Politechnika Wrocławska
Biuro Prasowe
tel. 071 320-43-43, 320-43-54
Rzecznik Prasowy kom. 0695 350 432

Wrocław, 2 marca 2010r.

STUDIA DLA SPRYCIARZY

Na Politechnice Wrocławskiej ruszają **studia podyplomowe pt. „Smart Power Grids - Inteligentne Sieci Elektroenergetyczne (ISE)”**. Ich program i plan nauczania został już zatwierdzony przez Radę Wydziału Elektrycznego uczelni. Rozpoczęcie zajęć zaplanowano na **2 kwietnia 2011 r.**

Nowy kierunek to jeden z pierwszych efektów działania powstałego pod koniec 2010 roku konsorcjum „Smart Power Grids - Polska”, którego liderem jest Politechnika Wrocławska. Celem zajęć jest zapewnienie odpowiednio wykształconej kadry, rozumiejącej potrzeby korzystania z inteligentnych sieci energetycznych.

Studia będą miały charakter dydaktyczno-praktyczny i są adresowane do kadry kierowniczej i inżynierskiej w przedsiębiorstwach sektora energetycznego, pionów energetycznych w przedsiębiorstwach przemysłowych oraz firm branży IT obsługujących sektor energetyczny. Dostarczą słuchaczom wiedzy przydatnej w zarządzaniu przedsiębiorstwem energetycznym z wykorzystaniem nowych technologii. Absolwenci będą przygotowani do pracy we wszystkich firmach sektora energetycznego, a także m.in. w bankach, firmach wyposażonych w automatyczne linie produkcyjne oraz zajmujących się projektowaniem i eksploatacją automatyki dla potrzeb ochrony środowiska (ogrzewanie, oczyszczalnie, ekologiczne źródła energii).

Zajęcia potrwają dwa semestry (180 godzin nauki) i będą prowadzone w formie wykładów i ćwiczeń audytoryjnych. Na studia przyjmowane są osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów magisterskich (studiów jednolitych magisterskich lub studiów drugiego stopnia) lub studiów pierwszego stopnia (licencjackich albo inżynierskich). Preferowane będą osoby z wykształceniem elektroenergetycznym i informatycznym. O przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

Rekrutację prowadzi **Centrum Kształcenia Ustawicznego Politechniki Wrocławskiej** (ul. Szymanowskiego 7). Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.cku.pwr.wroc.pl/1002821.dhtml oraz pod numerem telefonu 0-71 320-44-08.

---

* Liderem Konsorcjum **Smart Power Grids – Polska,** które powstało 8 grudnia 2010 r., jest Politechnika Wrocławska, a Członkami są: Apator S.A., Bank Zachodni WBK S.A, Instytut Problemów Jądrowych w Świerku, Politechnika Opolska, Winuel S.A.(obecnie Sygnity SA.), Telekomunikacja Polska S.A., Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji, Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o. oraz Vatenfall Distribution Poland S.A. Celem konsorcjum jest działanie w celu zmniejszenia obciążenia energetycznych sieci przesyłowych i dystrybucyjnych w Polsce oraz zminimalizowanie zagrożenia blackoutem. W ramach konsorcjum będą opracowywane koncepcje rozwoju i standaryzacji inteligentnych sieci elektroenergetycznych, tworzone narzędzia optymalizacji sterowania sieciami elektroenergetycznymi oraz rozwijana problematyka bezpieczeństwa danych gromadzonych przez inteligentne sieci. Kolejnym działaniem konsorcjum będzie komercjalizacja wypracowanych wyników badań i rozwiązań technologicznych. Konsorcjum ma charakter otwarty i stanowi platformę współpracy nauki i biznesu.