



Szkolenia IMBiTB



„Nauka nie ma żadnej
ojczyzny, gdyż wiedza ludzka
obejmuje cały świat.”

Ludwik Pasteur

Technolog i Projektant Betonu

Podczas szkolenia uczestnicy zapoznani zostają z:

- normą PN-EN 206 wraz z uzupełnieniem krajowym w odniesieniu do technologii betonu i projektowania składu betonu z uwzględnieniem czynników wpływających na trwałość,
 - zasadami wbudowania i pielęgnacji betonu,
 - procesem hydratacji cementu i wpływem dodatków mineralnych i domieszek chemicznych na ten proces,
 - właściwościami składników do produkcji betonu,
 - zasadami dotyczącymi doboru stosu okruszowego kruszyw.
- projektowaniem składu betonu
- a) metodą Paszkowskiego
 - b) metodą podstawową
 - c) projektowaniem betonu samozagęszczalnego,.

W trakcie szkolenia uczestnicy:

- obliczają zawartości dodatków mineralnych z uwzględnieniem współczynnika k według PN-EN 206,
- wykonują samodzielnie ćwiczenia, m.in. dobierają stos okruszowy kruszyw stosując różne podejścia, obliczają klasę zawartości chlorków dla zadanego składu, przeprowadzają obliczenia zawartości zaprawy dla zadanego składu,
- projektują skład betonu dla określonej specyfikacji z możliwością skorzystania z dedykowanej aplikacji komputerowej.

Zapraszamy!