Europejski Tydzień Zrównoważonej Energii (ETZE), organizowany przez Wydział Energetyki i Paliw Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, wpisuje się w obchody największego europejskiego wydarzenia energetycznego - The European Union Sustainable Energy Week. Tegoroczna edycja ETZE, odbywająca się w dniach 24-28 czerwca, obejmuje przede wszystkim takie zagadnienia, jak: zrównoważony rozwój energetyczny, odnawialne źródła energii, efektywność energetyczną, zarządzania energią w budynkach oraz czyste technologie węglowe.

**W ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonej Energii przewidzianych jest wiele atrakcji naukowych i popularno-naukowych, w tym:**

* cykl wykładów otwartych (wstęp wolny) i warsztatów tematycznych (rejestracja internetowa), obejmujących wymienione wyżej zagadnienia;
* Park Energetyczny, czyli pokaz urządzeń (lub ich modeli) stosowanych w branżach związanych ze zrównoważoną energią. Wystawa obejmie zarówno sprzęt laboratoryjny (m.in. turbina wiatrowa, hybrydowy kolektor słoneczny, panele fotowoltaiczne, turbina wodna Peltona, modele silników Stirlinga, model chłodziarki absorpcyjnej, model koncentratora promieniowania słonecznego, modele samochodów na wodór i inne), jak również prezentację rozwiązań czołowych producentów urządzeń energetyki odnawialnej, ekologicznych systemów grzewczych itp.
* Pokazy filmowe, obejmujące m.in. prezentację badań prowadzonych na Wydziale Energetyki i Paliw,
* Gry i zabawy dla najmłodszych.

Dodatkowymi atrakcjami będzie możliwość zwiedzenia lokomotywy AGH, prezentacja samochodu napędzanego sprężonym gazem ziemnym CNG, prezentacja rowerów elektrycznych (połączona z możliwością odbycia krótkiej przejażdżki), a także wyjścia naukowe do elektrowni wodnej oraz Instytutu Nafty i Gazu.

Europejski Tydzień Zrównoważonej Energii skierowany jest do szerokiego grona odbiorców: studentów, uczniów szkół średnich, gimnazjalnych i podstawowych oraz wszystkich zainteresowanych osób. Serdecznie zapraszamy w dniach 24 – 28 czerwca br. na Wydział Energetyki i Paliw AGH! Szczegóły dostępne są na stronie internetowej [www.etze.agh.edu.pl](http://www.etze.agh.edu.pl) oraz profilu Facebook www.facebook.com/ETZE.AGH.

**Program ramowy pierwszej edycji
Europejskiego Tygodnia Zrównoważonej Energii**

**Poniedziałek, 24.06.2013**

10.00 – Uroczysta inauguracja ETZE z otwarciem Parku Energetycznego i Pokazów Filmowych

11.00 – 15.00 – Park Energetyczny, Pokazy Filmowe, Park Zabaw

11.30 – 13.00 – Wykład otwarty: Zrównoważony rozwój energetyczny

13.00 – 16.00 – Warsztaty tematyczne (konieczność zapisu)

**Wtorek, 25.06.2013**

10.00 – 11.00 – Wykład otwarty: Odnawialne źródła energii

11.00 – 15.00 – Park Energetyczny, Pokazy Filmowe, Park Zabaw

11.30 – 16.00 – Warsztaty tematyczne (konieczność zapisu)

**Środa, 26.06.2013**

10.00 – 11.00 – Wykład otwarty: Efektywność energetyczna

11.00 – 15.00 – Park Energetyczny, Pokazy Filmowe, Park Zabaw

11.30 – 16.00 – Warsztaty tematyczne (konieczność zapisu)

**Czwartek, 27.06.2013**

10.00 – 11.00 – Wykład otwarty: Zarządzanie energią w budynkach

11.00 – 15.00 – Park Energetyczny, Pokazy Filmowe, Park Zabaw

11.30 – 16.00 – Warsztaty tematyczne (konieczność zapisu)

**Piątek, 28.06.2013**

10.00 – 11.00 – Wykład otwarty: Czyste technologie węglowe

11.00 – 15.00 – Park Energetyczny, Pokazy Filmowe, Park Zabaw

11.30 – 15.00 – Warsztaty tematyczne (konieczność zapisu)

15.00 – Oficjalne zakończenie ETZE