

<b>Tytuł wykładu</b>	Arktyka jako źródło surowców – <i>political fiction</i>
<b>Prowadzący</b>	dr hab. Wojciech Janicki Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Zakład Geografii Społeczno-Ekonomicznej
<b>Język prowadzenia wykładu</b>	polski
<b>Lista zagadnień poruszanych w ramach wykładu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyczerpywanie się surowców – źródła informacji.</li> <li>2. Krzywa Hubberta.</li> <li>3. Potencjał surowcowy Arktyki.</li> <li>4. Zmiany klimatyczne – dostępność Arktyki.</li> <li>5. Zmiany wielkości zasobów ropy naftowej na przestrzeni czasu.</li> <li>6. Badania geologiczne dna Oceanu Arktycznego.</li> <li>7. Tempo zmian klimatycznych w Arktyce.</li> <li>8. Próby przejęcia kontroli nad Arktyką – cele deklarowane, a cele rzeczywiste.</li> </ol>
<b>Założone cele i efekty wykładu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konfrontacja tzw. faktów medialnych z rzeczywistością w zakresie wyczerpywania się surowców mineralnych na Ziemi</li> <li>2. Zapoznanie słuchaczy ze źródłami informacji oraz dokładnością przekazów na temat zasobów surowcowych Arktyki i ich dostępności.</li> <li>3. Przedstawienie wyników badań geologicznych dna Oceanu Arktycznego.</li> <li>4. Konfrontacja informacji o zasobności surowcowej, zmianach klimatycznych, postępie technologicznym i celach tzw. wyścigu arktycznego.</li> <li>5. Kształcenie krytycznego dystansu do informacji medialnych.</li> </ol>
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anisimov, O.A., Vaughan, D.G., Callaghan T.V., Furgal, C., Marchant, H., Prowse, T.D., Vilhjálmsson, H., Walsh, J.E., 2007. Polar regions (Arctic and Antarctic). Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, M.L. Parry, O.F. Canziani, J.P. Palutikof, P.J. van der Linden and C.E. Hanson, Eds., Cambridge University Press, Cambridge, 653-685.</li> <li>2. Craig, J. R., Vaughan, D. J., Skinner, B. J. 2003. Zasoby Ziemi. PWN, Warszawa.</li> <li>3. Enz, R. 1981. Energy and the future: our energy supplies today and tomorrow. UBS publications on business, banking and monetary problems. No. 73. Zurich, Union Bank of Switzerland, Economic Research Dept.</li> <li>4. Fierla, I. (ed.) 2005. Geografia gospodarcza świata, PWE, Warszawa.</li> <li>5. Hołdys, A. 2006. Dania, Kanada i Rosja: Bitwa o Arktykę. Gazeta Wyborcza 06.05.2006, Available at: <a href="http://www.wyborcza.pl/1,75248,3326156.html">www.wyborcza.pl/1,75248,3326156.html</a> Retrieved: 26.03.2011.</li> <li>6. Meadows, D. H., Meadows, D. L., Randers, J. 1995. Przekraczanie granic. Globalne załamanie czy bezpieczna przyszłość. Centrum Uniwersalizmu przy UW. Polskie Towarzystwo Współpracy z Klubem Rzymskim, Warszawa.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Simon, J. L. 1996. The ultimate resource 2. Princeton University Press, Princeton.</li> <li>8. USGS Arctic Oil and Gas Report. Estimates of Undiscovered Oil and Gas North of the Arctic Circle, 2008. Available at: <a href="http://geology.com/usgs/arctic-oil-and-gas-report.shtml">geology.com/usgs/arctic-oil-and-gas-report.shtml</a>.</li> <li>9. Zhang, X., Walsh, J. E. 2006. Toward a seasonally ice-covered Arctic Ocean: scenarios from the IPCCAR4 model simulations. <i>J. Climate</i>, 19, 1730-1747.</li> </ol>
<p><b>Słowa kluczowe</b></p>	<p>Arktyka, surowce mineralne, wyczerpywanie się zasobów, zmiany klimatyczne, wyścig arktyczny</p>