

Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
al. Adama Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

8:30 – 9:45	HOL U2	Przyszłość to materiały – pokazy interaktywne
9:45 – 9:55	AULA U2	Zajmowanie miejsc
10:00 – 10:05	AULA U2	Przywitanie uczestników JM Rektor AGH – prof. dr hab. inż. Jerzy Lis
10:05 – 10:15	AULA U2	Inżynieria materiałowa – co? z czego? i dlaczego? prof. dr hab. inż. Dariusz Kata, Prezes Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego
10:15 – 11:30	AULA U2	„Materiały inteligentne” Moderatorzy: Radio 1.7 - Aleksandra Baranowska, Emilia Rumińska Wykładowcy: dr inż. Joanna Knapczyk-Korczak, prof. Janusz Lelito, prof. Beata Leszczyńska-Madej, prof. Adam Martowicz, prof. Aneta Zima Ustanowienie rekordu Polski w kategorii „Najwięcej osób rozwiązujących krzyżówki jednocześnie (wiele lokalizacji)”
11:30 – 11:40	AULA U2	Loteria fantowa i rozdanie nagród

12:00 – 15:00		LABORATORIA WYDZIAŁOWE		Pokazy laboratoryjne Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (WIMiC), Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (WIMiIP), Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (WIMiR), Wydział Metali Nieżelaznych (WMN) oraz Wydział Odlewnictwa (WO)	
		WYDZIAŁ	BUDYNEK	SALA	godz. 12:00 – 15:00
POKAZY I ZAJĘCIA	WIMiC	A3	505	Nowoczesne opatrunki hydrożelowe mgr inż. Ewa Szczepanik	
			420	Farby naturalne dr inż. Piotr Szatkowski	
			515	Co mieszka na moich rzeczach? Bakterie, które z nami mgr inż. Paulina Armatyś	
			508	Poczuj i posmakuj chemię w kuchni molekularnej WIMiC dr inż. Agata Krakowska	
		H-B6	123	Ogniwa elektrochromowe dr inż. Anna Kusior	
		B8	2.12	Skan 3D elementów przyrodniczych i ich zastosowanie w inżynierii materiałowej dr inż. Dawid Kozień	
			-1.24	O mały włos! prof. Bartosz Handke	
			3.14	Złote sondy kosmiczne, czyli o badaniach folii metodą spektroskopii FT-IR dr inż. Jakub Marchewka	
			2.21C	Czy płyny mają pamięć? dr Joanna Mastalska-Popławska	
		WIMiIP	A2	17A/17B	Pamięć ukryta w metalach czyli od science fiction do naszej rzeczywistości dr inż. Adam Kokozsa
				9	Co metal ma w środku, pooglądajmy atomy - Świat przy powiększeniu 5 milionów razy dr inż. Grzegorz Cempura
				14H	Czy rozszerzona rzeczywistość łączy, niczym spawanie metali? dr inż. Lechosław Tuz
			B4	3HA	Technologia przyszłości – druk 3D materiałów metalicznych dr inż. Piotr Ledwig
				13	Skaningowa Mikroskopia Elektronowa - klucz do mikroskalowych tajemnic struktury materiałów dr inż. Izabela Kalemba-Rec, dr inż. Mateusz Kopyściński
	15			Barwna chemia dr Anna Magiera, dr inż. Małgorzata Sieradzka	
	B5		707	Cyfrowy świat z DigiLab dr inż. Konrad Perzyński, dr inż. Mateusz Sitko	
			801	Wykorzystanie laserów w inżynierii metali, nowoczesnych technologiach i codziennym życiu prof. Sławomir Kąc, prof. Agnieszka Radziszewska, dr inż. Łukasz Cieniek	
	WIMiR		B2	016	Diamenty - czy to tylko jubilerstwo? mgr inż. Cezary Drenda
				018	Ciecze magnetyczne i ich zastosowanie prof. Marcin Szczęch
		B2-B3	011	Zobacz jak niszczy materiały, aby zapewnić bezpieczeństwo dr inż. Przemysław Nosal, mgr inż. Valeria Manicaia	
		B3	028	Nowoczesne metody obróbki materiałów konstrukcyjnych w budowie elektrycznego motocykla dr inż. Krzysztof Zagórski	
	WMN	A2	I PIĘTRO KORYTARZ GŁÓWNY	Wybijanie pamiątkowych żetonów z logiem ODIM'24 dr inż. Marcin Mroczkowski, Studenci WMN z Koła Naukowego MITHRIL AGH	
			104	Zabawa w zarządzanie porządkiem: Klocki Lego jako klucz do sukcesu? dr inż. Justyna Grzyb, dr inż. Grzegorz Włoch, dr inż. Andrzej Nowak	
			109	Druk 3D: rewolucja czy ewolucja? prof. Grzegorz Kiesiewicz, dr inż. Szymon Kordaszewski, dr inż. Michał Sodziński, Studenci WMN z Koła Naukowego 3AXES AGH	
			114A	Zaproszenie do świata metali i stopów widzianych pod mikroskopem prof. Anna Kula, dr inż. Piotr Noga	
			HALA MASZYN	Trzeci wymiar – kształtowanie przyrostowe blach prof. Krzysztof Żaba, dr inż. Łukasz Kuczek, dr inż. Maciej Balcerzak	
			314	Świat w binokularze. Zapraszamy do obserwacji! dr inż. Ilona Różycka, dr inż. Anna Wąsik	
			116B	Trzeci wymiar – inżynieria odwrotna prof. Krzysztof Żaba, dr inż. Łukasz Kuczek, dr inż. Maciej Balcerzak	
HA 107			Trzeci wymiar – druk 3D z metalu prof. Krzysztof Żaba, dr inż. Łukasz Kuczek, dr inż. Maciej Balcerzak		
WO	D8	36	Czy materiały mogą być na tyle inteligentne, aby darzyć się sympatią? - na to pytanie odpowiedź zna inżynieria ciekłego metalu dr inż. Karol Janus, dr inż. Sylwia Terlicka		
		606	Roboty, sterowniki i magia pneumatyki dr inż. Karolina Kaczmarska		
		505	Druk 3D jako narzędzie do zmniejszenia produkcji elektrośmieci KN Zgarek		
		502	Zróbmy razem babkę z piasku - Badanie właściwości mas formierskich na osnowie piasku kwarcowego mgr inż. Natalia Mordyl, dr inż. Grzegorz Tęczca		
		007	Piasek wie, kiedy trzeba „trzymać się razem” - Pokaz druku 3D metodą Binder Jetting mgr inż. Daniel Gruszka		
		403	Znikająca w herbatce lizeczka – pokaz niskotopliwych stopów mgr inż. Jan Marosz, mgr inż. Adrian Świętkowski		

krótki opis tematyki poszczególnych pokazów na stronie 2 niniejszego programu

