

Firma Philips Lighting od ponad 125 lat jest innowatorem oświetleniowym, pionierem oświetlenia LED i inteligentnych systemów oświetleniowych.

Firma Philips Lighting poszukuje kandydata, studenta Wydziału Chemicznego na płatne praktyki letnie w miesiącach: lipiec, sierpień, wrzesień. Praktyka będzie odbywać się w Zakładzie Ceramicznym produkującym elementy oświetleniowe z przeświecalnego tlenku glinu.

Program praktyk obejmuje:

- Uczestnictwo w projekcie "Wzrost przeświecalności polikrystalicznego tlenku glinu" realizowanego metodologią Six Sigma DMAIC.
- Realizacja samodzielnych 2 projektów:
  - Utworzenie katalogu wad pół-produktów dla procesu wyłaczania i suszenia mikrofalowego.
  - Przygotowanie standardu odbioru maszyny (kadzi do ugniatania masy ceramicznej) po naprawie we współpracy z działem Utrzymaniu Ruchu.
- Prowadzenie audytów procesowych wraz z grupą Inżynierów Procesu.
- Wdrożenie usprawnienia w obszarze produkcyjnym (Kaizen)

Praktykant po skończonej praktyce zapozna się z:

- Unikalną technologią produkcji przeświecalnego tlenku glinu na skalę przemysłową.
- Zasadami Lean Manufacturing wykorzystywane w największej fabryce oświetleniowej w Europie.
- Sposobem realizacji projektów Six Sigma w obszarze produkcyjnym.
- Pracą i obowiązkami Inżyniera Procesu i Rozwoju.

Osoby zainteresowane proszone są o kontakt z:

Dr inż. Piotr Wieciński  
(22) 234-1478 lub [pwiecinski@ch.pw.edu.pl](mailto:pwiecinski@ch.pw.edu.pl)  
Gmach Technologii Chemicznej, pok. 148A