

INFORMACJE ogólne o szkoleniu IBDiM w zakresie antykorozji stali w 2024

Zgodnie z Zarządzeniem nr 15 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 marca 2006 roku w sprawie wprowadzenia do stosowania *Zaleceń do wykonywania i odbioru antykorozyjnych zabezpieczeń konstrukcji stalowych drogowych obiektów mostowych* osoby zajmujące się kierowaniem, nadzorowaniem i administrowaniem robotami antykorozyjnymi na stalowych obiektach mostowych powinny uczestniczyć w szkoleniu resortowym w dziedzinie antykorozji mostów stalowych.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów realizuje szkolenie resortowe w dziedzinie antykorozji mostów stalowych (pod patronatem **Polskiego Stowarzyszenia Korozyjnego**) w systemie kształcenia ustawicznego w ramach studium antykorozji mostów stalowych (które składa się z 3 kursów). **Kursy spełniają wymogi szkolenia specjalistycznego, określone w wymaganiach PN-ISO 9001 i mogą być zaliczone w poczet doszkalania zawodowego pracowników.**

Początkowym celem kursów było szkolenie kadry związanej ze stalowymi obiektami mostowymi. Okazało się jednak, że zapotrzebowanie na wiedzę w tej dziedzinie obejmuje wszystkie branże, co widać w przekroju zatrudnienia naszych już około 1000 kursantów.

Aktualnie tematyka szkolenia w dziedzinie antykorozji stali obejmuje szeroki wachlarz zagadnień dotyczący zabezpieczeń antykorozyjnych w różnych dziedzinach gospodarki narodowej.

Warunki uzyskania certyfikatu IBDiM oraz GDDKiA

Kursy kończą się egzaminem i uzyskaniem certyfikatu Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, który potwierdza posiadanie kwalifikacji w zakresie kierowania, nadzorowania i administrowania robotami antykorozyjnymi na stalowych obiektach mostowych.

Program ramowy szkoleń

Program kursów opracowano z uwzględnieniem wymagań norweskiej normy NS 476:2004 (Paints and coatings. Approval and certification of surface treatment inspectors), opracowanej przez specjalistów organizacji FROSIO oraz wymagań wersji niemieckiej normy europejskiej ENV 12837:2000 (Qualifikation von Inspektoren für den Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme).

Program kursu 1 stopnia zawiera podstawowe wiadomości o korozji i elektrochemii oraz o materiałach malarskich, o zanieczyszczeniach powierzchni i metodach oceny jakości powierzchni przed malowaniem, o technologii i urządzeniach dotyczących różnych metod przygotowania powierzchni.

Program kursu 2 stopnia obejmuje wiadomości o materiałach malarskich ze szczególnym uwzględnieniem wyrobów ekologicznych, wiadomości o powłokach metalowych i powłokach duplex, metody badań farb i powłok, ocenę powłok, normę PN-EN ISO 12944 o zabezpieczeniach antykorozyjnych, aplikację materiałów malarskich, zużycie praktyczne wyrobów, przepisy związane z zabezpieczeniami antykorozyjnymi, bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji.

Patronat



**POLSKIE
STOWARZYSZENIE
KOROZYJNE**

**Instytut Badawczy
Dróg i Mostów**



seria:
materiały uzupełniające wykłady
na kursach doskonalenia zawodowego

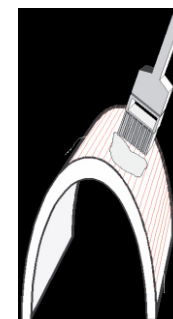
Zeszyt 174

Kształcenie ustawiczne
w dziedzinie
antykorozji konstrukcji stalowych

Kurs 3 stopnia

**PROJEKTOWANIE i NADZÓR
nad wykonaniem
antykorozyjnych zabezpieczeń
na
STALOWYCH KONSTRUKCJACH**

Stal 3/2024



Kurs antykorozji stali

UWAGA:

Po ukończeniu 3 kursów, zakończonych egzaminem, zainteresowani otrzymają certyfikat stwierdzający posiadanie kwalifikacji w zakresie kierowania, nadzorowania i administrowania robotami antykorozyjnymi na stalowych obiektach mostowych.

07 - 11 października 2024 r.

Hotel TeoDorka – Ciechocinek

Warszawa, sierpień 2024

Szanowni Państwo

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Zakład Korozji i Chemii (pod patronatem Polskiego Stowarzyszenia Korozyjnego) zaprasza do udziału w 24. edycji kursu **3 stopnia** nt.

Projektowanie i nadzór nad wykonaniem zabezpieczeń antykorozyjnych na konstrukcjach stalowych

Kurs 3 stopnia odbędzie się w **Hotelu TeoDorka** w miejscowości Ciechocinek w dniach

07 - 11 października 2024 r.

Kurs zakończony będzie egzaminem i wydaniem świadectwa ukończenia kursu 3 stopnia projektowania i nadzoru nad wykonaniem antykorozyjnych zabezpieczeń na konstrukcjach stalowych.

Kurs 3 stopnia stanowi trzeci etap studium antykorozji konstrukcji stalowych. W systemie kształcenia ustawicznego Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w dziedzinie antykorozji mostów stalowych. Studium składa się z 3 kursów.

Po ukończeniu tych kursów, zakończonych egzaminem, zainteresowani otrzymają certyfikat stwierdzający posiadanie kwalifikacji w zakresie kierowania, nadzorowania i administrowania robotami antykorozyjnymi na stalowych obiektach mostowych.

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

INFORMACJE ogólne o szkoleniu IBDiM w zakresie antykorozji stali w 2024

Program kursu 3 stopnia obejmuje wady farb wynikające z przechowywania, transportu i przygotowania materiałów, wady aplikacyjne i degradację powłok, projekt zabezpieczeń antykorozyjnych, specyfikę problemów korozyjnych w różnych gałęziach gospodarki, sposoby zapewnienia właściwych warunków prowadzenia prac antykorozyjnych, opracowywanie dokumentów potrzebnych Inspektorowi Nadzoru oraz jego obowiązki, a także farby ogniochronne.

Adresat szkoleń

Kursy i seminarium dotyczące antykorozji konstrukcji przeznaczone są dla wszystkich zainteresowanych, a przede wszystkim dla administratorów i zarządców obiektów mostowych, projektantów, wykonawców, producentów i sprzedawców zabezpieczeń antykorozyjnych, osób zatwierdzających projekty oraz inspektorów nadzoru i inwestorów.



Kursy i seminarium są przeznaczone dla wszystkich zainteresowanych problematyką ochrony korozyjnej konstrukcji w różnych dziedzinach gospodarki narodowej

Terminy szkoleń w 2025 r.

Corocznie odbywają się trzy kursy (1, 2 i 3 stopnia).
Wstępne terminy szkoleń w 2025 roku:

- STAL 1/2025: 13 – 17 stycznia 2025 r.
- STAL 2/2025: 07 – 11 kwietnia 2025 r.
- STAL 3/2025: 06 – 10 października 2025 r.

Przedłużenie ważności Certyfikatu

Termin: 11 – 13 grudnia 2024 r. [on-line]
Termin: 14 - 16 maja 2025 r.

Kierownictwo merytoryczne szkoleń

W Instytucie Badawczym Dróg i Mostów kierownikiem projektu i kierownikiem merytorycznym d/s szkoleń w dziedzinie antykorozyjnej ochrony konstrukcji stalowych jest:

mgr inż. Leszek Komorowski, **tel. kom.: 602 283 532**

Organizacja kursu

mgr inż. Urszula Paszek, **tel. kom.: 600 457 498**

8 WARUNEK przyjęcia na kurs

- 8.1 Liczba miejsc ograniczona.
- 8.2 W przypadku liczby zgłoszeń przekraczających możliwości organizacyjne o udziale w kursie będzie decydować:
 - a) kolejność nadesłania karty "Zgłoszenie uczestnictwa"
 - b) kopia dowodu wpłaty.
- 8.3 Uczestnicy otrzymają potwierdzenie przyjęcia na kurs do dnia **03 października 2024 r. telefonicznie lub drogą mailową**

9 REZYGNACJA z kursu

Ewentualna rezygnacja z uczestnictwa w kursie i **zwrot wpłaconych pieniędzy** może nastąpić najpóźniej do **23 września 2024 r.** po uprzednim **pisemnym zgłoszeniu rezygnacji.**

10 INFORMACJE dodatkowe

Osoby nie przyjęte na kurs otrzymają zwrot wpłaconych pieniędzy.

11 INFORMACJI udzielają

mgr inż. Urszula Paszek kom.: **600 457 498**
e-mail: upaszek@ibdim.edu.pl

Po ukończeniu tych kursów, zakończonych egzaminem, zainteresowani otrzymają certyfikat stwierdzający posiadanie kwalifikacji w zakresie kierowania, nadzorowania i administrowania robotami antykorozyjnymi na stalowych obiektach mostowych.

Prosimy odwiedzać naszą stronę internetową
www.ibdim.edu.pl

PROGRAM kursu

1. Wady farb i powłok (wykłady i ćwiczenia):
 - a) wady farb wynikające z przechowywania, transportu i przygotowania materiałów,
 - b) wady aplikacyjne powłok i degradacja powłok.
2. Sposoby zapewnienia właściwych warunków prowadzenia prac antykorozyjnych.
3. Zadania inspektora nadzoru w pracach antykorozyjnych.
4. Projekt zabezpieczeń antykorozyjnych - zasady projektowania i ćwiczenia.
5. Opracowywanie dokumentów przez Inspektora Nadzoru (ćwiczenia).
6. Specyfika problemów korozyjnych w różnych gałęziach gospodarki.

ADRESAT kursu

Kurs jest przeznaczony dla administratorów i zarządców obiektów mostowych, projektantów, wykonawców, producentów i sprzedawców zabezpieczeń antykorozyjnych, osób zatwierdzających projekty oraz inspektorów nadzoru i inwestorów.

Kurs jest także przeznaczony dla wszystkich zainteresowanych problematyką ochrony antykorozyjnej stali w różnych dziedzinach gospodarki narodowej

INFORMACJE organizacyjne

- 1 **TERMIN kursu**
07 – 11 października 2024 r.
- 2 **POCZĄTEK kursu**
godz. 13.00

Karty zgłoszenia i kopie dowodu wpłaty prosimy przesłać na adres:

upaszek@ibdim.edu.pl

lub listownie na adres:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów
03 - 302 Warszawa, ul. Instytutowa 1
"Urszula Paszek STAL 3 / 2024"

najpóźniej do dnia **27 września 2024 r.**

4 TERMIN WPLATY mija

Termin wpłaty mija **23 września 2024 r.**

Należność za kurs prosimy przekazać na konto Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w PEKAO SA. Oddział w Warszawie na nr konta bankowego: **43 1240 6074 1111 0000 4998 4831** z dopiskiem **"STAL 3 / 2024 + nazwisko"**

6.2 Całkowita opłata za udział w kursie obejmuje: wykłady, komplet materiałów szkoleniowych,

5 MIEJSCE ZAKWATEROWANIA, SZKOLENIA, WYŻYWIENIA

Hotel Teodorka
ul. Słońsk Górny 29
87-720 Ciechocinek

6 CAŁKOWITA OPŁATA za kurs

6.1

Opłata za udział w kursie STAL 3 / 2024 (wpłaty za kurs do 23.09.2024 r.)	3 900 zł	3 700 zł¹⁾	3 500 zł²⁾
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 26.07.2024 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)			

6.2 Całkowita opłata za udział w kursie obejmuje zakwaterowanie: 4 noclegi (w pokojach 2-osobowych z łazienką), wyżywienie: 4 śniadania, 4 obiady, 3 kolacje, 1 uroczysta kolacja, kawę/herbatę w przerwach.

6.3 Uczestnicy otrzymają świadectwo ukończenia kursu projektowania i nadzoru nad wykonaniem antykorozyjnych zabezpieczeń na konstrukcjach stalowych, wystawione przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

7 DOJAZD do miejsca szkolenia

