

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz angielskim: Polityka Surowcowa i Ekologiczna Państwa
2.	Język wykładowy: Polski
3.	Jednostka prowadząca: przedmiot ogólnouniwersytecki; Instytut Nauk Geologicznych
4.	Kod przedmiotu: zgodny z USOS (nadaje Dział Nauczania)
5.	Rodzaj przedmiotu: przedmiot ponadprogramowy
6.	Kierunek studiów (specjalność): wszystkie kierunki
7.	Poziom studiów: I, II stopień, jednolite studia magisterskie
8.	Semestr: zimowy lub letni
9.	Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online): konwersatorium, warsztaty, 25h
10.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu (jeśli dotyczy): brak
11.	Treści programowe: 1. TŁO HISTORYCZNE 2. PODSTAWA PRAWNA POLITYKI SUROWCOWEJ I EKOLOGICZNEJ PAŃSTWA 3. CELE I WARUNKI BRZEGOWE 4. Definicje i przygotowanie PSP I PEP 5. Wdrożenia: ramy i relacje 6. DIAGNOZA POTRZEBY OPRACOWANIA POLITYKI SUROWCOWEJ PAŃSTWA 7. UWARUNKOWANIA GEOLOGICZNE 8. OCENA ZUŻYCIA NIEKTÓRYCH SUROWCÓW MINERALNYCH W POLSCE 9. DEFINICJE 10. Surowce metaliczne 11. Surowce energetyczne 12. Surowce chemiczne 13. Surowce ceramiczne i budowlane

	14. DZIAŁANIA W RAMACH POLITYKI SUROWCOWEJ I EKOLOGICZNEJ PAŃSTWA
	15. GŁÓWNE POLA DZIAŁAŃ PSP I PEP
	16. GŁÓWNE KIERUNKI DZIAŁAŃ
	17. PODJĘTE DOTYCHCZAS DZIAŁANIA PRZEWIDZIANE W PSP i PEP
	18. KLASYFIKACJA SUROWCÓW NA POTRZEBY PSP
	19. Kryterium genezy i działań
	20. Kryterium znaczenia
	21. FILARY POLITYKI SUROWCOWEJ PAŃSTWA
	22. RAMY CZASOWE
	23. ASPEKTY PRZESTRZENNE, SPOŁECZNE I ŚRODOWISKOWE
	24. RAMY INSTYTUCJONALNE
	25. POLITYKA SUROWCOWA PAŃSTWA W HORYZONCIE ROKU 2050 W SYSTEMIE ZARZĄDZANIA ROZWOJEM KRAJU
	26. POLITYKA SUROWCOWA PAŃSTWA NA TLE GŁÓWNYCH CELÓW POWIĄZANYCH Z POLITYKĄ SUROWCOWĄ UNII EUROPEJSKIEJ
	27. Inicjatywa Surowcowa (RMI)
	28. Europejskie Partnerstwo Innowacji w dziedzinie Surowców (EIP RM)
	29. Plan działań na rzecz wdrożenia gospodarki o obiegu zamkniętym (Circular Economy Action Plan)
	30. OBSZARY WSPÓŁPRACY MIĘDZYRESORTOWEJ
	31. RAMY FINANSOWE ORAZ RYZYKA INWESTYCYJNE
	32. FINANSOWANIE ZADAŃ PSP I PEP
	33. RYZYKA INWESTYCYJNE
	34. Tło
	35. Podatki
	36. Zaufanie wzajemne państwa i inwestora
	37. REZULTATY WDRAŻANIA PSP I PEP
	38. REALIZACJA PSP I PEP I PROGRAMY WYKONAWCZE
	39. PRZEGLĄD WYBRANYCH POLITYK SUROWCOWYCH NIEKTÓRYCH KRAJÓW
	40. LISTA SUROWCÓW KLUCZOWYCH, STRATEGICZNYCH I KRYTYCZNYCH

	41. Priorytety Polityki ekologicznej Państwa 2023 42. Cele PEP 2023 43. Kierunki interwencji PEP 2023 44. Działania i zadania PEP 2023 45. Obszary strategicznej interwencji 46. Ramy finansowe Prowadzący: <i>Prof. dr hab. Mariusz O Jędrysek, dr Wojciech Drzewicki. Instytut Nauk Geologicznych UWr</i>
12.	André B. Dorsman, Volkan Ş. Ediger, Mehmet Baha Karan 2018, (Editors), Energy Economy, Finance and Geostrategy., Springer, ISBN 978-3-319-76866-3 ISBN 978-3-319-76867-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-319-76867-0 Manfredi S., Hamor T., Wittmer D., Nuss P., Solar S., Latunussa C.E.L., Tecchio P., Nita V., Vidal, B., Blengini G.A., Mancini L., Torres de Matos C., Ciuta T., Mathieux F., Pennington D. (2017): Raw Materials Information System (RMIS): Towards v2.0 – An interim progress report & roadmap., EUR 28526 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017, ISBN 978-92-79-66933-0, doi:10.2760/119971, JRC106005. Jedrysek M.O. 2019, Polityka surowcowa państwa 2019, Polityka Surowcowa, Nr. 6, str. 57-103. Polityka surowcowa państwa 2022, www Min. Klim. i Środowiska. Friedrich-W. Wellmer, Peter Buchholz, Jens Gutzmer, Christian Hagelüken, Peter Herzig, Ralf Littke, Rudolf K. Thauer, Raw Materials for Future Energy Supply. , Springer, pp. 1-208, ISBN 978-3-319-91228-8 ISBN 978-3-319-91229-5 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-319-91229-5 Ivan Nikolayevich and Konstantin Ivanovich Logachev, 2010, Controlling Dust Emissions and Industrial Air Qualityand Ventilation., CRC Press, pp. 1-410. Karlheinz Spitz, John Trudinger 2020, Mining and the Environment from Ore to Metal (2nd Edition), CRC Press, pp.1-819. Polityka ekologiczna Państwa 2023
13.	Warunki i forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na podstawie obecności na zajęciach (minimum 50%) oraz zaangażowania w dyskusję i wykonywanie powierzonych zadań (oceniane na bieżąco).
14.	Łączna liczba godzin: 25

15.	Liczba punktów ECTS (<i>jeśli dotyczy</i>): nie dotyczy
-----	---

*) wybrać właściwe