**ZARZĄDZENIE NR 9**

**Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie**

**z dnia 26 stycznia 2023 r.**

**zmieniające** **zarządzenie nr 4 Rektora ZUT z dnia 3 lutego 2017 r.**

**w sprawie nazw w języku angielskim kierunków i specjalności,**

**stosowanych w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych**

**w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie**

Na podstawie art. 23 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn.zm.) zarządza się, co następuje:

**§ 1.**

W zarządzeniu nr 4 Rektora ZUT z dnia 3 lutego 2017 r. w sprawie nazw w języku angielskim kierunków i specjalności, stosowanych w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych w ZUT, z późn. zm., w załączniku w Wykazie nazwy kierunków i specjalności stosowanych w odpisach dyplomów ukończenia studiów wyższych wydawanych w tłumaczeniu na język angielski wprowadza się zmiany:

1. Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska otrzymuje brzmienie:

### Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Faculty of Civil and Environmental Engineering

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
| **budownictwo** | **Civil Engineering** |
| **specjalność** | **Major** |
| konstrukcje budowlane i inżynierskie | Engineering Structures |
| technologia i organizacja budownictwa | Construction Management  |
| drogi, ulice i lotniska | Roads and Runways |
| budownictwo hydrotechniczne | Hydrotechnical Constructions |
| budownictwo wodne | Hydroengineering |
| organizacja i zarządzanie w budownictwie – inżynier europejski | European Civil Engineering Management (ECEM) |
| międzynarodowe zarządzanie w budownictwie | International Construction Management |
| konstrukcje inżynierskie | Engineering Structures |
| **inżynieria środowiska** | **Environmental Engineering** |
| **specjalność** | **Major** |
| sieci i instalacje komunalne i przemysłowe | Municipal and Industrial Utilities and Installations |

1. Wydział Architektury otrzymuje brzmienie:

### Wydział Architektury Faculty of Architecture

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
|  |  |
| **architektura**  | **Architecture** |
| **projektowanie architektury wnętrz i otoczenia** | **Interior Architecture and Environmental Design** |

1. Wydział Informatyki otrzymuje brzmienie:

### Wydział Informatyki Faculty of Computer Science and InformationTechnology

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
| **informatyka** | **Computer Science and Information Technology** |
| **specjalność** | **Major** |
| systemy komputerowe i oprogramowanie | Computer Systems and Software |
| inżynieria oprogramowania | Software Engineering |
| inteligentne aplikacje komputerowe | Computer Intelligent Applications  |
| inżynieria komputerowa | Computer Engineering |
| inżynieria systemów informacyjnych  | Information Systems Engineering |
| projektowanie oprogramowania | Software Design |
| systemy komputerowe zorientowane na człowieka | Human-centered Computing |
| inteligencja obliczeniowa | Computational Intelligence |
| **inżynieria cyfryzacji**  | **Digital Engineering** |
| **specjalność** | Major |
| zastosowania informatyki | Applied Computer Science |

###

1. Wydział Ekonomiczny otrzymuje brzmienie:

### Wydział Ekonomiczny Faculty of Economics

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
| **ekonomia** | **Economics** |
| **specjalność** | **Major** |
| międzynarodowe stosunki ekonomiczne | International Economic Relations |
| handel zagraniczny | Foreign Trade |
| rzeczoznawstwo majątkowe i obrót nieruchomościami | Property Valuation and Real Estate Transactions  |
| logistyka w przedsiębiorstwie produkcyjnym | Logistics in Production Enterprise |
| logistyka w biznesie | Logistics in Business |
| gospodarka turystyczna | Travel and Tourism Economy |
| gospodarka nieruchomościami | Real Property Management |
| wycena nieruchomości | Real Property Appraisal |
| rachunkowość i finanse w jednostkach gospodarczych | Accounting and Finance in Economic Entities |
| konsulting gospodarczy  | Economic Consulting |
| analityka gospodarcza | Analytical Economics |
| gospodarowanie kapitałem ludzkim | Human Capital Management |
| organizacja handlu i usług | Organization of Trade and Services |
| **zarządzanie** | **Management** |
| **specjalność** | **Major** |
| rachunkowość zarządcza | Managerial Accounting |
| zarządzanie zasobami ludzkimi | Management of Human Resources |
| logistyka w przedsiębiorstwie produkcyjnym | Logistics in Production Enterprise |
| zarządzanie informacją w przedsiębiorstwie | Enterprise Information Management  |
| zarządzanie w kryzysie  | Crisis Management |
| wycena i zarządzanie nieruchomościami | Real Estate Management and Valuation |
| gospodarka regionalna i samorządowa | Regional and Local Economy |

1. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki otrzymuje brzmienie:

### Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Faculty of Mechanical Engineering

### and Mechatronics

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
| **mechanika i budowa maszyn** | **Mechanical Engineering** |
| **specjalność** | **Major** |
| inżynieria spawalnictwa | Welding Engineering |
| komputerowo wspomagane projektowanie i wytwarzanie maszyn | Computer Aided Machine Design and Manufacturing |
| urządzenia mechatroniczne | Mechatronic Equipment |
| **inżynieria materiałowa** | **Materials Engineering** |
| **specjalność** | **Major** |
| przetwórstwo tworzyw polimerowych | Processing of Polymer Materials |
| spawalnictwo i techniki łączenia | Welding and Joining Technology |
| konstrukcje lekkie | Lightweight Structures  |
| **inżynieria transportu** | **Transport Engineering** |
| **specjalność** | **Major** |
| organizacja transportu | Transport Organization |
| diagnostyka i urządzenia mechatroniczne pojazdów samochodowych | Diagnostics and Mechatronic Equipment of Automotive Vehicles |
| urządzenia mechatroniczne w transporcie samochodowym | Mechatronic Equipment in Road Transport |
| logistyka, organizacja i technologia transportu | Logistics, Transport Technology and Organisation |
| **zarządzanie i inżynieria produkcji** | **Management and Production Engineering** |
| **specjalność** | **Major** |
| logistyka przemysłowa | Industrial Logistics |
| inżynieria jakości | Quality Engineering |
|  | Lean Management |
| **mechatronika** | **Mechatronics** |
| **energetyka**  | **Power Engineering** |
| energetyka odnawialnych źródeł energii  | Renewable Energy Sources in Power Engineering |
| technologie jądrowe i wodorowe | Nuclear and Hydrogen Technologies |
| zarządzanie energią i środowiskiem | Energy and Environmental Management |
| **inżynieria pojazdów bojowych i specjalnych** | **Combat and Special Vehicles Engineering** |
| **inżynieria produkcji w przemyśle 4.0** | **Production Engineering in Industry 4.0.** |
| **projektowanie materiałowe w konstrukcjach inżynierskich** | **Material-based Design in Engineering** |

1. Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa otrzymuje brzmienie:

### Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Faculty of Environmental Management

### and Agriculture

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
| **rolnictwo** | **Agriculture** |
| **specjalność** | **Major** |
| doradztwo rolnicze | Agricultural Consulting |
| rolnictwo precyzyjne | Precision Agriculture |
| **architektura krajobrazu** | **Landscape Architecture** |
| **ochrona środowiska** | **Environmental Protection** |
| **specjalność** | **Major** |
| ocena stanu i zagrożeń środowiska | Assessment of Environmental Quality and Hazards |
| rekultywacja i zagospodarowanie gruntów | Land Reclamation and Management |
| **ogrodnictwo** | **Horticulture** |
| **specjalność** | **Major** |
| rośliny ozdobne i kształtowanie terenów zieleni | Ornamental Plants and Development of Green Areas |
| produkcja owoców, warzyw i ziół | Fruit, Vegetable and Herb Production |
| **odnawialne źródła energii** | **Renewable Energy Sources** |
| systemy wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych | Renewable Energy Systems |
| pozyskiwanie i konwersja biomasy na cele energetyczne | Production and Conversion of Biomass into Energy |
| **uprawa winorośli i winiarstwo** | **Viticulture and Winemaking** |

1. Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa otrzymuje brzmienie:

### Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa Faculty of Food Sciences and Fisheries

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Field of study** |
| **ichtiologia i akwakultura** | **Ichthyology and Aquaculture** |
| **specjalność** | **Major** |
| eksploatacja rybackich zasobów środowiska wodnego | Exploitation of Marine Fishery Resources |
| biotechnologia rybacka i akwakultura | Biotechnology of Fishery and Aquaculture |
| akwakultura | Aquaculture |
| eksploatacja biologicznych zasobów wód | Exploitation of Biological Water Resources |
| ochrona środowiska wodnego | Water Environment Protection |
| **technologia żywności i żywienie człowieka** | **Food Technology and Human Nutrition** |
| **specjalność** | **Major** |
| żywienie człowieka | Human Nutrition |
| żywienie człowieka i dietetyka | Human Nutrition and Dietetics |
| technologia i żywienie | Food Processing Technology and Human Nutrition |
| technologia i biotechnologia żywności | Food Technology and Biotechnology |
| technologia żywności pochodzenia wodnego  | Seafood Technology |
| technologia rybna  | Fish Technology |
| ocena, analiza i zarządzanie jakością żywności | Food Quality Assessment, Analysis and Management |
| **mikrobiologia** | **Microbiology** |
| **specjalność** | **Major** |
| mikrobiologia stosowana | Applied Microbiology |
| **mikrobiologia stosowana** | **Applied Microbiology** |
|  | **Aquaculture and Fisheries** |

1. do wykazu Wydziału Techniki Morskiej i Transportu dodaje się kierunek studiów:

**bezpieczeństwo techniczne - Technical Safety**;

1. do wykazu Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej dodaje się kierunek studiów:

**inżynieria w medycynie - Engineering in Medicine**.

**§ 2.**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor

dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. ZUT