



Warsztat: Doktor nauk technicznych w korporacji – kluczowe czynniki sukcesu

Prowadzący: mgr inż. Paweł Makowski (Kierownik Wydziału Produkcji Łopatek,
Alstom Power Sp. z o.o. w Warszawie, Oddział w Elblągu)

Krótką informacją o przedsiębiorstwie:

Na całym świecie działa ponad 320 turbin parowych dużej i średniej mocy oraz turbin gazowych wyprodukowanych w Elblągu. Zakład Turbin, który jest częścią międzynarodowego koncernu ALSTOM Power realizuje część produkcyjną kontraktów na dostawę urządzeń dla energetyki w następującym zakresie:

- Produkcja turbin parowych różnej mocy oraz turbin gazowych średniej mocy
- Pakiety serwisowe oraz produkcja części zamiennych turbin
- Kooperacje w zakresie procesów technologicznych stosowanych w Zakładzie Turbin

Wydział Produkcji Łopatek jest jednym z czterech wydziałów produkcyjnych Zakładu Turbin zlokalizowanego w Elblągu. Organizacja zatrudnia około 160 osób. Główne procesy realizowane w ramach Wydziału:

- Oferowanie
- Planowanie produkcji
- Przygotowanie produkcji w zakresie
- Programowania NC
- Przygotowania technologii
- Projektowania narzędzi i oprzyrządowania specjalnego

Wytwarzanie łopatek turbin:

- Obróbki 5-cio osiowej - 23 obrabiarki
- Obróbki 3 osiowej - 9 obrabiarek
- Szlifowania manualnego - 8 stanowisk



Pomiary i testy wyrobu

Elastyczne systemy produkcji pozwalają na wytworzenie łopatek zarówno turbin akcyjnych jak i reakcyjnych w zakresie długości od 20 do 1750mm. Roczne zdolności produkcyjne wydziału to 150 000 sztuk łopatek.

<http://www.alstom.com/pl/poland-old/produkty-i-uslugi/power-produkty-i-uslugi/fabryki-sektora-power/>

Krótką informacją o prelegencie:

Od roku 2012 – Kierownik Wydziału Produkcji Łopatek, który jest częścią Zakładu Turbin ALSTOM Power w Elblągu. Swoją karierę rozpoczął od stanowiska Konstruktora/Technologa w firmie PROMUS zajmującej się utrzymaniem ruchu i naprawą maszyn w przemyśle spożywczym. W roku 2007 dołączył do ALSTOM, gdzie kolejno zajmował się nadzorem nad realizacją projektów inwestycyjnych, wdrażaniem nowych technologii, transferem technologii, zarządzaniem produkcją na Wydziałach Obróbki Średniej i Produkcji Łopatek..

TERMIN WARSZTATU			
Data	Dzień tygodnia	Godzina	Sala
2015-02-25	Śr	16.15-17.00	E28