



SGH

Informator	2015/2016	
Tytuł oferty	Ekonomia środowiska	
Sygnatura	222140 - 0257	4,50 pkt. ECTS
Prowadzący	dr hab., prof. SGH Violetta Korporowicz	

A. Cel przedmiotu

Rozszerzenie wiedzy ekonomicznej o zagadnienia związane z miejscem środowiska i zasobów naturalnych w naukach ekonomicznych. Poznanie wzajemnych interakcji mechanizmów ekonomicznych i środowiska oraz głównych problemów ekologicznych. Wyjaśnienie zakłóceń rynku związanych z korzystaniem ze środowiska i metod ich internalizacji. Poznanie możliwości włączenia aspektów środowiskowych do narzędzi analizy ekonomicznej i wykorzystania w procesie podejmowania decyzji. Poznanie metod wartościowania dóbr nierynkowych. Środowisko naturalne i jego zasoby - miejsce w naukach ekonomicznych. Wykorzystanie zasobów, wpływ degradacji środowiska na gospodarkę, najważniejsze problemy środowiskowe. Środowisko jako determinanta rozwoju gospodarczego. Środowiskowe efekty zewnętrzne i metody ich internalizacji. Teoria i narzędzia ekonomiczne w polityce ekologicznej i procesach podejmowania decyzji. Analiza kosztów i korzyści. Instrumenty ekonomiczne ochrony środowiska. Metody wartościowania strat i aktywów środowiskowych. Ocena projektów środowiskowych.

B. Program przedmiotu

Patrz semestralny plan zajęć.

C. Szczegółowe przedmiotowe efekty kształcenia

Wiedza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Student rozumie zależności między gospodarką i środowiskiem. 2. Student zna teorię środowiskowych efektów zewnętrznych i ich skutki dla efektywności alokacji zasobów. 3. Student zna podstawy analizy kosztów i korzyści oraz metody wartościowania aktywów środowiskowych. 4. Student rozumie zasady polityki ekologicznej i zna narzędzia ochrony środowiska. 5. Student rozumie znaczenie ochrony środowiska dla rozwoju i stosunków międzynarodowych.
Umiejętności	<ol style="list-style-type: none"> 1. Student potrafi zidentyfikować środowiskowe determinanty działalności gospodarczej. 2. Student potrafi ocenić środowiskowe skutki działalności gospodarczej. 3. Student potrafi analizować i oceniać realizację polityki ekologicznej. 4. Student potrafi zastosować narzędzia analityczne w procesie podejmowania decyzji.
Kompetencje społeczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Student rozwija swoją świadomość ekologiczną. 2. Student rozumie znaczenie problemów środowiskowych dla rozwoju i stosunków międzynarodowych.

D. Semestralny plan zajęć

- 1 Zasoby naturalne w naukach ekonomicznych. Rozwój ekonomii środowiska. Klasyfikacja zasobów naturalnych.
- 2 Najważniejsze problemy środowiskowe. Źródła zanieczyszczeń. Wzajemna zależność gospodarki i środowiska.
- 3 Teoria efektów zewnętrznych. Środowiskowe efekty zewnętrzne - analiza ekonomiczna.
- 4 Internalizacja efektów zewnętrznych: regulacje, twierdzenie Coase'a, podatek Pigou.
- 5 Zasoby nieodnawialne - analiza ekonomiczna, polityka gospodarowania, przykłady.
- 6 Zasoby odnawialne - analiza ekonomiczna, polityka gospodarowania, przykłady.
- 7 Ekonomia środowiska a polityka ekologiczna. Zasady polityki ekologicznej.
- 8 Metody oceny i wartościowania efektów oraz aktywów środowiskowych. Ocena strat ekologicznych.
- 9 Analiza kosztów i korzyści - zastosowanie do oceny polityki i w procesach podejmowania decyzji.
- 10 Narzędzia i instrumenty polityki ekologicznej - podstawy projektowania i oceny.
- 11 Ekonomiczne instrumenty ochrony środowiska - przegląd, ocena skuteczności i efektywności.
- 12 Ekonomia środowiska i polityka ekologiczna w wymiarze międzynarodowym. Środowisko a rozwój.
- 13 Finansowanie ochrony środowiska. Stosowane podejścia, narzędzia i ocena efektywności.
- 14 Koncepcja rozwoju zrównoważonego. Zasady, narzędzia, mierniki, perspektywy.
- 15 -

E. Literatura podstawowa (obowiązkowe podręczniki)

Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, praca zbiorowa pod red. B.Fiedora, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2002; T.Żylicz, Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych, PWE, Warszawa 2004.

F. Literatura uzupełniająca

T.Tietenberg, Environmental and Natural Resource Economics, Pearson Education (Addison Wesley), 2007.

G. Najważniejsze publikacje autora(ów) dotyczące proponowanych zajęć

1.Ludnościowe oblicza kryzysu, w: Kryzys, niepewność i niestabilność we współczesnej Europie, red. nauk. J. Osiński, Oficyna Wydawnicza SGH, 2013, s.327-350. 2.Cyberprzemoc i niepełnosprawność jako ograniczenia wdrażania rozwoju zrównoważonego, "Kwartalnik Kolegium Ekonomiczno-Społeczne. Studia i Prace" nr 2/2011, s.169-187. 3.Zdrowotny wymiar kapitału ludzkiego a zmiany klimatu, w: Zmiany klimatu a społeczeństwo, L. Karski, I. Grochowska (red.), Wyd. C. H. Beck, Warszawa 2010, s. 291-305. 4.Ekonomia środowiska - dyscyplina z przyszłością, w: Ekonomiczne problemy ochrony środowiska i rozwoju zrównoważonego w XXI wieku, (red.), Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa, 2007, s. 35-44. 5.Międzynarodowe i krajowe organizacje ekologiczne w nowej odsłonie, w: "Kwartalnik Kolegium Ekonomiczno-Społeczne. Studia i Prace" nr 2, SGH, Warszawa, 2010 s. 63-82. 6.Turystyka i urbanizacja jako źródło zagrożeń globalnych, w: "Kwartalnik Kolegium Ekonomiczno-Społeczne. Studia i Prace" nr 1, SGH, Warszawa, 2010 s. 133-148. 7.Ekonomia środowiska - współczesna nauka z tradycjami, w: Studia Ecologiae et Bioethicae, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie 2006 nr 1, s.329-339. 8.Ryzyko zdrowotne - strategia rozwiązywania problemów środowiskowych, w: Zarządzanie w sektorze publicznym - rozwój zrównoważony - metody wyceny, (red.), SGH, Warszawa, 2002, s.139-153.

H. Sygnatury wymaganych prerekwizytów

nie są wymagane

I. Wymiar i forma zajęć

	Stacj.	Sb.Niedz.	Popołud.
Ogółem:	30	21	30
Wykład	22	16	22
Konwersatorium	8	5	8

J. Elementy oceny końcowej

egzamin testowy	70%
referaty/eseje	30%

K. Wymagana znajomość języka obcego

nie jest wymagana

L. Kryteria selekcji**M. Metody prowadzenia zajęć**

kejsy
referaty