

Nazwa: Inżynier techniki świetlnej

Kod: 215105

Synteza: Zajmuje się konstruowaniem i projektowaniem układów, systemów i urządzeń oświetleniowych oraz ich zasilaniem; odpowiada za sterowanie pracą w zakresie regulacji oświetleniowych układów elektroenergetycznych.

- Zadania zawodowe:
- projektowanie rozwiązań oświetleniowych zgodnie z obowiązującymi normami oraz z uwzględnieniem zamówień klientów;
 - projektowanie systemów oświetleniowych pod konkretne zamówienie klienta;
 - sporządzanie dokumentacji technicznej;
 - przygotowywanie projektów dla klientów przy wykorzystaniu programów Dialux, Relux i AutoCad;
 - wykonywanie obliczeń fotometrycznych;
 - opracowywanie analiz technicznych do projektów oraz tworzenie modeli iluminacji w zakresie proponowanych rozwiązań;
 - modyfikowanie ustalonych planów działania przy realizacji danego projektu, zgodnie z potrzebami lub w odpowiedzi na zgłoszone potrzeby klienta;
 - koordynowanie działań przy realizacji projektów, w tym utrzymywanie stałych kontaktów z klientami i innymi jednostkami organizacyjnymi zaangażowanymi w realizację projektu;
 - wprowadzanie danych o projekcie do wewnętrznych systemów informatycznych;
 - prowadzenie doradztwa i konsultacji w zakresie techniki świetlnej;
 - sporządzanie raportów na potrzeby wewnętrzne oraz dla klientów w zakresie postępu pracy przy realizacji danego projektu;
 - zarządzanie budżetem projektowym i monitorowanie wydatkowania środków na realizację projektu;
 - prowadzenie i nadzorowanie procesów dotyczących certyfikacji produktów wg wymaganych norm certyfikacyjnych.
- Dodatkowe zadania zawodowe:
- współpraca z odpowiednimi instytucjami i urzędami w ramach prowadzonych kontroli.