



ZAPRASZA NA SZKOLENIE

**Organizacja ruchu narzędziem komunikacji
z użytkownikiem drogi**

18 czerwca 2024



Katowice

1. CHARAKTERYSTYKA SZKOLENIA**Cel szkolenia**

Celem szkolenia jest wskazanie korelacji pomiędzy zarządzaniem drogą, a zarządzaniem ruchem drogowym, ze szczególnym uwzględnieniem najistotniejszych procedur mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowników dróg w procesie projektowania, budowy i eksploatacji infrastruktury drogowej. Podczas szkolenia omówione zostaną także zasady projektowania i organizacji ruchu w odniesieniu do infrastruktury dedykowanej pieszym i rowerzystom, wraz z przykładami – miejsce pieszego i rowerzysty w przekroju drogi, punkty kolizji z innymi uczestnikami ruchu drogowego, dobór oświetlenia miejsc niebezpiecznych, itp. Ponadto zostaną omówione procedury związane z przeglądami infrastruktury drogowej pod kątem bezpieczeństwa jej użytkowników oraz audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Zakres zagadnień poruszanych podczas szkolenia dostosowany jest do aktualnie obowiązujących norm prawnych i dodatkowo obejmuje zajęcia praktyczne z zakresu czasowej organizacji ruchu - projektowanie w podziale na grupy uczestników szkolenia. Uczestnicy szkolenia będą mieli ponadto możliwość indywidualnych konsultacji dotyczących problemów napotykanych w pracy codziennej.

Adresaci szkolenia

Szkolenie dedykowane jest kadrze zatrudnionej w zarządach dróg publicznych, zarówno opiniującej projekty organizacji ruchu drogowego, jak i wdrażającej te projekty oraz pracownikom organów zarządzających ruchem, a także projektantom stałej i czasowej organizacji ruchu drogowego.

Ekspert prowadzący

mgr inż. Marek Wierzchowski - doświadczony inżynier ruchu drogowego, praktyk w zakresie projektowania i wdrażania stałej oraz czasowej organizacji ruchu, certyfikowany audytor bezpieczeństwa ruchu drogowego (certyfikat Ministra Infrastruktury od 2013 r. – t.j. od początku wdrożenia stosownych przepisów w tym zakresie), wieloletni biegły sądowy z zakresu inżynierii ruchu drogowego, doświadczony wykładowca, m.in. w cyklach studiów podyplomowych z zakresu inżynierii ruchu drogowego, wieloletni pracownik Sekretariatu Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, w latach 2005-2012 konsultant krajowy do spraw inżynierii ruchu drogowego.

Certyfikaty

Uczestnicy otrzymają Zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu.

2. PROGRAM I PLAN SZKOLENIA

<p>ZAGADNIENIA WPROWADZAJĄCE</p> <p>Zarządzanie drogą, a zarządzanie ruchem drogowym – wybrane aspekty prawne. Droga – co oznacza to pojęcie (Prawo budowlane) ? Jak zaprojektować i zbudować drogę, aby możliwe było wprowadzenie bezpiecznej organizacji ruchu ? Co w ostatnim czasie zmieniło się w przepisach techniczno-budowlanych i jaki ma to wpływ na zarządzanie ruchem drogowym? (nowe warunki techniczne dla dróg publicznych zostały wprowadzone we wrześniu 2022 r.). Ustawa o drogach publicznych – kategorie dróg (decydują m.in. o kompetencjach poszczególnych organów zarządzania ruchem) i klasy techniczne. Co to jest organizacja ruchu drogowego, definicje i elementy składowe pojęcia „organizacja ruchu”. Kto zarządza ruchem na drogach i jakie są jego kompetencje? Kto sprawuje nadzór ? (omówienie najistotniejszych zapisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem).</p> <p>ZARZĄDZANIE RUCHEM DROGOWYM – organizacja ruchu narzędziem komunikacji z użytkownikiem drogi.</p> <p>Projekt organizacji ruchu (stałej i czasowej), zawartość i praktyczne wskazówki dla jego opracowania. Znaki i sygnały w ruchu drogowym – warunki techniczne ich stosowania. Uwzględnienie potrzeb niechronionych uczestników ruchu drogowego. Specyfika projektów zawierających sygnalizację świetlną. Organizacja ruchu w procedurze uproszczonej. Procedury niezbędne przy wprowadzaniu organizacji ruchu w związku z nagłymi zdarzeniami drogowymi (tok postępowania, odpowiedzialność). Zasady rozpatrywania i zatwierdzania projektów do realizacji (niezbędne opinie, terminy, kiedy projekt podlega odrzuceniu, klauzula zatwierdzenia zawierająca uwagi, itp.).</p> <p>Odpowiedzialność, najczęściej popełniane błędy, weryfikacja organizacji ruchu.</p> <p>Wprowadzanie organizacji ruchu stałej i czasowej – niezbędne procedury (powiadomienia), odpowiedzialność. Czym skutkuje wprowadzenie organizacji ruchu niezgodnej z zatwierdzonym projektem. Utrzymanie znaków i sygnałów drogowych, ze szczególnym uwzględnieniem czasowej organizacji ruchu.</p> <p>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE – opracowanie projektów czasowej organizacji, z podziałem na zespoły, dla zasymulowanych sytuacji na mapach z naniesioną stałą organizacją ruchu dostarczonych przez wykładowcę.</p> <p>Omówienie efektów prac w zespołach – poprawność przyjętych rozwiązań. Podsumowanie szkolenia i rozdanie certyfikatów potwierdzających jego ukończenie.</p>	<p>09:00 – 15:30 (w tym przerwy)</p>
<p>Obiad</p>	<p>15:30</p>

3. WARUNKI UDZIAŁU

Zgłaszanie uczestników

Zgłoszenia uczestników prosimy dokonywać na formularzu skierowania podpisanym przez osobę upoważnioną w terminie **do dnia 04.06.2024** (najlepiej faxem na nr 22 350 6994 albo zeskanowane e-mail'em na adres biuro@ikku.pl). Formularz skierowania - w załączeniu.

Opłaty

Opłata za szkolenie (wraz z wyżywieniem i materiałami szkoleniowymi) wynosi:

- **500 zł/os. (VAT = zw.)** – w przypadku finansowania szkolenia, w co najmniej 70% ze środków publicznych
- **500 zł/os. + 23% VAT = 615 zł** – w pozostałych przypadkach

Miejsce szkolenia

Szkolenie odbędzie się w Katowicach. Dokładna lokalizacja zostanie podana zgłoszonym uczestnikom najpóźniej na 10 dni przed szkoleniem.

Pozostałe informacje

W wypadku zgłoszenia większej liczby osób niż planowana liczba miejsc na kursie (do 20), IKKU powiadomi osoby niezakwalifikowane na seminarium oraz dokona zwrotu wpłat. W przypadku zgłoszenia mniejszej liczby uczestników seminarium niż 10 może być ono odwołane (z powiadomieniem zainteresowanych i zwrotem dokonanych przedpłat).

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 04.06.2024** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**20% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 11.06.2024** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**100% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Osoby zakwalifikowane na szkolenie otrzymają (na nr faxu lub adres e-mail wskazany w formularzu skierowania) potwierdzenie uczestnictwa (**na ok. 10 dni przed rozpoczęciem zajęć**) – pod warunkiem dokonania w terminie formalności zgłoszeniowych i wpłaty należnej kwoty za udział w szkoleniu.

Sprawy organizacyjne

Albert Kusztal - tel. kom. 694 460 150, akusztal@ikku.pl



Znajdź nas na:

www.facebook.com/ikku.szkozenia oraz www.ikku.pl