



## Program szkolenia specjalistycznego

### OŚWIETLENIE W ZAKŁADZIE PRACY (zasady doboru, pomiary)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>1. CELE SZKOLENIA</b>              | <p>Po zakończeniu szkolenia uczestnik powinien umieć:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wykonywać pomiary parametrów oświetlenia elektrycznego w pomieszczeniu i na stanowiskach pracy</li><li>• ocenić parametry oświetlenia w pomieszczeniach i na stanowiskach pracy zgodnie z obowiązującymi normami oświetleniowymi</li></ul> |
| <b>2. ORGANIZATOR SZKOLENIA:</b>      | Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego  |
| <b>3. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA</b> | Uczestnicy otrzymają zaświadczenie o ukończeniu szkolenia  |

## Plan szkolenia

| LICZBA GODZIN    | TEMAT ZAJĘĆ  |
|------------------|--|
| <b>I dzień</b>   |  |
|                  | Otwarcie szkolenia.  |
| 1                | Podstawowe pojęcia techniki świetlnej.   |
| 1                | Podstawowe prawa w technice świetlnej.   |
| 1                | Podstawowe parametry oświetlenia elektrycznego.  |
| 1                | Stan prawny i normy techniczne dotyczące pomiarów oświetlenia.   |
| 1                | Źródła światła   |
| 1                | Zasady doboru źródeł światła   |
| <b>II dzień</b>  |  |
| 1                | Oprawy i urządzenia oświetleniowe  |
| 1                | Zasady doboru oświetlenia ze szczególnym uwzględnieniem stanowisk z komputerami.   |
| 1                | Zasady stosowania i wykonywania pomiarów oświetlenia awaryjnego  |
| 1                | Sposób pomiaru podstawowych parametrów oświetlenia elektrycznego.  |
| 1,5              | Praktyczne wyznaczanie siatki pomiarowej natężenia oświetlenia   |
| <b>III dzień</b> |  |
|                  | Ćwiczenia pomiarowe w podziale na grupy 8 osobowe w laboratorium modelowania oświetlenia - pok. 405. Każda grupa ma 2 godz. ćwiczeń. |
|                  | Zakończenie szkolenia po ćwiczeniach, osobno dla każdej grupy  |