

1. Drogowe roboty ziemne – ze szczególnym uwzględnieniem rozpoznania podłoża i odwodnienia oraz robót na gruntach słabych i wysadzinowych – 18-19.04.2024 r., Szczecin + online

Ekspert prowadzący: Piotr Jermołowicz

Podstawą do prowadzenia robót ziemnych (a następnie wszystkich kolejnych etapów budowy dróg i obiektów drogowych) jest prawidłowe rozpoznanie podłoża gruntowego. W dalszej części szkolenia uwaga będzie skupiona na głównych problemach, jakie napotyka się w robotach ziemnych – woda oraz grunty słabe i wysadzinowe. Projektant-wykonawca podzieli się wiedzą i doświadczeniami, jak radzić sobie w praktyce z tymi problemami.

2. Warsztaty „Diagnostyka przed remontowa – ocena stanu nawierzchni metodą wizualną i wnioskowanie o możliwych technologiach naprawy” – 25.04.2024 r., Warszawa

Ekspert prowadzący: Krzysztof Błażejowski

Celem szkolenia jest omówienie sposobów wizualnej oceny stanu nawierzchni. Warsztatowa analiza przyczyn uszkodzeń nawierzchni na wybranych przykładach. W większości przypadków bezkosztowa i nieinwazyjna metoda wizualna wystarczy, aby określić przyczyny uszkodzeń/degradacji stanu nawierzchni i dobrać prawidłowo głębokość (do których warstw nawierzchni powinien sięgnąć remont) oraz technologię remontu.

3. Technologie utrzymania i remontów nawierzchni dróg – 16-17.05.2024 r., Warszawa + online

Ekspert prowadzący: Paweł Berg, Krzysztof Błażejowski

W programie m.in. Remonty cząstkowe RC; Powierzchniowe utrwalenie PU; Cienkie warstwy układane na zimno CWZ – Slurry Seal / Microsurfing; Mieszanki GE, Specyfika diagnostyki przedremontowej w technologiach emulsyjnych; Technologie łączone (omówienie spotykanych rozwiązań) MA/GE/MCE/CWZ/PU; Złączenia międzywarstwowe; Aspekty normalizacyjne technologii emulsyjnych; Nakładki – nowe warstwy ścieralne na istniejącej nawierzchni z klasycznych mma; Cienkie warstwy ścieralne z SMA, AUTL, BBTM; Nawierzchnie jednowarstwowe SMA 16 JENA; Warstwy przeciwspekaniowe i przeciwmęczeniowe.

4. Oświetlenie dróg i ulic, ze szczególnym uwzględnieniem przejść dla pieszych - aspekty techniczno-ekonomiczne oraz wpływ na bezpieczeństwo i komfort ruchu drogowego – ZMIANA TERMINU na: 21.05.2024 r. Warszawa + online

Ekspert prowadzący: Piotr Tomczuk, Marcin Chrzanowicz

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 dobierać poszczególne rozwiązania do konkretnych zastosowań na drodze. **Wśród prowadzących członek zespołu autorów, którzy dokonali opracowania wytycznych WR-D-41-4 Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych.**

5. Zezwolenie na realizację inwestycji drogowej (ZRID) – projektowanie, procedury i prawo – 23.05.2024 r.

Ekspert prowadzący: Jonatan Hasiewicz

W zawiłości decyzji ZRID w nowych uwarunkowaniach prawnych, wprowadzi Państwa wybitny ekspert, łączący kompetencje prawnika i inżyniera ruchu drogowego.

Poniżej zamieszczamy tematy szkoleń, które zamierzamy zrealizować lub powtórzyć w najbliższych miesiącach. Zachęcamy do przesyłania zapytań o interesujące Państwa tematy, co pozwoli nam na optymalne rozplanowanie ich w czasie. Wszystkie tematy możliwe są również do realizacji w wersji na zamówienie.

6. Instrukcja odbiorowa GDDKiA: DP-T 14 z dnia 21.05.2020 r. Jak będą naliczane potrącenia i jak prawidłowo prowadzić roboty drogowe, aby uniknąć potrąceń

Ekspert prowadzący: Ewa Wilk i/lub Krzysztof Błażejowski

Na przykładach liczbowych pokazane zostaną sposoby naliczania potrąceń oraz ich skutki finansowe.

7. Oznakowanie poziome i pionowe dróg ze szczególnym uwzględnieniem przejść dla pieszych – aspekty techniczno-ekonomiczne oraz wpływ na bezpieczeństwo ruchu drogowego – maj/czerwiec 2024 r.

Ekspert prowadzący: Jarosław Schabowski

W programie m.in. **Oznakowanie poziome:** omówienie zasad i przepisów; przedstawienie wszystkich stosowanych technologii w odniesieniu do trwałości, gwarancji, kosztów wykonania i eksploatacji a także porównanie do wymagań jakie zawarte są w obowiązujących normach. Przykłady dobrych i złych praktyk; **Oznakowanie przejść dla pieszych jako miejsc szczególnie ważnych w brd:** prezentacja różnych systemów oznakowania w relacji do ich widoczności i percepcji użytkowników dróg oraz wpływu na bezpieczeństwo niechronionych użytkowników dróg. Analiza finansowa prezentowanych rozwiązań; **Oznakowanie, ścieżek i dróg rowerowych:** omówienie zasad i przepisów; prezentacja różnych rozwiązań, korelacja oznakowania pionowego i poziomego; różne nawierzchnie stosowane na ścieżkach rowerowych.

8. Nowelizacja warunków techniczno-budowlanych dla dróg publicznych, ustawy o drogach publicznych i ustawy Prawo o ruchu drogowym – prawo projektowanie i praktyka stosowania - Warszawa – maj/czerwiec 2024 r.

Ekspert prowadzący: Jonatan Hasiewicz

Szkolenie określa wpływ zmian na pracę zarządców dróg publicznych oraz na działania organu administracji architektoniczno-budowlanej przy wydawaniu rozstrzygnięć (zgłoszenia, pozwolenia na budowę, ZRID). Szkolenie ma pomóc w dobrym zrozumieniu wprowadzonych zmian i powodów dla których zmiany te zostały prowadzone.

9. Projektowanie i układanie mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE) w świetle instrukcji GDDKiA oraz praktyki wykonawczej

Ekspert prowadzący: Bohdan Dołżycki (autor instrukcji)

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z zasadami projektowania i wbudowywania mieszanek MCE na podstawie instrukcji GDDKiA – **bezpośrednio przez autora instrukcji**, a także zaprezentowanie doświadczeń wykonawczych ze stosowania technologii MCE wraz z praktycznymi wskazówkami kiedy i jak stosować mieszanki MCE.

Szczegółowe informacje o szkoleniach znajdziecie Państwo na stronie: www.perspektywaekspertow.pl/szkolenia/

Jeśli zainteresował Państwa jakiś temat, ale termin lub lokalizacja uniemożliwiają Państwu udział, zapraszamy do kontaktu z naszym biurem – postaramy się w kolejnych planach szkoleniowych uwzględnić Państwa potrzeby. Jeśli macie Państwo potrzeby szkoleniowe z innych tematów, nie ujętych w ofercie na najbliższe miesiące, będziemy wdzięczni za przesłanie zapytań. Możemy zaoferować szeroką gamę tematów z zakresów:

- technologii budowy i utrzymania dróg oraz badań laboratoryjnych w drogownictwie
- inżynierii ruchu drogowego oraz bezpieczeństwa ruchu drogowego
- zarządzania drogami publicznymi
- prawa budowlanego i procesu inwestycyjnego w drogownictwie

Serdecznie zapraszamy ! Kontakt z biurem: tel. 22 408 88 33, e-mail: biuro@perspektywaekspertow.pl