



# PROGRAM UNIwersytetu Bałtyckiego NA UNIwersytecie Łódzkim

**Uniwersytet Łódzki** jest jedną z około 230 wyższych uczelni znajdujących się w 14 państwach Regionu Morza Bałtyckiego, które uczestniczą w międzynarodowym **Programie Uniwersytetu Bałtyckiego (The Baltic University Programme - BUP)** koordynowanym przez Sekretariat BUP na Uniwersytecie w Uppsali (Szwecja). Jednostkami zaangażowanymi w udział w Programie Uniwersytetu Bałtyckiego z ramienia Uniwersytetu Łódzkiego były do tej pory: **Wydział Zarządzania, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska oraz Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny.**

Celem programu jest prowadzenie działalności edukacyjnej na poziomie uniwersyteckim w zakresie problematyki zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska oraz demokracji w obszarze regionu Morza Bałtyckiego. Programu koncentruje się na wspieraniu działalności uczelni wyższych jako instytucji odgrywających kluczową rolę w procesie budowania społeczeństwa respektującego zasady demokracji, szanującego środowisko przyrodnicze i gospodarującego nim zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju. W ramach Programu Uniwersytetu Bałtyckiego realizowane są wymienione niżej rodzaje kursów, stanowiące jego podstawową ofertę edukacyjną.

## **Poziom licencjacki (Undergraduate Level)**

### **Nauki o środowisku / Environmental Science (ES)**

Kursy ES dają multidyscyplinary przegląd sytuacji środowiska w regionie Morza Bałtyckiego oraz sposobów zarządzania nim i jego ochrony. Kursy stanowią doskonałe wprowadzenie do studiowania dalszych kursów Uniwersytetu Bałtyckiego na temat zrównoważonego rozwoju. 15 pkt. ECTS można podzielić na dwa moduły, które można realizować osobno:

- Środowisko Morza Bałtyckiego / The Baltic Sea Environment (7.5 ECTS)
- Podstawy ochrony środowiska / Basic Environmental Science (7.5 ECTS)

### **Język angielski w naukach o środowisku / English for Environmental Science (EE)**

This is an intermediate level English language course that develops comprehension, vocabulary and skills of expression. Terminology used in environmental studies is explained and practised.

Jest to kurs języka angielskiego na poziomie średnio zaawansowanym, który rozwija rozumienie, słownictwo i umiejętności ekspresji w zakresie tematyki ochrony środowiska. Kurs ukierunkowany jest na wyjaśnienie terminologii stosowanej w badaniach środowiska oraz ćwiczenia praktyczne z jej zastosowania.

### **Studia nad Regionem Morza Bałtyckiego / The Baltic Sea Region Area Studies (AS)**

Kursy AS traktują o Regionie Morza Bałtyckiego i jego społeczeństwach w ośmiu kategoriach: historia, kultura, język, demokracja, wielokulturowość, warunki społeczne, ekonomia i bezpieczeństwo. Kursy dotyczą głównie warunków panujących w regionie po zmianach ustrojowych, które nastąpiły w latach 1989-91. Studia nad rozwojem regionalnym koncentrują się na kwestiach demokracji, praw człowieka i ekonomii.

### **Region Morza Bałtyckiego / The Baltic Sea Region (15 ECTS)**

- Narody nad Morzem Bałtyckim / Peoples of the Baltic (7.5 ECTS)
- Rozwój regionalny w obszarze Morza Bałtyckiego / Regional development and the Baltic Sea region (7.5 ECTS)

### **Zrównoważony rozwój regionu Morza Bałtyckiego / A Sustainable Baltic Region (SBR)**

Kurs dotyczy zrównoważonego użytkowania i zarządzania zasobami naturalnymi oraz długoterminowych działań na rzecz ochrony środowiska. Ważnymi zagadnieniami w tym kursie są: gospodarowanie energią, przepływy materiałowe, gospodarka i etyka, przemysł, rolnictwo, transport i rozwój społeczności lokalnych. (7.5 ECTS)

### **Zrównoważony rozwój w międzynarodowym nauczaniu / Sustainability Applied in International Learning (SAIL)**

Kurs na temat zrównoważonego rozwoju zorganizowany przez Program Uniwersytetu Bałtyckiego (organizowany centralnie). Edukacja składa się z warsztatów, seminariów i dyskusji grupowych na pokładzie żaglowca. (7,5 ECTS)

### **Zrównoważony rozwój / Sustainable Development SD**

Aktualizacja kursu "Zrównoważony rozwój regionu Morza Bałtyckiego" z 1997 r. Nowy kurs jest kursem online.

Kurs dostępny pod linkiem: <http://www2.balticuniv.uu.se/sustainabledevelopmentcourse>

### **Koncepcje zrównoważonego rozwoju / Concepts of Sustainability CS**

Kurs on-line opracowany i prowadzony przez Åbo Akademy University na temat idei, koncepcji, definicji i wymiarów zrównoważonego rozwoju; przedmiotem kursu jest problematyka pomiaru zrównoważenia (sustainability) rozwoju; zrównoważony rozwój omawiany jest z kilku punktów widzenia, w tym w odniesieniu do własnego życia. (5 ECTS)

## **Poziom magisterski (Master's Level)**

### **Zrównoważona gospodarka wodna / Sustainable Water Management (SWM)**

Kursy SWM są kursami na poziomie magisterskim koncentrującymi się na zagadnieniach zrównoważonego wykorzystania zasobów wodnych w regionie Morza Bałtyckiego. Studenci powinni mieć doświadczenie np. w hydrologii, geologii, geografii fizycznej, agronomii, gleboznawstwie, leśnictwie lub inżynierii środowiska. Pełny kurs SWM składa się z trzech modułów, które można realizować oddzielnie:

### **Zrównoważone gospodarowanie wodą / Sustainable Water Management (15 ECTS)**

- Krajobrazy Bałtyku / The Baltic Waterscape (4.5 ECTS)
- Użytkowanie wód i Zarządzanie / Water Use & Management (4.5 ECTS)
- Zarządzanie gospodarką wodną w dorzeczach / River Basin Management (6 ECTS)

Zrównoważonego zarządzania wodą można również studiować w trybie on-line jako kurs samodzielny.

### **Rozwój społeczności lokalnych / Community Development (CD)**

The CD courses are master's level courses focusing on sustainable community development and urban planning with an emphasis on the Baltic Sea region. The courses are interdisciplinary, problem oriented and preparatory for a professional career. The course Community Development (15 ECTS) includes three modules:

Kursy CD to kursy na poziomie magisterskim koncentrujące się na zrównoważonym rozwoju społeczności lokalnych i planowaniu miejskim z naciskiem położonym na specyfikę regionu Morza Bałtyckiego. Kursy są interdyscyplinarne, zorientowane na problem i przygotowujące do kariery zawodowej. Kurs Rozwój społeczności lokalnych (15 ECTS) obejmuje trzy moduły:

- Miasto / The City (4.5 ECTS)
- Budowanie zrównoważonych społeczności lokalnych / Building Sustainable Communities (4.5 ECTS)
- Zarządzanie miastem zrównoważonym / Urban Sustainability Management (6 ECTS)

### **Zarządzanie środowiskiem / Environmental Management (EM)**

Kursy EM zajmują się zarządzaniem we wszystkich rodzajach organizacji, chociaż koncentrują się w szczególności na branżach przemysłowych. Są dobrze dostosowane do rozwoju profesjonalnych kompetencji menedżerskich. Kurs składa się z czterech modułów (30 ECTS):

- Instrumenty polityki w zakresie zarządzania środowiskiem / Policy Instruments for Environmental Management (7.5 ECTS)
- Czystsza produkcja i technologie / Cleaner Production and Technologies (7.5 ECTS)
- Projekt produktu i ocena cyklu życia / (7.5 ECTS)
- Systemy zarządzania środowiskiem i certyfikacja / Environmental Management Systems and Certification (7.5 ECTS)

## **Zdrowe ekosystemy i zrównoważone rolnictwo / Ecosystem Health and Sustainable Agriculture (EHSA)**

Kursy EHSA dotyczą problematyki rozwoju obszarów wiejskich, zrównoważonego rolnictwa i zdrowia zwierząt w odniesieniu do regionu Morza Bałtyckiego, a także w pewnym stopniu regionu Wielkich Jezior. Kurs składa się z trzech modułów:

- Zrównoważone rolnictwo / Sustainable Agriculture (7.5 ECTS)
- Ekologia i zdrowie zwierząt / Ecology and Animal Health (7.5 ECTS)
- Rozwój obszarów wiejskich i gospodarowanie gruntami / Rural Development and Land Use (7.5 ECTS)

Dotychczas na Uniwersytecie Łódzkim prowadzone były dwa z ww. kursów, tj: **Zrównoważony rozwój Regionu Bałtyckiego** oraz **Środowisko Morza Bałtyckiego**, w ramach tzw. przedmiotu do wyboru na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska oraz na Wydziale Zarządzania. Biorąc pod uwagę tematykę kursów BUP zajęcia mogą być również oferowane na innych wydziałach Uczelni, jako przedmioty do wyboru lub też jako przedmioty podstawowe wprowadzone do programu studiów w ramach oferowanych kierunków.

Zajęcia mogą być prowadzone w języku polskim lub angielskim.

Uczestnicy kursu otrzymują materiały dydaktyczne w języku angielskim, w formie elektronicznej udostępniane on-line (nieliczne dostępne są także w wersji polskojęzycznej), w związku z tym, nawet w przypadku prowadzenia zajęć po polsku wymagana jest znajomość języka angielskiego na poziomie przynajmniej średniozaawansowanym. Kursy kończą się egzaminem / zaliczeniem w formie pisemnej, projektowej (stosownie do specyfiki danego przedmiotu). Ukończenie kursu potwierdzane jest dyplomem sygnowanym przez Rektora Uniwersytetu w Uppsali i Rektora Uniwersytetu Łódzkiego.

Wymienione kursy BUP prowadzone są zwykle w systemie semestralnym (1 semestr zajęć - liczba godzin zależna od liczby ECTS dla wybranego kursu).

W ramach Programu Uniwersytetu Bałtyckiego odbywają się ponadto, corocznie, cieszące się dużym zainteresowaniem, dodatkowe zajęcia dla najlepszych studentów uczestniczących w kursach BUP. Są to m.in. letnie obozy (np. dość regularnie na Stacji Morskiej na Helu) oraz seminaria i konferencje studenckie oraz analogiczne dla doktorantów (regularnie odbywające się m.in. w Borkach nad Zalewem Sulejowskim i w Rogowie), a także rejsy szkoleniowe na żaglowcach „Pogoria” i „Chopin” i in., a ponadto konferencje szkoleniowe dla nauczycieli akademickich i inne formy aktywności. Wszystkie konferencje, seminaria, obozy letnie itp. prowadzone są w języku angielskim i odbywają się w którymś z państw Regionu Morza Bałtyckiego. W związku z tym, aby w pełni skorzystać z oferty BUP, potrzebna jest znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym komunikowanie się z innymi - zagranicznymi uczestnikami kursów BUP. Większość prowadzonych w ich ramach zajęć ma charakter konwersatoriów, bądź warsztatów, toteż wymaga od uczestników aktywnego w nich udziału.

Więcej informacji na temat międzynarodowej działalności Programu Uniwersytetu Bałtyckiego można odnaleźć na stronach internetowych **Sekretariatu Koordynującego BUP** mieszczącego się w **Centrum Zrównoważonego Rozwoju w Uppsali**, na **Uniwersytecie w Uppsali (Szwecja)**.

**The Baltic University Programme Secretariat, Uppsala Centre for Sustainable Development (CSD Uppsala ), Uppsala University (Sweden): <http://www.balticuniv.uu.se/>**