

1. Projektowanie i układanie mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE) w świetle instrukcji GDDKiA oraz praktyki wykonawczej – 04.03.2026 r., szkolenie online

Ekspert prowadzący: Bohdan Dołycki (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.

2. Układanie i zagęszczanie mieszanek mineralno-asfaltowych – 06.03.2026 r. Warszawa + online

Ekspert prowadzący: Mirosław Maciążka

W programie m.in. Parametry materiału mma oraz parametry rozkładarek i walców istotne ze względu na rodzaj i jakość rozkładanego materiału, praktyczne aspekty rozkładania i zagęszczania mma, praca w miejscach trudno dostępnych, najczęściej popełniane błędy i sposoby ich unikania, praktyczne zastosowanie Wymagań Technicznych WT-2 2016 - część II GDDKiA

3. Złączenia międzywarstwowe – niezbędne technologie wydłużające okres eksploatacji drogi

- 17.03.2026 r. - Mini webinarium (szkolenie online 90 minut + 30 minut dyskusja)

Ekspert prowadzący: Paweł Berg

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z technologiami złączy międzywarstwowych w warstwach konstrukcyjnych drogi. Prawdłowo zastosowana technologia podnosi parametry wytrzymałościowe drogi, co bezpośrednio wpływa na wydłużenie okresu jej eksploatacji. Natomiast brak właściwego połączenia warstw powoduje niewłaściwą pracę konstrukcji nawierzchni i może powodować jej zużycie jeszcze przed terminem gwarancji.

4. Projektowanie mieszanek mineralno-asfaltowych – nowa edycja – 19-20.03.2026 r., Warszawa

Eksperci prowadzący: Ewa Wilk, Krzysztof Błażejowski

W programie m.in. Podstawy prawne wystawiania dokumentów do badania typu kruszyw, asfaltów i mma wg CPR 305/11; Kwalifikacja materiałów do projektowania mma wg różnych dokumentów z wymaganiami – ćwiczenia; Wymagania wobec badania typu mma wg PN-EN 13108-20; Metoda projektowania AC wg wskaźnika K; Omówienie metod projektowania SMA; Ćwiczenia z projektowania mma.

5. Laboratoryjne badania polowe – teoria i praktyka

- 19.03.2026 r., Rzgów k. Łodzi

6. Podstawowe badania mieszanek betonowych – teoria i praktyka

- 20.03.2026 r., Rzgów k. Łodzi

7. Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń . Przepisy i badania. PN-EN 1304 i wybrane krajowe dokumenty aplikacyjne – ZMIANA TERMINU NA: 23.03.2026 r. Warszawa + online

Ekspert prowadzący: Ewa Wilk

Celem szkolenia jest kompleksowe omówienie właściwości i badania kruszyw drogowych w świetle norm europejskich i krajowych dokumentów aplikacyjnych. W praktyczne aspekty badań i ich interpretację wprowadzi Państwa wybitny ekspert, który podzieli się doświadczeniami praktycznymi wynikającymi z długoletniej pracy w laboratorium, wdrażaniu norm europejskich i uczestnictwa w gremiach opracowujących dokumenty aplikacyjne min. dotyczące kruszyw.

8. Drogowe roboty ziemne – ze szczególnym uwzględnieniem rozpoznania podłoża i odwodnienia oraz robót na gruntach słabych i wysadzinowych – 26-27.03.2026 r. Warszawa + 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.

9. Tradycyjne i nowe metody uszorstnienia nawierzchni dróg – poprawiające bezpieczeństwo ruchu drogowego

- 31.03.2026 r., Mini webinarium (szkolenie online 90 minut + 30 minut dyskusja)

Ekspert prowadzący: Paweł Berg

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z różnymi technologiami uszorstniania nawierzchni dróg. Prawdłowo dobrana i zastosowana technologia podnosi parametry przeciwpoślizgowe drogi, co bezpośrednio wpływa na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

10. Nawierzchnie asfaltowe – Moduł 5. Warstwy asfaltowe: mieszanki mineralno-asfaltowe, właściwości, badanie i zastosowanie” – 10.04.2026 r., Warszawa

Ekspert prowadzący: Krzysztof Błażejowski

Celem szkolenia jest kompleksowe omówienie podziału, terminologii, właściwości i zastosowań mieszanek mineralno-asfaltowych oraz wymagań zawartych w normach europejskich i krajowych dokumentach aplikacyjnych. Zrozumienie parametrów mieszanki mma i mechanizmów jej „pracy”, pozwoli właściwie dobierać rodzaj mieszanki do oczekiwanych efektów (technicznych i ekonomicznych). Np. wykonawcom na lepsze opracowanie mieszanki mineralno-asfaltowej i wykonanie warstw bitumicznych w konstrukcji drogi. Natomiast przedstawiciele administracji drogowej będą mogli wykorzystać nabytą wiedzę do optymalnego dopasowania specyfikacji zamówień do konkretnych zadań na drodze, a następnie oceny ich realizacji.

11. NOWOŚĆ Jak przygotować się do kontroli organów nadzoru budowlanego. Prawa i obowiązki podmiotów wprowadzających do obrotu i udostępniających na rynku wyroby budowlane, wynikające z ustawy o wyrobach budowlanych i rozporządzenia (UE) nr 305/2011

– 14.04.2026 r. Warszawa + online

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z obowiązkami jakie spoczywają na podmiotach gospodarczych wprowadzających do obrotu lub udostępniających na rynku wyroby budowlane – tak, aby skutecznie przygotować się do kontroli organu nadzoru.

12. Warsztaty „Diagnostyka przed remontowa – ocena stanu nawierzchni metodą wizualną i wnioskowanie o możliwych technologiach naprawy”

Ekspert prowadzący: Krzysztof Błażejowski

– 17.04.2026 r. Warszawa

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.

13. Kierowanie bezpiecznym procesem budowlanym: Od oferty do gwarancji - Kompleksowe szkolenie dla kadry zarządzającej i nadzoru w budownictwie drogowym, mostowym i inżynieryjnym

– 21.04.2026 r. Warszawa + online

Szkolenie przeznaczone zarówno dla osób doświadczonych jak i rozpoczynających karierę. Zakres obejmuje zarządzanie procesem budowy od przetargu przez realizację, aż do zakończenia okresu gwarancji. Przedstawiony będzie model działania z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa pracowników i osób postronnych, dopasowany do organizacji i technologii, stanowi dziś przewagę konkurencyjną firm i poprawia wyniki biznesowe. Kompetencje zdobyte podczas szkolenia, pomagają w budowaniu zaangażowania i motywowania pracowników.

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.

14. Wzmacnianie podłoża gruntowego i nasypów w budownictwie drogowym – metody powierzchniowe i wgłębne. Zastosowanie drenażu pionowego, geosyntetyków oraz kolumn

Ekspert prowadzący: Piotr Jermołowicz

Celem szkolenia jest zapoznanie słuchaczy z wybranymi metodami wzmacniania podłoża gruntowego w robotach drogowych – stosowanie drenażu pionowego, geosyntetyków oraz różne rodzaje kolumn. Szczególna uwaga zostanie poświęcona nasypom i problemom z ich należyтым wzmocnieniem, nośnością i statecznością. Projektant-wykonawca podzieli się wiedzą i doświadczeniami, jak radzić sobie w praktyce z tymi problemami.

15. Zarządzanie ruchem na drogach samorządowych

Ekspert prowadzący: Marek wierzchowski

Celem szkolenia jest kompleksowe omówienie różnych zagadnień związanych z zarządzaniem ruchem na drogach samorządowych oraz problemów powstających na styku drogi publicznej i niepublicznej. Dodatkowa uwaga będzie też poświęcona zagadnieniom uspokojenia ruchu, a także dróg dla rowerów i ciągów pieszych.

16. Recykling w budownictwie drogowym – destruktu asfaltowy i betonowy, klasyfikacja, możliwości zastosowania, wytyczne projektów RID - aktualny stan prawny

Eksperti prowadzący: Bartosz Wojczakowski, Maria Bogacka

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z aktualnymi przepisami dotyczącymi zagospodarowania destruktu asfaltowego i betonowego w drogownictwie, a także planowanymi zmianami tych przepisów. Wykładowcy wskażą możliwe formalne ścieżki postępowania w obecnym stanie niejasnych i niekorzystnych przepisów. Omówione będą warunki techniczne wynikające z norm unijnych oraz projektów RID (Rozwój Inwestycji Drogowych), a także praktyczne doświadczenia z wytwórni WMB i budowy.

17. Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – Projektowanie i stosowanie

Ekspert prowadzący: Bohdan Dołżycki (współautor katalogu)

Celem szkolenia jest omówienie zasad projektowania konstrukcji nawierzchni drogowych na podstawie Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych. **To unikalna okazja do poznania zasad i metod opisanych w Katalogu bezpośrednio u źródła - od jednego z jego twórców.**

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 przesyłanie 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