

Kierunek:	Górnictwo i Geologia			
STUDIUM PODYPLOMOWE:	WĘGIEL KOKSOWY I KOKS-współczesne wyzwania technologiczne i rynkowe			
Przedmiot nr 5:	Strategiczne i ekonomiczne aspekty handlu węglem koksowym i produkcji koksu			

Semestr:	II			
Rodzaj zajęć:	W	Ć	L/zt	P
Liczba godz.:	6	4		

Treść kształcenia:

Semestr II - 10 godzin

Na podstawie analizy uwarunkowań makro i mikroekonomicznych oraz dokumentów źródłowych wiodących firm analitycznych przedstawione zostaną scenariusze rozwoju sektora wydobywczego oraz koksochemicznego w świecie i Polsce. Zaprezentowana zostanie aktualna sytuacja w zakresie rozwoju potencjału i struktury przemysłu stalowego na świecie i w Polsce, struktura podaży i popytu na węgiel koksowy, koks i produktu węglpochodne, charakterystyki jego odbiorców, oraz potencjał rozwojowy w świecie. Omówione zostaną regulacje i zasady w zakresie handlu węglem koksującym, koksem i węglpochodnymi oraz ich wpływ na prognozy sprzedaży i politykę cen oraz wyniki ekonomiczne przedsiębiorstwa, a na tej podstawie rozwinięta zostanie wiedza w zakresie podstaw tworzenia strategii rozwoju przedsiębiorstwa wydobywania i przetwórstwa węgla koksowego.

Literatura:

1. *Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)*. Dz.U. L 334 z 17.12.2010, str. 17–119
2. *International Energy Outlook 2016*, [http://www.eia.gov/forecasts/ieo/pdf/0484\(2016\).pdf](http://www.eia.gov/forecasts/ieo/pdf/0484(2016).pdf)
3. *BP Energy Outlook 2016 Edition*, <https://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/energy-outlook-2016/bp-energy-outlook-2016.pdf>
4. *Energy and Climate Change*, <http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/WEO2015SpecialReportonEnergyandClimateChange.pdf>
5. *Polityka energetyczna Polski do 2050*, <http://bip.me.gov.pl/node/24670>