

INFORMACJA DO KATALOGU PRZEDMIOTÓW DOSTĘPNYCH W JĘZYKU ANGIELSKIM

Opis przedmiotu / Course description

Lp	OPIS PRZEDMIOTU	TREŚĆ
1	Nazwa przedmiotu	Zrównoważony rozwój
	<i>Course title</i>	<i>Sustainable Development</i>
2	Kod przedmiotu	
	<i>Course code</i>	
3	Godziny zajęć	wykłady 15 ćwiczenia 30 wyjazdy terenowe inne (podać jakie)
	<i>Contact hours</i>	<i>lectures 15 classes 30 trainings other (specify)</i>
	<i>Study time</i>	
4	Liczba punktów ECTS	4
	<i>ECTS credits</i>	4
5	Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
	<i>Type of the course</i>	<i>obligatory</i>
6	Poziom przedmiotu, Wydział i kierunek na którym jest prowadzony	I, Wydział Biologii Środowiskowej, Kierunek Ochrona Środowiska
	<i>Level of the course, Faculty and direction it is conducted</i>	<i>I</i>
7	Rok studiów	II
	<i>Year of study</i>	<i>II</i>
8	Semester studiów	letni (IV)
	<i>Semester of study</i>	<i>summer (IV)</i>
9	Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Magdalena Toporowska
	<i>Name of lecturer(s)</i>	Magdalena Toporowska
10	Słowa kluczowe	rozwój ekonomiczny, wskaźniki zrównoważonego rozwoju, współpraca, instytucje
	<i>Keywords</i>	<i>economic development, indicators of sustainable development, cooperation, institutions</i>
11	Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z kierunkami rozwoju gospodarczego na tle idei zrównoważonego rozwoju i obecnej sytuacji gospodarczej
	<i>Objective of the course</i>	<i>The aim of the course is to familiarise students with the directions of economic development against the background of the idea of sustainable development and the current economic situation.</i>
12	Treści merytoryczne przedmiotu	Wykłady 1. obecne ekologiczne i społeczne problemy cywilizacyjne 2. koncepcja zrównoważonego rozwoju

		3. prawa i zasady zrównoważonego rozwoju 4. wskaźniki zrównoważonego rozwoju 5. ochrona środowiska przyrodniczego w strategii ekorozwoju 6. ochrona i wspomaganie zdrowia człowieka oraz walka z ubożeniem ludności 7. instrumenty realizacji strategii zrównoważonego rozwoju Ćwiczenia 1. międzynarodowe systemy wskaźników zrównoważonego rozwoju 2. narodowe systemy wskaźników zrównoważonego rozwoju 3. regionalne i lokalne systemy wskaźników zrównoważonego rozwoju 4. organizacje zajmujące się zagadnieniami zrównoważonego rozwoju 5. współpraca na rzecz zrównoważonego rozwoju 6. analiza i ocena rozwoju Polski na tle wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju 7. ocena rozwoju wybranego powiatu lub gminy na tle wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju
	<i>Course contents</i>	<i>lectures</i> 1. <i>current ecological and social problems of civilization</i> 2. <i>the concept of sustainable rolling</i> 3. <i>laws and principles of sustainable development</i> 4. <i>sustainability indicators</i> 5. <i>environmental protection in the eco-development strategy</i> 6. <i>protection and support of human health and combating poverty of the population</i> 7. <i>instruments for implementing the sustainable development strategy</i> <i>classes</i> 1. <i>international systems of sustainable development indicators</i> 2. <i>national systems for sustainable development indicators</i> 3. <i>regions and local systems for sustainable development indicators</i> 4. <i>organizations dealing with sustainable development issues</i> 5. <i>cooperation for sustainable development</i> 6. <i>analysis and assessment of Poland's development against the backdrop of implementing the principles of sustainable development</i> 7. <i>assessment of the development of the selected country or commune against the backdrop of implementing the principles of sustainable development</i>
13	Wymagania wstępne i dodatkowe	ekologia ogólna, monitoring środowiska, ochrona przyrody
	<i>Pre-requisities</i>	<i>general ecology, environmental monitoring, nature protection</i>
14	Efekty kształcenia	zna prawa, zasady, koncepcje i wskaźniki zrównoważonego rozwoju, potrafi scharakteryzować obecną sytuację Polski i własnego kraju na tle Europy w kontekście wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju
	<i>Learning outcomes</i>	<i>knows the laws, principles, concepts and indicators of sustainable development, is able to characterize the current situation of Poland and its own country against the background of Europe in the context of implementing the principles of sustainable development</i>

15	Materiały dydaktyczne	Sylabus, materiały z prezentacji multimedialnych w formie pdf.
	<i>Teaching and learning material</i>	<i>Syllabus, pdf of multimedia PowerPoint presentations</i>
16	Zalecane lektury	Borys T. 2005. Wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Wyd. Ekonomia i środowisko. Giordano K. 2006. Planowanie zrównoważonego rozwoju gminy w praktyce. Wyd. KUL Kozłowski S. 1997. W drodze do ekorozwoju. Wyd. Naukowe PWN. "Agenda 21 text (pdf)" (PDF). unep.org.
	<i>References</i>	<i>IPCC Fifth Assessment Report (2014). "Climate Change 2014: Impacts, Adaptation and Vulnerability" (PDF). Geneva (Switzerland): IPCC. Paul-Marie Boulanger (2008). "Sustainable development indicators: a scientific challenge, a democratic issue". S.A.P.I.E.N.S. 1 (1). Retrieved 28 September 2011. Will Allen. 2007. Learning for Sustainability: Sustainable Development. "Agenda 21 text (pdf)" (PDF). unep.org.</i>
17	Metody nauczania	wykłady, ćwiczenia, praca w grupie, prezentacje
	<i>Teaching methods</i>	<i>lectures, classes, group work, practical work, presentations</i>
18	Dodatkowe informacje o metodach nauczania	Teoria w formie wykładów. Program zajęć i slajdy dostępne jako materiał do nauki. Na ćwiczeniach praca z danymi statystycznymi.
19	<i>Extra information on the teaching methods</i>	<i>The theory will be given by means of lectures. A syllabus and slides are available as study material. During classes work with statistical data.</i>
20	Metody oceny	Kolokwium, sprawozdanie - okresowe
	<i>Assessment methods</i>	<i>Written examination, report - periodical</i>
21	Metody egzaminowania	egzamin pisemny
	<i>Examination methods</i>	<i>written examination</i>
22	Dodatkowe informacje o metodach egzaminowania	Egzamin pisemny w formie testu jednokrotnego wyboru. Na końcową z ocenę składają się również ocena z kolokwium, prezentacji ustnej i ze sprawozdań.
	<i>Extra information on the examination methods</i>	<i>Written examination - multiple choice test. The final grade includes grades for test, oral presentation and reports.</i>