



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,
- projektowaniem składu betonu
 - metodą Paszkowskiego
 - metodą podstawową
 - metodą projektowania betonu samozagęszczalnego,
- zasadami dotyczącymi doboru stosu okruszowego kruszyw.

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.