

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Zrównoważony rozwój regionu Morza Bałtyckiego</b>
Kierunek:	Ochrona środowiska, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Sustainable Baltic Region
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	<b>Czech Bożena, dr</b>
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	zaawansowany
Wstępne wymagania:	Znajomość zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• film</li><li>• wykład informacyjny</li></ul>
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstawy historyczne ochrony środowiska w Regionie Morza Bałtyckiego.</li><li>• Energia - Od paliw kopalnych do odnawialnych źródeł energii.</li><li>• Przepływ materii - W kierunku zrównoważonego zarządzania materiałami.</li><li>• Żywność i wyroby z roślin - Zrównoważone rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo</li><li>• Produkcja przemysłowa - Zmniejszenie ilości odpadów, czystsza technologia i ekologia przemysłowa.</li><li>• Transport ludzi i towarów - Transport ludzi i towarów w Regionie Morza Bałtyckiego</li><li>• Mieszkalnictwo - Urbanizacja , domy i powstawanie społecznego zarządzania.</li><li>• Ekonomia - Rynek, ceny i budżet w społeczeństwie zrównoważonego rozwoju.</li><li>• Podstawy zrównoważonego rozwoju - Etyka, prawo, kultura i bariery utrudniające osiągnięcie zrównoważonego rozwoju.</li><li>• Od intencji do działań - Polityka zrównoważonego rozwoju.</li></ul>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• końcowe zaliczenie pisemne</li></ul>
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. J. Kronenberg, T. Bergier, Wyzwania zrównoważonego rozwoju w Polsce, Fundacja Sendzimira, Kraków, 2010.</li><li>2. A series of booklets from the Baltic University Programme, A Sustainable Baltic Region, Lars Ryden (ed.), Uppsala, 1997.</li><li>3. Lars Ryden (ed.). Environmental Science, understanding, protecting, and managing the environment in the Baltic Sea region, The Baltic University Press, Uppsala 2003.</li></ol>
Dodatkowe informacje:	<a href="http://www.chemia.umcs.lublin.pl">www.chemia.umcs.lublin.pl</a>