

Zaprasza na szkolenie

Oświetlenie dróg i ulic, ze szczególnym uwzględnieniem przejść dla pieszych - aspekty techniczno-ekonomiczne oraz wpływ na bezpieczeństwo i komfort ruchu drogowego

13.12.2021 r. Możliwość wyboru formy: stacjonarnie w Warszawie lub online

Adresaci szkolenia

Szkolenie adresowane jest do przedstawicieli administracji drogowej wszystkich szczebli - zamawiających i/lub nadzorujących wykonanie robót oraz odpowiedzialnych za oświetlenie dróg i ulic oraz bezpieczeństwo ruchu drogowego, a także kadry techniczno-inżynierskiej firm projektowych i wykonawczych z zakresu budownictwa drogowego.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z aspektami formalno-prawnymi oraz techniczno-ekonomicznymi prawidłowego oświetlenia dróg i ulic. Szczególny nacisk położony będzie na zwiększenie bezpieczeństwa „niechronionych uczestników ruchu” poprzez właściwe oświetlenie przejść dla pieszych. Analiza technicznych rozwiązań połączona ze studium przypadku bogato obrazowanego zdjęciami wraz z ich stroną finansową pozwoli uczestnikom optymalnie dobrać poszczególne rozwiązania do konkretnych zastosowań na drodze.

Harmonogram zajęć

GODZINY ZAJĘĆ 09:00 – 15:00; uczestnicy stacjonarni mają zapewniony serwis kawowy oraz lunch

1. Oświetlenie dróg i ulic w „świetle” najważniejszych norm, przepisów i wymagań
2. Prawidłowe oświetlenie dróg i ulic jako istotny czynnik wpływający na bezpieczeństwo w ruchu drogowym
3. Przykłady dobrych i złych praktyk w doborze rozwiązań technicznych stosowanych do oświetlenia dróg
4. Efektywność energetyczna, oszczędność i ekologia w oświetleniu drogowym
5. Wytyczne projektowania oświetlenia przejść dla pieszych w odniesieniu do wzorców i standardów rekomendowanych przez Ministerstwo Infrastruktury **WR-D-41-4**

Ekspert prowadzący

Jarosław Schabowski - specjalista z zakresu oznakowania i oświetlenia dróg, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego; wykładowca w ramach Studiów Podyplomowych „Inżynieria Ruchu Drogowego” na Politechnice Warszawskiej i Krakowskiej oraz kursów Audytu Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego; współautor m.in. monografii „Pieszy w ruchu drogowym”; jeden z wiodących autorów opracowania „Warunki techniczne elementów infrastruktury drogowej stosowanych w organizacji ruchu na drogach” zleconego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju w 2014 r; związany zawodowo z drogownictwem od 25 lat; wieloletni prezes firm produkujących oznakowanie pionowe, poziome i urządzenia brd. Obecnie zajmuje się badaniami zderzeniowymi, w zakresie biernego bezpieczeństwa, ultralekkich konstrukcji kompozytowych dla branży drogowej, kolejowej i energetycznej.

Forma szkolenia

Uczestnicy mają możliwość wyboru formy, w jakiej chcą uczestniczyć. Osoby preferujące tradycyjną formę stacjonarną i ceniące bezpośredni kontakt z trenerem zapraszamy do Warszawy (dokładna lokalizacja zostanie przekazana zarejestrowanym uczestnikom najpóźniej na 10 dni przed szkoleniem). Osobom obawiającym się zagrożeń związanych z pandemią, polecamy formę online – transmisję na żywo. Podczas szkolenia uczestnicy online mogą kontaktować się z wykładowcą zadając pytania poprzez czat. Wykładowca będzie odpowiadać na otrzymane pytania w blokach przeznaczonych na dyskusję. **UWAGA: w przypadku wprowadzenia ponownego zakazu organizacji szkoleń stacjonarnych, dla uczestników dostępna będzie wyłącznie forma online.**

Materiały szkoleniowe

Uczestnicy stacjonarni otrzymują drukowane materiały szkoleniowe.

Uczestnicy online otrzymują przed szkoleniem materiały w wersji elektronicznej (pliki PDF).

Cena szkolenia, warunki płatności i rezygnacji

Cena uczestnictwa w szkoleniu stacjonarnym wynosi 550 zł + VAT. Cena promocyjna przy zgłoszeniu minimum 3 uczestników z jednej firmy/institucji wynosi 500 zł + VAT

Cena uczestnictwa w szkoleniu online wynosi 450 zł + VAT. Cena promocyjna przy zgłoszeniu minimum 3 uczestników z jednej firmy/institucji wynosi 400 zł + VAT

W przypadku finansowania szkolenia w co najmniej 70% ze środków publicznych (dotyczy podmiotów sfery budżetowej oraz podmiotów prywatnych, które otrzymały dofinansowanie na szkolenia ze środków publicznych) przysługuje zwolnienie z VAT.

Termin płatności

Opłatę za szkolenie należy wpłacić na konto nr **10 1950 0001 2006 6922 3346 0002** – do dnia **29.11.2021 r.**

Warunki rezygnacji

- do dnia 29.11.2021 r. – bezkosztowo
- do dnia 09.12.2021 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 09.12.2021 r. – 100% ceny uczestnictwa

Zgłoszenie rezygnacji prosimy przesyłać w formie pisemnej na e-mail biuro@perspektywaekspertow.pl (zalecane) lub fax 22 350 73 56

Termin i forma zapisów

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przesyłać **do dnia 29.11.2021 r.** wyłącznie na formularzu zgłoszeniowym (plik do pobrania również na naszej stronie www.perspektywaekspertow.pl przy opisie danego szkolenia) na e-mail biuro@perspektywaekspertow.pl (zalecane) lub fax 22 350 73 56.

Osoby zainteresowane danym szkoleniem, a nie mogące jeszcze przesłać formalnego zgłoszenia, zachęcamy do dokonywania niezobowiązującej wstępnej rezerwacji (rezerwacja elektroniczna – na naszej stronie www.perspektywaekspertow.pl przy opisie danego szkolenia) lub o kontakt z biurem biuro@perspektywaekspertow.pl tel. 22 408 88 33.