Eksploatacja współczesnych systemów energetycznych	Эксплуатация современных энергетических систем
Transport	Транспорт
Środki transportu wodnego	Средства водного транспорта
Systemy transportu wodnego	Системы водного транспорта
Techniki geodezyjne w inżynierii	Техники геодезии в инженерии

**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
I EKONOMII**

**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И
ЭКОНОМИИ**

Zarządzanie i Marketing	Управление и маркетинг
Ekonomia i finanse	Экономика и финансы
Marketing	Маркетинг
Techniki informatyczne w zarządzaniu	Информатические техники в управлении
Zarządzanie organizacją	Управление организацией
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Управление системами продукции
Zarządzanie wiedzą i informacją	Управление наукой и информацией
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Управление информатическими технологиями в предприятии
Ekonomia i zarządzanie w małych firmach	Экономика и управление малыми
Zarządzanie	Управление



Zarządzanie inżynierskie	Инженерный менеджмент
Ekonomiczne otoczenie biznesu	Экономическая среда бизнеса
Finanse i bankowość	Финансы и банковское дело
Inżynieria systemów produkcji	Инженерия систем промышленности
Inżynieria środowiska pracy	Инженерия работы
Technologie informatyczne w zarządzaniu	Информатические технологии в управлении
Marketing	маркетинг
Zarządzanie organizacją	Управление организацией
Zarządzanie systemami produkcyjnymi	Управление промышленными системами
Zarządzanie technologiami informatycznymi w przedsiębiorstwie	Управление технологиями информации на предприятии
Zarządzanie wiedzą	Управление наукой
Zarządzanie wiedzą i informacją	Управление наукой и информацией
Small Business Economics and Management	Экономия и управление малыми фирмами
Zarządzanie międzynarodowe	Международное управление
Informatyka w biznesie	Информатика в Бизнесе
Biznes międzynarodowy	Международный бизнес
Metody ilościowe w zarządzaniu	Методы количества в управлении
Rynek pracy	биржа труда
Zarządzanie marketingowe	Управление маркетингом
Zarządzanie operacyjne	Оперативное управление
Biznes na rynkach wschodzących	Бизнес на развивающихся рынках
Zarządzanie jakością i towaroznawstwo	Управление качеством и товароведение
Przedsiębiorcza firma	Предпринимательская фирма
Europeistyka	Европеистика
Administracja. Sprawy wewnętrzne i wymiar sprawiedliwości	Администрация внутренние дела и правосудие
Finanse Unii Europejskiej	Финансы Европейского Союза
Europejskie relacje międzynarodowe	Международные европейские отношения
Kultura i komunikacja społeczna	Культура и общественная связь
Kultura i komunikacja społeczna w Europie	Культура и коммуникация общества в Европе
Biznes w krajach europejskich	Бизнес в Европе
Administracja samorządowa	Администрация самоуправления
Biznes na rynku światowym	Бизнес на мировом рынке
Administracja w UE	Администрация в ЕС
Finanse	Финансы
Informatyka i Ekonometria	Информатика и эконометрия
Ekonometria	Эконометрия
Technologie informatyczne	Информатические технологии
Analityka gospodarcza	Экономическая аналитика
Analityka gospodarcza	Аналитика хозяйственной деятельности
Analitik IT	Веб-аналитик
Analitik finansowy	Финансовый аналитик
Analitik biznesowy	Бизнес-аналитик
Analitik rynku	Аналитик рынка
Inżynieria kognitywna w zarządzaniu i ekonomii	Когнитивная инженерия в менеджменте

Załącznik nr 2
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Polska skala ocen w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Polska skala ocen w wersji angielskiej:

Ocena polska		Tłumaczenie na język angielski	Odpowiednik brytyjski i amerykański	Ocena ECTS
5.5	CELUJĄCY	Excellent / Distinction	A	A
5.0	BARDZO DOBRY	Very good		
4.5	DOBRY PLUS	Good plus	B	B
4.0	DOBRY	Good		C
3.5	DOSTATECZNY PLUS	Satisfactory plus	C	D
3.0	DOSTATECZNY	Satisfactory / a credit passing grade		E
2.0	NIEDOSTATECZNY	Unsatisfactory/ insufficient	D,F	F

Polska skala ocen w wersji niemieckiej:

Ocena polska		Tłumaczenie na język niemiecki	Odpowiednik brytyjski i amerykański	Ocena ECTS
5.5	CELUJĄCY	hervorragend	A	A
5.0	BARDZO DOBRY	sehr gut		
4.5	DOBRY PLUS	besser als gut	B	B
4.0	DOBRY	gut		C
3.5	DOSTATECZNY PLUS	besser als befriedigend	C	D
3.0	DOSTATECZNY	befriedigend		E
2.0	NIEDOSTATECZNY	ungenügend	D,F	F

Polska skala ocen w wersji francuskiej:

Ocena polska		Tłumaczenie na język francuski	Odpowiednik brytyjski i amerykański	Ocena ECTS
5.5	CELUJĄCY	Excellent	A	A
5.0	BARDZO DOBRY	Très bien		
4.5	DOBRY PLUS	Bien plus	B	B
4.0	DOBRY	Bien		C
3.5	DOSTATECZNY PLUS	Suffisant plus	C	D
3.0	DOSTATECZNY	Suffisant		E
2.0	NIEDOSTATECZNY	Insuffisant	D,F	F

Polska skala ocen w wersji hiszpańskiej:

Ocena polska		Tłumaczenie na język hiszpański	Odpowiednik brytyjski i amerykański	Ocena ECTS
5.5	CELUJĄCY	Matrícula de honor	A	A
5.0	BARDZO DOBRY	Sobresaliente		
4.5	DOBRY PLUS	Notable	B	B
4.0	DOBRY	Notable		C
3.5	DOSTATECZNY PLUS	Bien	C	D
3.0	DOSTATECZNY	Suficiente		E
2.0	NIEDOSTATECZNY	Suspenso/Insuficiente	D,F	F

Polska skala ocen w wersji rosyjskiej:

Ocena polska		Tłumaczenie na język rosyjski	Odpowiednik brytyjski i amerykański	Ocena ECTS
5.5	CELUJĄCY	ОТЛИЧНО	A	A
5.0	BARDZO DOBRY	ОТЛИЧНО		
4.5	DOBRY PLUS	ХОРОШО ПЛЮС	B	B
4.0	DOBRY	ХОРОШО		C
3.5	DOSTATECZNY PLUS	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНА Я ПЛЮС	C	D
3.0	DOSTATECZNY	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНАЯ		E
2.0	NIEDOSTATECZNY	НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНАЯ	D,F	F

Załącznik nr 3
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Zapis dat w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Nazwy miesięcy w języku angielskim:

styczeń	January
luty	February
marzec	March
kwiecień	April
maj	May
czerwiec	June
lipiec	July
sierpień	August
wrzesień	September
październik	October
listopad	November
grudzień	December

Forma zapisu daty w języku angielskim:

Gdańsk, 13 August 2007

Nazwy miesięcy w języku niemieckim:

styczeń	Januar
luty	Februar
marzec	März
kwiecień	April
maj	Mai
czerwiec	Juni
lipiec	Juli
sierpień	August
wrzesień	September
październik	Oktober
listopad	November
grudzień	Dezember

Forma zapisu daty w języku niemieckim:

25. Januar 2007

Gdańsk, den 1. Januar 2007



Nazwy miesięcy w języku francuskim:

styczeń	janvier
luty	février
marzec	mars
kwiecień	avril
maj	mai
czerwiec	juin
lipiec	juillet
sierpień	août
wrzesień	septembre
październik	octobre
listopad	novembre
grudzień	décembre

Forma zapisu daty w języku francuskim: Gdańsk, le 17 janvier 2007

Nazwy miesięcy w języku hiszpańskim:

styczeń	enero
luty	febrero
marzec	marzo
kwiecień	abril
maj	mayo
czerwiec	junio
lipiec	julio
sierpień	agosto
wrzesień	septiembre
październik	octubre
listopad	noviembre
grudzień	diciembre

Forma zapisu daty w języku hiszpańskim: Gdańsk, 18 de octubre de 2007

Nazwy miesięcy w języku rosyjskim:

styczeń	январь
luty	февраль
marzec	март
kwiecień	апрель
maj	май
czerwiec	июнь
lipiec	июль
sierpień	август
wrzesień	сентябрь
październik	октябрь
listopad	ноябрь
grudzień	декабрь

Forma zapisu daty w języku rosyjskim: Gdańsk, 21 декабря 2007 года

Załącznik nr 4
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Zapis tytułów w językach obcych, odpowiadający trójstopniowemu systemowi studiów zgodnemu z Procesem Bolońskim, do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Nazwy tytułów w języku angielskim:

licencjat	Bachelor
inżynier	Engineer
inżynier architekt	Engineer, Architect
inżynier architekt krajobrazu	Engineer, Landscape Architect
magister	Master of Science
magister inżynier	Master of Science in Engineering
magister inżynier architekt	Master of Science, Engineer, Architect
magister inżynier architekt krajobrazu	Master of Science, Engineer, Landscape Architect

Nazwy tytułów w języku niemieckim:

licencjat	Lizentiat / Lizentiatin
inżynier	Ingenieur /Bachelor of Science (B.Sc.)
inżynier architekt	Ingenieur Architekt
inżynier architekt krajobrazu	Ingenieur Architekt für Landschaftsplanung
magister	Master of Science (M.Sc.)
magister inżynier	Diplom- Ingenieur
magister inżynier architekt	Diplom- Ingenieur M. Arch.
magister inżynier architekt krajobrazu	Diplom- Ingenieur M. Arch. für Landschaftsplanung

Nazwy tytułów w języku francuskim:

licencjat	licence
inżynier	ingénieur
inżynier architekt	ingénieur architecte
inżynier architekt krajobrazu	ingénieur architecte paysagiste
magister	master
magister inżynier	master ingénieur
magister inżynier architekt	master ingénieur architecte
magister inżynier architekt krajobrazu	master ingénieur architecte paysagiste



Nazwy tytułów w języku hiszpańskim:

licencjat	diplomado
inżynier	ingeniero técnico
inżynier architekt	arquitecto técnico
Inżynier architekt krajobrazu	arquitecto técnico del paisaje
magister	master
magister inżynier	ingeniero
magister inżynier architekt	arquitecto
magister inżynier architekt krajobrazu	arquitecto del paisaje

Nazwy tytułów w języku rosyjskim:

licencjat	Лицензия
inżynier	Инженер
inżynier architekt	Инженер-архитектор
inżynier architekt krajobrazu	Инженер-архитектор ландшафта
magister	Магистр
magister inżynier	Инженер магистр
magister inżynier architekt	Магистр инженер-архитектор
magister inżynier architekt krajobrazu	Магистр инженер-архитектор ландшафта

Załącznik nr 5
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Zapis kwalifikacji w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Nazwy kwalifikacji w języku angielskim:

pierwszego stopnia	undergraduate studies
drugiego stopnia	postgraduate studies

Nazwy kwalifikacji w języku niemieckim:

pierwszego stopnia	Bachelor-Studium
drugiego stopnia	Master-Studium

Nazwy kwalifikacji w języku francuskim:

pierwszego stopnia	premier degré
drugiego stopnia	second degré

Nazwy kwalifikacji w języku hiszpańskim:

pierwszego stopnia	primer grado
drugiego stopnia	segundo grado

Nazwy kwalifikacji w języku rosyjskim:

pierwszego stopnia	первой степени
drugiego stopnia	второй степени

Załącznik nr 6
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Zapis formy studiów w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Nazwy formy studiów w języku angielskim:

stacjonarne	Full-time studies
niestacjonarne	Part-time studies

Nazwy formy studiów w języku niemieckim:

stacjonarne	Direktstudium
niestacjonarne	Fernstudium

Nazwy formy studiów w języku francuskim:

stacjonarne	stationnaires
niestacjonarne	formation continue

Nazwy formy studiów w języku hiszpańskim:

stacjonarne	regulares
niestacjonarne	sistema fin de semana

Nazwy formy studiów w języku rosyjskim:

stacjonarne	Дневное отделение
niestacjonarne	Заочное отделение

Załącznik nr 7
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Zapis wykazu obszarów wiedzy w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Nazwy obszarów wiedzy w języku angielskim:

nauki humanistyczne	humanities
nauki społeczne	social sciences
nauki ścisłe	exact sciences
nauki przyrodnicze	natural sciences
nauki techniczne	technical sciences
nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej	medical, health and sport sciences

Nazwy obszarów wiedzy w języku niemieckim:

nauki humanistyczne	Geisteswissenschaften
nauki społeczne	Sozialwissenschaften
nauki ścisłe	exakte Wissenschaften
nauki przyrodnicze	Naturwissenschaften
nauki techniczne	technische Wissenschaften
nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej	Medizinwissenschaften Gesundheitswissenschaften, Sportwissenschaften

Nazwy obszarów wiedzy w języku francuskim:

nauki humanistyczne	lettres
nauki społeczne	sciences humaines et sociales
nauki ścisłe	sciences exactes
nauki przyrodnicze	sciences naturelles
nauki techniczne	sciences et techniques
nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej	sciences médicales, de la santé et du sport

Nazwy obszarów wiedzy w języku hiszpańskim:

nauki humanistyczne	humanidades
nauki społeczne	ciencias sociales
nauki ścisłe	ciencias exactas
nauki przyrodnicze	ciencias naturales



nauki techniczne	ciencias técnicas
nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej	ciencias de la medicina, ciencias de la salud, ciencias de la educación física

Nazwy obszarów wiedzy w języku rosyjskim:

nauki humanistyczne	гуманитарные науки
nauki społeczne	социальные науки
nauki ścisłe	точные науки
nauki przyrodnicze	естествознание
nauki techniczne	инженерные науки
nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej	Медицина, здравоохранение и физическая культура

Załącznik nr 8
do Zarządzenia Rektora PG
nr 44/2014 z 21 listopada 2014 r.

Zapis wykazu profili kształcenia w językach obcych do stosowania w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych.

Nazwy profili kształcenia w języku angielskim:

ogólnoakademicki	general academic profile
praktyczny	practical profile

Nazwy profili kształcenia w języku niemieckim:

ogólnoakademicki	Allgemeines akademisches Profil
praktyczny	praktisches Profil

Nazwy profili kształcenia w języku francuskim:

ogólnoakademicki	général
praktyczny	pratique

Nazwy profili kształcenia w języku hiszpańskim:

ogólnoakademicki	académico general
praktyczny	práctico

Nazwy profili kształcenia w języku rosyjskim:

ogólnoakademicki	общеобразовательный
praktyczny	практический