

Święto Wydziału Mechaniczno-Energetycznego

Wydział Mechaniczno-Energetyczny (W-9) Politechniki Wrocławskiej świętuje **60 rocznicę** powstania. Jubileusz połączony jest z VIII Międzynarodową Konferencją Naukowo-Techniczną **Energetyka 2014**. Początek obu wydarzeń w środę **5 listopada**.

W obchodach zapowiedziało już udział ponad 200 osób. Dla absolwentów i gości przygotowano m.in. możliwość zwiedzania laboratoriów i budynków kampusu Politechniki oraz spotkania w grupach rocznikowych. Uroczystej inauguracji jubileuszu dokona dziekan wydziału **prof. Zbigniew Gnutek** o godz. **15.00** w auli gmachu głównego (bud. A-1).

O **godz. 14.00** - także w auli gmachu głównego - nastąpi otwarcie **konferencji Energetyka 2014**, którą objął swoim patronatem wicepremier i minister gospodarki Janusz Piechociński.

Podczas dwudniowego spotkania zaproszeni goście i eksperci będą dyskutować przede wszystkim o kierunkach rozwoju energetyki, w tym m.in. o poprawie efektywności energetycznej i ekologicznej elektrowni węglowych, odnawialnych źródłach energii oraz o energetyce jądrowej. Jeden z paneli dyskusyjnych będzie także dotyczył roli kadr i kształcenia w procesie rozwoju energetyki.

Wieczorem 5 listopada zaplanowano tradycyjną „Galę energetyczną”, w trakcie której wręczone zostaną statuetki dla Liderów Rozwoju Energetyki (*Biały Węgiel* i *Apollo*) oraz wyróżnienia dla zasłużonych absolwentów wydziału.

Więcej informacji i program konferencji oraz obchodów 60-lecia na stronie:

<http://www.energetyka2014.pwr.wroc.pl/>

Wydział Mechaniczno-Energetyczny powstał w 1954 r. Utworzyło go sześć, związanych z konwersją energii, katedr istniejącego do 1951 r. Wydziału Mechanicznego. Rok później pierwszych **45 absolwentów** wydziału opuściło mury naszej uczelni.

Na początku swojego istnienia wydział kształcił specjalistów z zakresu miernictwa energetycznego, kotłów parowych, termodynamiki i mechaniki płynów, maszyn wodnych, turbin cieplnych i silników spalinowych. Następnie także z zakresu inżynierii procesowej, gospodarki energetycznej, technologii wody kotłowej, techniki pyłowej, automatyki, spalania, chłodnictwa i kriogeniki oraz ochrony atmosfery. W kolejnych latach, do grona dziedzin, którymi zajmują się naukowcy na wydziale, dołączyły: ekologia w energetyce, lotnictwo, metody numeryczne, kriogenika, ogrzewnictwo i wentylacja oraz odnawialne źródła energii. **Liczba absolwentów** przekroczyła już **6 200 osób**.

Obecnie Wydział Mechaniczno-Energetyczny to ponad 2 000 studentów, blisko 100 nauczycieli akademickich i 17 doktorantów. Zajęcia są prowadzone na dwóch kierunkach: energetyce oraz mechanice i budowie maszyn. Naukowcy i studenci mogą korzystać z licznych pracowni, w tym m.in. z 7 statków powietrznych oraz laboratoriów umożliwiających badania w temperaturach helowych lub badania plazmy.

Na wydziale aktywnie i z sukcesami działa siedem studenckich kół naukowych. Tylko w tym roku członkowie Akademickiego Klubu Lotniczego zdobyli I miejsce na zawodach lotniczych w USA, a rok wcześniej samochód napędzany ciekłym azotem, który stworzyli studenci z koła naukowego Skrzyneczka, znalazł się w finale konkursu „Wynalazek Roku” organizowanego przez TVP.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronach:

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>; <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/>