



Politechnika Łódzka

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

Mamy przyjemność poinformować, że od nowego roku akademickiego 2008/09 uruchomiony zostanie nowy kierunek studiów na Politechnice Łódzkiej. Kierunek ten nazywa się:

ENERGETYKA

i będzie realizowany na **Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki** (dawny Wydział Elektryczny).

Kierunek **ENERGETYKA** został utworzony z myślą o tych, którzy chcą budować swoją przyszłą karierę zawodową w najsilniejszym sektorze gospodarki, związanym z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją energii.

Ciągły wzrost zapotrzebowania na energię oraz potrzeba nowych, czystych ekologicznie technologii jej wytwarzania, powodują że energetyka rozwija się od wielu lat bardzo dynamicznie. Rozwój ten sprawia, że powstają nowe miejsca pracy. Pracy - dodajmy - bardzo atrakcyjnej, także finansowo.

Według najnowszych danych Głównego Urzędu Statystycznego, średnie wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw wynosiło w styczniu 2008 r. 2969 zł, natomiast w przemyśle związanym z wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię - 3709 zł.

Energetycy różnych specjalności są dziś poszukiwani na rynku pracy, zarówno przez wielkie elektrownie i elektrociepłownie, jak i przez inne zakłady, gdzie istnieje potrzeba gospodarowania energią, rozwiązywania problemów dotyczących jej oszczędzania i racjonalnego wykorzystania.

Specjaliści od ryku pracy, makroekonomii i gospodarki, zgodnie twierdzą, że zapotrzebowanie na inżynierów będzie rosnąć. Już dziś brakuje w kraju kilkudziesięciu tysięcy pracowników z wyższym wykształceniem technicznym, w tym inżynierów energetyków.

Podjęcie studiów na kierunku ENERGETYKA jest zatem dobrą inwestycją we własną przyszłość.

Na kierunku **ENERGETYKA** prowadzone będą studia I stopnia stacjonarne (7 semestrów). Przewiduje się również uruchomienie studiów II stopnia (3 semestry) na tym kierunku oraz studiów niestacjonarnych (zaocznych).

Po ukończeniu studiów I stopnia absolwent uzyskuje tytuł zawodowy inżyniera oraz możliwość podjęcia studiów II stopnia i uzyskania tytułu magistra (niekoniecznie na tym samym kierunku).

Studenci studiów I stopnia zdobywać będą wiedzę z zakresu problematyki energetycznej, techniki ciepłej oraz nauk technicznych. Poznają zagadnienia zrównoważonego rozwoju kraju i rosnącej roli problemów związanych z ekologicznym wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją energii. Uzyskają także podstawową wiedzę w zakresie prowadzenia działalności przedsiębiorstwa na rynku.

Program studiów na kierunku **ENERGETYKA** kładzie duży nacisk na kształcenie umiejętności posługiwania się technikami informatycznymi, językiem obcym i specjalistyczną terminologią w zakresie wybranej specjalności. Przewidziane są również praktyki inżynierskie w przedsiębiorstwach energetycznych.

Studenci ostatnich dwóch semestrów będą mogli wybierać interesujące ich bloki specjalistyczne: informatyka w energetyce, elektrownie, zaawansowane technologie energetyczne, aparaty elektryczne.

Absolwent studiów I stopnia kierunku **ENERGETYKA** będzie przygotowany do pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się eksploatacją w obszarze systemów energetycznych i zakładach związanych z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją energii. Będzie również specjalistą od problemów energetyki w jednostkach samorządowych.

I N F O R M A C J E

DZIEKANAT WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, INFORMATYKI I AUTOMATYKI:

ul. Stefanowskiego 18/22 tel. 042 631 25 00; www.wee.p.lodz.pl.

SEKCJA REKRUTACJI POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ:

ul. Stefanowskiego 2, budynek A1 (wejście od ulicy Żwirki)
tel. 042 631 20 92, 042 636 61 58, fax 042 636 74 77; e-mail: rekrutacja@p.lodz.pl,
www.rekrutacja.p.lodz.pl