



**Magiczny
Kraków**

III Akademickie Forum Energetyki Jądrowej

2018-05-10

Koło Naukowe Energetyków Jądrowych URANIUM zaprasza na trzecią edycję Akademickiego Forum Energetyki Jądrowej, które odbędzie się 16-18 maja w Centrum Energetyki AGH. Wydarzenie skierowane jest do studentów związanych z energetyką i fizyką jądrową. W jego trakcie poruszone zostaną tematy związane z nowymi technologiami, medycyną jądrową oraz ekonomicznymi i ekologicznymi aspektami energii jądrowej.

W programie przewidziano wydarzenia m.in.: wykłady prelegentów, warsztaty, debatę ekspercką, konkurs prezentacji studenckich z nagrodami, debatę parlamentarną (przy współpracy z Klubem Debat Parlamentarnych UJ), wycieczki do Ekospalarni w Krakowie oraz obserwatorium astronomicznego UJ.

Oto pełny program III AFEJ:

środa, 16 maja:

- 10:00 - 10:30 - oficjalne otwarcie AFEJ,
- 10:30 - 11:30 - "Case-Study Switzerland: From New-Built to Phase-Out within a Decade" - Petros Papadopoulos - Paul Scherrer Institute / Swiss Nuclear Society,
- 11:30 - 12:00 - przerwa kawowa,
- 12:00 - 12:45 - "Perspektywy wykorzystania toru w energetyce" - dr inż. Mikołaja Oettingen - Katedra Energetyki Jądrowej, Wydział Energetyki i Paliw AGH w Krakowie,
- 12:45 - 13:30 - "Program Polskiej Energetyki Jądrowej" - Zbigniew Kubacki - Departament Energii Jądrowej, Ministerstwo Energii,
- 13:30 - 14:30 - przerwa obiadowa,
- 14:30 - 15:15 - "Synteza termojądrowa - energia przyszłości" - Natalia Krawczyk - Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy,
- 15:15 - 16:30 - "Ta Izba wybudowałaby elektrownię jądrową typu... w lokalizacji..." - debata parlamentarna z udziałem studentów (przy współpracy z Klubem Debat Parlamentarnych UJ),
- 20:00 - wieczorne spotkanie.

czwartek, 17 maja:

- 9:30 - 11:30 - warsztaty,
- 12:30 - 13:30 - "Przetwarzanie wypalonego paliwa - efekty radiacyjne" - dr Tomasz Szreder - Instytut Chemii i Techniki Jądrowej,
- 13:30 - 14:30 - przerwa obiadowa,
- 14:30 - 16:30 - konkurs prelekcji studenckich,
- 17:00 - 18:20 - "Niech stanie się światłość" - pokaz filmu (reżyseria: Mila Aung-Thwin, Van Royko).

piątek, 18 maja:



**Magiczny
Kraków**

- 9:00 - 10:30 - wycieczka do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów ZTPO Kraków,
- 11:30 - 13:30 - wycieczka do obserwatorium astronomicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Rejestracji można dokonać na stronie internetowej [III AFEJ](#).