

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Zrównoważony rozwój regionu Morza Bałtyckiego
Kierunek:	Ochrona środowiska, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Sustainable Baltic Region
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Czech Bożena, dr
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	zaawansowany
Wstępne wymagania:	Znajomość zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • film • wykład informacyjny
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawy historyczne ochrony środowiska w Regionie Morza Bałtyckiego. • Energia - Od paliw kopalnych do odnawialnych źródeł energii. • Przepływ materii - W kierunku zrównoważonego zarządzania materiałami. • Żywność i wyroby z roślin - Zrównoważone rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo • Produkcja przemysłowa - Zmniejszenie ilości odpadów, czystsza technologia i ekologia przemysłowa. • Transport ludzi i towarów - Transport ludzi i towarów w Regionie Morza Bałtyckiego • Mieszkalnictwo - Urbanizacja , domy i powstawanie społecznego zarządzania. • Ekonomia - Rynek, ceny i budżet w społeczeństwie zrównoważonego rozwoju. • Podstawy zrównoważonego rozwoju - Etyka, prawo, kultura i bariery utrudniające osiągnięcie zrównoważonego rozwoju. • Od intencji do działań - Polityka zrównoważonego rozwoju.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • końcowe zaliczenie pisemne
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. J. Kronenberg, T. Bergier, Wyzwania zrównoważonego rozwoju w Polsce, Fundacja Sendzimira, Kraków, 2010. 2. A series of booklets from the Baltic University Programme, A Sustainable Baltic Region, Lars Ryden (ed.), Uppsala, 1997. 3. Lars Ryden (ed.). Environmental Science, understanding, protecting, and managing the environment in the Baltic Sea region, The Baltic University Press, Uppsala 2003.
Dodatkowe informacje:	www.chemia.umcs.lublin.pl