



Dowiedz się, jak projektować, produkować i badać beton!

Nasze szkolenia z zakresu betonu wybierają, m.in.:

- Inżynierowie budownictwa
- Technolodzy i laboranci betonu
- Operatorzy węzłów betoniarskich
- Przedstawiciele handlowi
- Kierownicy i inspektorzy nadzoru
- Producenci betonu

Postaw na wiedzę ekspertów!

Szkolenia prowadzone przez doświadczonych specjalistów z Zakładu Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu ITB to gwarancja najwyższej jakości merytorycznej.

Aktywnie działamy w KT PKN ds. cementu, betonu i kruszyw oraz w Klubie POLLAB
– realnie wpływamy na standardy branżowe!

ZAREJESTRUJ SIĘ JUŻ DZIŚ!



Akademia ITB – wiedza, która buduje przyszłość
łączymy naukę z praktyką. Oferujemy specjalistyczne szkolenia i kursy dla profesjonalistów z dziedziny budownictwa.

Instytut Techniki Budowlanej
– 80 lat doświadczenia

Największa w Polsce jednostka badawcza zajmująca się budownictwem z akredytowanym zespołem laboratoriów, wydająca krajowe i europejskie oceny techniczne oraz oferująca certyfikację na całym świecie.

Instytut Techniki Budowlanej

www.itb.pl/akademia-itb/

SZKOLENIE:	6.11.2025 r.	
ABC PRODUKCJI BETONU	26.02.2026 r.	Warszawa
	05.11.2026 r.	

- Specyfikacja betonu – dla zamawiających i wykonawców
- Nomenklatura: symbole, klasy, wskaźniki (W/C, C20/25, XC, S, F, V, Dmax, Cl, CEM)
- Klasy konsystencji, wytrzymałości i ekspozycji
- Rodzaje cementów i dodatków
- Pielęgnacja betonu
- Wymagania dla receptury i dokumentacji dostawy (WZ)

KURS:	01-05.12.2025 r.	
TECHNOLOGIA I PROJEKTOWANIE BETONU	16-20.03.2026 r.	Warszawa
	30.11-04.12.2026 r.	

- Cementy (w tym specjalne), kruszywa, domieszki, dodatki, włókna – klasyfikacja wg PN-EN
- Właściwości mieszanek i betonu
- Trwałość, korozja
- Ślad węglowy
- Betony samozagęszczalne i architektoniczne
- Projektowanie betonu
- Produkcja, dostawa i kontrola wg PN-EN 206+A2:2021-08 i PN-B-06265:2022-08
- Pielęgnacja betonu – zasady i metody

KURS:	17-20.11.2025 r.	
LABORANT BETONU	02-05.03.2026 r.	Warszawa
	16-19.11.2026 r.	

Teoria:

- Składniki betonu wg PN-EN (cementy, dodatki, domieszki, kruszywa)
- Właściwości betonu
- Nadzór nad wyposażeniem pomiarowym i metrologia produkcji

Praktyka – badania:

- Cement – wytrzymałość na zginanie i ściskanie
- Kruszywa – przesiew, wskaźnik piaskowy, błękit metylenowy
- Domieszki – gęstość, sucha masa, wpływ na konsystencję
- Mieszanka – konsystencja, zawartość powietrza, gęstość
- Beton stwardniały – wytrzymałość, klasa, gęstość
- Dokumentacja wyników badań

