

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.