

DODATKOWE INFORMACJE

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy do kontaktu

KIEROWNIK KURSU

mgr inż. Leszek Komorowski tel.: 602 283 532

e-mail: lkomorowski@ibdim.edu.pl

ORGANIZACJA KURSU


mgr inż. Urszula Paszek tel.: 0 600 457 498

e-mail: upaszek@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.

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

Projektowanie i nadzór nad wykonywaniem zabezpieczeń antykorozyjnych na konstrukcjach betonowych **BETON 1 / 2024**

STOPIEŃ 1:

OCENA STANU KONSTRUKCJI BETONOWYCH. SYSTEMY I TECHNOLOGIE NAPRAWCZE I OCHRONNE



22 - 26 kwietnia 2024 r.
Hotel „U Pietrzaków” - Zielonka

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 / 2024**

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.

OPŁATY:

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 zaświadcający 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: upaszek@ibdim.edu.pl lub listem poleconym na adres: Urszula Paszek, Instytut Badawczy Dróg i Mostów [ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa].

Opłata za udział w kursie BETON 1 / 2024 (płatne na konto IBDiM do 08 kwietnia 2024 r.)	3 400 zł	3 200 ¹⁾ zł	3 000 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 08.04.2024 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

Przesłanie najpóźniej do **15 kwietnia 2024 r.** wypełnionej karty zgłoszeniowej oraz potwierdzenia dokonania wpłaty na:
e-mail upaszek@ibdim.edu.pl lub adres: IBDiM, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

WPLATY ZA KURS:

Wpłatę należy dokonać na konto IBDiM
nr 43 1240 6074 1111 0000 4998 4831
z dopiskiem **KURS BETON 1 / 2024 + 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 **08 kwietnia 2024 r.** Informujemy, iż po upływie podanego terminu nie dokonujemy zwrotu całości kwoty wpłaty.

DOJAZD DO SZKOLENIA:

Hotel „U Pietrzaków”
ul. Lipowa 20, 05-220 Zielonka

