

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

1. *II Polityka ekologiczna państwa*. Rada Ministrów. Warszawa czerwiec 2000.
2. *A European Union Strategy for Sustainable Development*. European Commission, 2002.
3. *Alternatywna Polityka Energetyczna do 2030 roku. Raport techniczno-metodologiczny*. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa 2009.
4. *Alternatywna Polityka Energetyczna Polski do 2030 roku. Raport techniczno-metodologiczny*. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa 2009.
5. Carley M., Spapens P. 2000, *Dzielenie się światem. Zrównoważony sposób życia i globalnie sprawiedliwy dostęp do zasobów naturalnych w XXI w.* Instytut na rzecz Ekorozwoju. Białystok-Warszawa.
6. Carley M., Spapens P., 2000. *Dzielenie się światem – zrównoważony sposób życia i globalnie sprawiedliwy dostęp do zasobów naturalnych w XXI wieku*. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa.
7. *Climate Change 2007: Synthesis Report. Summary for Policymakers*. Intergovernmental Panel on Climate Change. Fourth Assessment Report.
8. *Communication of European Commission to the Council and to Parliament on A European Community Biodiversity Strategy*. 1998
9. Daly H. 2005. *Economics in Full World*, "Scientific American", September 2005.
10. *Ecological Footprint*. Atlas 2010.
11. *Economy-wide Material Flow Accounts and Derived Indicators. A Methodological Guide*. Eurostat 2001.
12. *European transport policy for 2010: time to decide*. White Paper. Commission of the European Communities. Brussels, COM(2001) XXX
13. *External costs of electricity production*. EN35. European Environmental Agency. 2008.
14. Hawken P., Lovins A., Lovins L.H. 1999. *Natural Capitalism*. Little, Brown and Company. Boston. New York. London.
15. <http://www.citylimitslondon.com>
16. http://www.panda.org/downloads/general/LPR_2002.pdf
17. *Instrumenty realizacji Alternatywnej Polityki Energetycznej Polski do 2030 roku*. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa 2012.
18. Kassenberg A. 2007. *Zagrożenia ekologiczne dla Europy*. (w:) Europa w perspektywie roku 2050. Polska Akademia Nauk. Kancelaria PAN. Komitet Prognoz „Polska 2000 Plus”. Warszawa 2007
19. Kassenberg A. 2007. *Zrównoważony rozwój a koncepcja przestrzennego zagospodarowania Kraju*. (w:) Rozwój, region, przestrzeń. Pr. zb. Pod redakcją G. Gorzelaka i A. Tucholskiej. Ministerstwo Rozwoju Regionalnego. Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych UW (EUROREG). Warszawa, marzec 2007.
20. Kassenberg A. 2009. *Globalne zagrożenia ekologiczne wyzwaniem współczesności*. „Olympus”. 2(10) 2009.
21. *Kluczowe problemy środowiskowe, z którymi musi zmierzyć się Europa*, 2009, Sygnały 2009 EEA. Europejska Agencja Środowiska, Kopenhaga.
22. *Kompas Rio + 10 czyli społeczna ocena realizacji przez Polskę dokumentów przyjętych na konferencji ONZ „Środowisko i rozwój” w czerwcu 1992 w Rio de Janeiro*. Raport 2/2002 Instytutu na rzecz Ekorozwoju. Warszawa, czerwiec 2002 r.
23. *Korzyści i koszty członkostwa Polski w Unii Europejskiej*. Centrum Europejskie Natolin. Warszawa 2003.
24. *Krajowa inwentaryzacja emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych za rok 2006*. Raport wykonany na potrzeby Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu oraz Protokołu z Kioto. Krajowy administrator systemu handlu uprawnieniami do emisji krajowe centrum inwentaryzacji emisji. kwiecień 2008
25. *Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z programem działań*. Ministerstwo Środowiska. Dokument zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 25 lutego 2003 r. Warszawa 2003 r.
26. *Krajowy plan rozdziału uprawnień do emisji CO₂ - pierwszy okres rozliczeniowy 2005- 2007*. Rzeczpospolita Polska. Ministerstwo Środowiska. Warszawa 2004.
27. *Less is more: 14 pioneers in reducing greenhouse gas emissions*. The Climate Group. London
28. *Living Planet Index 2010*. WWF
29. *Możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii w Polsce do roku 2020*. Instytut Energetyki Odnawialnej przy współpracy Instytutu na rzecz Ekorozwoju, Warszawa 2007.
30. Mundt A., Schutz H., Stodulski W., Śleszyński J., Welfens M.J. 1999 „*Ekorozwój poprzez odmaterializowanie produkcji i konsumpcji. Strategia dla nowej polityki ekologicznej w Polsce*”. Raport 2/99. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa wrzesień 1999
31. *Ocena potencjalnego wpływu sieci TINA na ostoje ptaków w krajach kandydujących do Unii Europejskiej*. BirdLife International. Warszawa-Gdańsk, marzec 2002.
32. *Ochrona środowiska 2011*. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa.
33. *Polityka ekologiczna państwa na lata 2003 – 2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010*. Rada Ministrów. Warszawa. Grudzień 2002.
34. *Polityka transportowa państwa na lata 2000-2015 dla realizacji zrównoważonego rozwoju kraju*. Ministerstwo Transportu i Gospodarki Morskiej. Warszawa 2001.
35. *Polska 2025 – Długookresowa strategia trwałego i zrównoważonego rozwoju*. Rada Ministrów. Opracowano w Rządowym Centrum Studiów Strategicznych przy współpracy Ministerstwa Środowiska. Warszawa czerwiec 2000.
36. Popczyk J. *Energetyka rozproszona*. Polski Klub Ekologiczny i Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa 2011
37. *Przestrzeń ekologiczna dla Polski i dla Europy*, 1997. Zeszyt nr 7. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa.

38. *Przewodnik Natura 2000. Siedliska i ostoje ptaków ginących w Polsce*. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków. Warszawa.
39. *Raport. Potencjał efektywności energetycznej i redukcji emisji w wybranych grupach użytkowania energii. Droga naprzód do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego*. Polski Klub Ekologiczny, Okręg Górnśląski, Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, INFORSE, European Climate Foundation. Katowice 2009.
40. *Size, Structure and Distribution of Transport Subsidies in Europe*. European Environmental Agency. No. 3/ 2007.
41. Szpor A., Śniegocki A. *Ekoinnowacje w Polsce. Stan obecny, bariery rozwoju, możliwości wsparcia*. Instytut Badań Strukturalnych. Warszawa, styczeń 2012.
42. *The eco-innovation Scoreboard 2011*.
43. *Uważność na targowisku. Globalny rynek i masowa konsumpcja a świadome życie*. Wyd. Jace Santorski & Co. Warszawa 2004.
44. *Vision 2050: The new agenda for business – in brief*. World Bussiness Council for Sustainable Development. 2010
45. Weizsacker von E.U, Lovins A.B., Lovins L.H. *Podwojony dobrobyt – dwukrotne zmniejszenie zużycia zasobów naturalnych*. Raport dla Klubu Rzymskiego. Polskie Towarzystwo Współpracy z Klubem Rzymskim. Wydawnictwo Rolewski. Toruń. 1999.
46. Welfens M.J., Śleszyński J. Schulz H. Mundel A., Stodulski W. *Ekorozwój poprzez odmaterializowanie produkcji i konsumpcji – strategia dla nowej polityki ekologicznej w Polsce*. Raport 2/99. Instytut na rzecz Ekorozwoju. Warszawa 1999.
47. *World Energy Outlook 2010*. International Energy Agency. 2010

UWAGI²⁴⁾:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	45 h (1,8 ECTS)
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: (30 h wykłady + 5 h konsultacje)	1,4 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: 5 h konsultacje + 10 h przygotowanie prezentacji w ramach pracy własnej)	0,6 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Ma wiedzę o podstawowych problemach globalnych.	K_W01 xx
02	Zna podstawowe dokumenty dotyczące polityki ekologicznej i zrównoważonego rozwoju w Polsce i UE.	K_W08xx
03	Ma podstawową wiedzę na temat wdrażania w Polsce zasad zrównoważonego rozwoju.	K_W04xx
04	Potrafi identyfikować podstawowe globalne zagrożenia w zakresie zrównoważonego rozwoju.	K_U01xx
05	Potrafi dostrzegać współzależność zjawisk społecznych, gospodarczych i ekologicznych.	K_U01xx, K_U04xx
06	Prezentuje holistyczne podejście do rozwiązywania problemów na styku środowisko-gospodarka-społeczeństwo.	K_U03xx, K_U10xx
07	Potrafi pracować w zespole i wspólnie rozwiązywać postawione przed grupą problemy.	K_S02xx
08	Potrafi argumentować merytorycznie za swoimi racjami w trakcie dyskusji w grupie.	K_S01xx
09	Dostrzega znaczenie indywidualnej postawy proekologicznej dla potrzeb rozwiązywania wspólnych problemów.	K_S03xx