

## Harmonogram sesji

***Węgiel – koks – gaz – wodór i nanostruktury węglowe  
– w odpowiedzi na idee gospodarki o obiegu zamkniętym***

**Prowadzący:** dr inż. Krzysztof Kwaśniewski, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica  
w Krakowie, Wydział Zarządzania

**Opiekun sesji:**

- Bogusław Smółka (605 250 960, [bsmolka@jswinnowacje.pl](mailto:bsmolka@jswinnowacje.pl))

**Miejsce sesji:** Międzynarodowe Centrum Kongresowe w Katowicach, sala nr 1

**Godziny trwania:** 9:00 – 14:00

<b>Godzina/T ime</b>	<b>Lb. porz.</b>	<b>Tytuł prezentacji</b>	<b>English title of the presentation</b>	<b>Prelegenci/Lecturers</b>
<b>9.00-9.15</b>	<b>Powitanie gości/Guests greeting</b>			<b>Prowadzący/Lecturer</b>
9.15-9.35	1	Rynek węgla koksowego i koksu – kluczowe czynniki sukcesu	The coking coal and coke market - critical success factors	Artur Dyczko (JSW), Marta Jarno (JSW)
9.35-9.55	2	Rozwój potencjału wytwórczego w JSW KOKS, źródła finansowania (baterie koksownicze, energetyka, suche chłodzenie koksu, inne)	Development of production potential in JSW KOKS, sources of financing (coke batteries, power industry, dry coke quenching, other)	Paweł Wilman (JSW KOKS S.A.)
9.55- 10.15	3	Kreowanie wartości dodanej poprzez rozwój przetwórstwa smoły koksowniczej	Creating an added value through the development of coke tar processing	Zygmunt Stempel
10.15- 10.35	4	New concepts for the manufacturing of carbon fibers from coal-based products	Nowe koncepcje na wytwarzanie włókien węglowych z produktów na bazie węgla	Prof. Lothar Kroll (TU Chemnitz)
10.35- 11.05	<b>Przerwa kawowa/Coffee break</b>			
11.05- 11.20	5	Integracja jednostkowych procesów podstawowych występujących w instalacji desorpcji benzolu z oleju płuczkowego	Integration of individual basic processes occurring in the benzene desorption plant from wash oil	Krzysztof Kalinowski (Koksoprojekt Sp. z o.o.)
11.20- 11.35	6	Uszlachetnianie paku węglowego do mezofazy sferycznej – materiału przydatnego w rozwoju elektromobilności	Refinement of carbon pitch to spherical mesophase - a material useful in the development of electromobility	IChPW Dr Zbigniew Robak

11.35-11.55	7	Nanostruktury węglowe na bazie gazu syntezy, w tym z odmetanowania kopalń)	Carbon nanostructures based on Syngas, including the gas from methane drainage of underground mines	Manfred Lenzi (AGT Management & Engineering AG), Małgorzata Kulesza (AGT Poland), Andrzej Kwaśnica (AGT Poland)
11.55-12.10	8	Projekt CNT w GK JSW	CNT project at JSW Capital Group	Agnieszka Sioła (JSW Innowacje S.A.)
12.10-12.40	<b>Przerwa kawowa/Coffee break</b>			
12.40-12.55	9	Pyliste adsorbenty koksowe dla energetyki konwencjonalnej	Dusty coke adsorbents for conventional energy	Piotr Burmistrz (AGH), Krzysztof Kogut (AGH), Waław Janicki (Promont Sp. z o.o.)
12.55-13.10	10	Perspektywa rynkowa dla produkcji węgla aktywnych	The market perspective for the production of activated carbons	IChPW Dr Sławomir Stelmach
13.10-13.25	11	Wodór – paliwo przyszłości	Hydrogen - the fuel of the future	Prof. Marek Ściążko
13.25-13.40	12	Projekt Wodorowy w GK JSW	Hydrogen project in the JSW Capital Group	Iwona Helt (JSW Innowacje S.A.), Mateusz Hajdun (JSW Innowacje S.A.)
13.40-14.00	<b>Zakończenie/Conclusion</b>			<b>Prowadzący</b>
14.00-15.00	<b>Lunch</b>			