

DODATKOWE INFORMACJE

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy do kontaktu

KIEROWNIK KURSU

mgr inż. Leszek Komorowski tel.: 602 283 532

e-mail: leszek.komorowski@ibdim.edu.pl

ORGANIZACJA KURSU

mgr inż. Urszula Paszek tel.: 600 457 498

e-mail: urszula.paszek@ibdim.edu.pl

Informacje o dodatkowych kursach organizowanych przez
IBDiM na stronie:

www.ibdim.edu.pl

Kursy spełniają wymogi szkolenia specjalistycznego, określone w wymaganiach PN – ISO 9001 i mogą być zaliczone w poczet doszkalania zawodowego pracowników.



PATRONAT HONOROWY:



Instytut Badawczy Dróg i Mostów - Zakład Korozji i Chemii
ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, Tel.: 600 457 498

Projektowanie i nadzór nad wykonywaniem zabezpieczeń antykorozyjnych na konstrukcjach betonowych **BETON 1 / 2025**

STOPIEŃ 1:

OCENA STANU KONSTRUKCJI BETONOWYCH. SYSTEMY I TECHNOLOGIE NAPRAWCZE I OCHRONNE



24 - 28 lutego 2025r.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów,
Zakład Korozji i Chemii
zaprasza na 1 część specjalistycznego kursu z dziedziny
zapewnienia trwałości betonowych obiektów mostowych
pt.

**Projektowanie i nadzór nad wykonywaniem zabezpieczeń
antykorozyjnych na konstrukcjach betonowych
BETON 1 / 2025**

STOPIEŃ 1:

**OCENA STANU KONSTRUKCJI BETONOWYCH.
SYSTEMY I TECHNOLOGIE
NAPRAWCZE I OCHRONNE**

Kursy przeznaczone są dla wykonawców: konstrukcji, napraw i zabezpieczeń antykorozyjnych, projektantów, osób weryfikujących projekty oraz inspektorów nadzoru i przedstawicieli inwestorów.

PROGRAM KURSU OBEJMUJE:

- wykłady,
- ćwiczenia,
- prezentacje.

TEMATYKA KURSU:

1. Obowiązujące dokumenty w zakresie antykorozji
2. Polimery w zabezpieczeniach antykorozyjnych betonu
3. Impregnacja hydrofobizująca
4. Tendencje rozwojowe w produkcji betonów w Polsce. Odniesienie do normy PN-EN 206
5. Przygotowanie powierzchni betonu
6. Charakterystyka produktów do zabezpieczania i napraw antykorozyjnych betonu. Odniesienie do normy PN EN 1504
7. Korozja betonu
8. Korozja zbrojenia
9. Diagnostyka i kontrola jakości wykonania prac antykorozyjnych przy użyciu współczesnych badań „In-situ” i zaawansowanych technik nieniszczących

Po ukończeniu cyklu kursów, na wniosek uczestnika, wydajemy certyfikat zaświadczający o przeszkoleniu w pełnym zakresie tematyki dotyczącej wyrobów i systemów do napraw i ochrony betonu.

Certyfikat będzie wydawany w terminie do 3 miesięcy liczonych od daty przesłania / przekazania kompletu dokumentacji tj.: kserokopii 2 świadectw oraz zdjęcia w formacie .jpg o rozdzielczości min. 300 dpi lub zdjęcia w wersji papierowej.

Dokumenty można również przekazać podczas ostatniego stopnia kursu bądź wysłać: drogą elektroniczną na adres mailowy: urszula.paszek@ibdim.edu.pl lub listem poleconym na adres: Urszula Paszek, Instytut Badawczy Dróg i Mostów [ul. Instytutowa 1, 03- 302 Warszawa].

OPŁATY:

Opłata za udział w kursie BETON 1 / 2025 (płatna na konto IBDiM do 12 lutego 2025 r.)	3 700 zł	3 500 ¹⁾zł	3 300 ²⁾zł
¹⁾ cena kursu dla firm, z których co najmniej 1 pracownik brał już udział w kursach nt. zabezpieczeń antykorozyjnych, organizowanych przez Zakład Mostów IBDiM			
²⁾ Cena kursu w przypadku wysłania karty zgłoszeniowej do dnia 31.01.2025 r.			
Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26 lit b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4 kwietnia 2011 r. §13 pkt 19 (Dz. U. Nr 73 Poz. 392)			

Opłata za kurs obejmuje: zakwaterowanie w pokoju dwuosobowym z łazienką, wyżywienie, szkolenie, materiały naukowe oraz udział w wycieczce technicznej.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem udziału w kursie jest dokonanie rejestracji uczestnika za pośrednictwem formularza on-line dostępnego na stronie www.ibdim.edu.pl oraz dokonanie wpłaty w terminie do **12 lutego 2025r.**

WPŁATY ZA KURS:

Wpłatę należy dokonać na konto IBDiM
nr **43 1240 6074 1111 0000 4998 4831**

z dopiskiem KURS BETON 1 / 2025 + nazwisko uczestnika”

POTWIERDZENIE UCZESTNICTWA

Każdy uczestnik zostanie poinformowany o przyjęciu na kurs do **16 kwietnia 2024 r.**

W przypadku nie przyjęcia na kurs, z powodu braku miejsc, Instytut zwraca 100% wpłaconej kwoty za kurs.

REZYGNACJA

Ewentualną rezygnację z kursu należy przesłać najpóźniej do **10 lutego 2025r.** Informujemy, iż po upływie podanego terminu nie dokonujemy zwrotu całości kwoty wpłaty.

REZYGNACJA

Już wkrótce podamy miejsce, gdzie kurs się odbędzie.