

**Projektowanie i wbudowywanie mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE)
– w świetle instrukcji GDDKiA oraz praktyki wykonawczej**

09.12.2026 r. Możliwość wyboru formy: stacjonarnie w Warszawie lub online

Adresaci szkolenia

Szkolenie adresowane jest do kadry techniczno-inżynierskiej firm projektowych i wykonawczych z zakresu budownictwa drogowego, a także przedstawicieli administracji drogowej wszystkich szczebli - zamawiających i/lub nadzorujących wykonanie robót drogowych.

Cel szkolenia

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.

Harmonogram zajęć

GODZINY ZAJĘĆ 09:00 – 14:00

1. Otwarcie szkolenia, sprawy organizacyjne.
2. Mieszanki MCE – idea, materiał i projektowanie, instrukcja GDDKiA.
3. Doświadczenia z realizacji warstw w technologii MCE.
4. Nawierzchnie z warstwami MCE – projektowanie konstrukcji, rozwiązania typowe i wymagane zabiegi utrzymaniowe.
5. Podsumowanie i zakończenie szkolenia.

Uczestnicy stacjonarni mają zapewniony serwis kawowy oraz lunch

Ekspert prowadzący

dr inż. Bohdan Dołżycki - Katedra Inżynierii Drogowej, Politechnika Gdańska - specjalista z zakresu z zakresu nawierzchni drogowych; **autor instrukcji GDDKiA „Instrukcja projektowania i wbudowywania mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE)”**.

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 wolącym uniknąć podróży do miejsca szkolenia, 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.

Cena szkolenia, warunki płatności i rezygnacji

Cena uczestnictwa w szkoleniu stacjonarnym wynosi 650 zł + VAT. Cena promocyjna przy zgłoszeniu minimum 3 uczestników z jednej firmy/instytucji wynosi 600 zł + VAT

Cena uczestnictwa w szkoleniu online wynosi 550 zł + VAT. Cena promocyjna przy zgłoszeniu minimum 3 uczestników z jednej firmy/instytucji wynosi 500 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 **25.11.2026 r.**

Warunki rezygnacji

- do dnia 25.11.2026 r. – bezkosztowo
- do dnia 07.12.2026 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 07.12.2026 r. – 100% ceny uczestnictwa

Zgłoszenie rezygnacji prosimy przysyłać w formie pisemnej na e-mail biuro@perspektywaekspertow.pl .

Termin i forma zapisów

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przysyłać **do dnia 25.11.2026 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 .

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.

Materiały szkoleniowe

Uczestnicy stacjonarni otrzymują drukowane materiały szkoleniowe (czarno-białe).

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