

<b>Kierunek:</b>	<b>Górnictwo i Geologia</b>
<b>STUDIUM PODYPLOMOWE:</b>	<b>WĘGIEL KOKSOWY I KOKS-współczesne wyzwania technologiczne i runkowe</b>
<b>Przedmiot nr 8:</b>	Standardy raportowania i wykazywania zasobów

<b>Semestr:</b>	<b>I</b>			
<b>Rodzaj zajęć:</b>	W	Ć	L/zt	P
<b>Liczba godz.:</b>	<b>8</b>			

#### Treść kształcenia:

##### **Semestr I 8 godzin**

Identyfikacja polskich aktów prawnych regulujących kwestie związane z klasyfikacją zasobów złóż kopalin. Ewolucja polskiej klasyfikacji zasobów złóż kopalin. Standardy i wytyczne szablonu CRIRSCO (JORC Code). Zasady wykazywania zasobów węgla na bazie – komplementarnych z kodeksem JORC – australijskich „Wytycznych w zakresie szacowania i klasyfikacji zasobów węgla” (Australian Guidelines for the Estimation and Classification of Coal Resources). Klasyfikacja United Nations Framework Classification of Resources and Reserves (UNFC). Możliwości harmonizacji polskich zasad dokumentowania złóż i porównanie poszczególnych rodzajów zasobów klasyfikacji polskiej z klasyfikacją CRIRSCO (JORC Code) i UNFC. Praktyczne zastosowanie zasad kodeksu JORC i UNFC na przykładach polskich złóż węgla kamiennego.

#### Literatura:

1. *Joint Ore Reserves Committee of The Australasian Institute of Mining and Metallurgy, Australian Institute of Geoscientists and Minerals Council of Australia (JORC), 2012 edition – Australasian Code For Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC Code).*
2. *Committee For Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO), 2013 – The International Template for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Mineral Reserves (CRIRSCO Template).*
3. *Guidelines Review Committee (on behalf of the Coalfields Geology Council of New South Wales and the Queensland Resources Council), 2014 edition – Australian Guidelines for the Estimation and Classification of Coal Resources.*
4. *Nieć M. (red.), 2012 – Metodyka dokumentowania złóż kopalin stałych. Ministerstwo Środowiska, Wyd. IGSMiE PAN, Kraków.*
5. *United Nations Economic Commission For Europe, 2009 – United Nations Framework Classification for Fossil Energy and Mineral Reserves and Resources 2009 incorporating Specifications for its Application. ECE Energy Series No. 42, www.unece.org.*