

# EMISJA Z MATERIAŁÓW W MOTORYZACJI

warsztaty  
26.09.2019

**BOSMAL**

## Zapraszamy na warsztaty "Emisja z materiałów w motoryzacji"

Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. ma przyjemność zaprosić Państwa na warsztaty "Emisja z materiałów w motoryzacji", skierowane głównie do producentów elementów z tworzyw sztucznych zobligowanych przez swoich odbiorców do badania tych charakterystyk w swoich wyrobach. Warsztaty pozwolą bliżej poznać zarówno teoretyczne, jak i praktyczne aspekty badania emisji substancji lotnych z materiałów, w tym sposób pobierania próbek do badań, normy i metodyki badawcze oraz czynniki wpływające na emisję.

## Uczestnictwo w warsztatach – najważniejsze informacje

- Rejestracja uczestników warsztatów "Emisja z materiałów w motoryzacji" odbywa się od 1 sierpnia do 17 września 2019 r.
- Liczba miejsc jest ograniczona – prosimy nie zwlekać z rejestracją.
- Uczestnictwo w warsztatach jest płatne – koszt 250 PLN (brutto).
- Koszt uczestnictwa obejmuje udział w całym wydarzeniu, materiały dotyczące warsztatów i Instytutu, lunch oraz poczęstunek w czasie przerwy kawowej.
- Koszt uczestnictwa nie obejmuje ceny noclegów. Uczestnik indywidualnie dokonuje rezerwacji i opłaca wybrany przez siebie hotel.
- Ostatecznym terminem zarejestrowania się i dokonania wpłaty jest 17 września 2019 r (włącznie).
- Rejestracja jest możliwa tylko poprzez wypełnienie formularza rejestracyjnego on-line (link na stronie internetowej BOSMAL w zakładce: <https://www.bosmal.com.pl/742-emisja>)
- Podstawą do dokonania płatności jest:
  - e-mail – potwierdzenie zgłoszenia na warsztaty – otrzymany drogą elektroniczną po wypełnieniu i wysłaniu formularza rejestracyjnego,
  - zamieszczone w tym e-mailu dane: wysokość opłaty, numer identyfikacyjny nadany przy rejestracji oraz konto bankowe.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami faktury będą wystawione po otrzymaniu wpłaty za uczestnictwo w warsztatach.

Wszystkie szczegóły dotyczące warsztatów znajdują Państwo na stronie internetowej BOSMAL w zakładce: <https://www.bosmal.com.pl/742-emisja>

**BOSMAL to wiodące laboratorium świadczące usługi w zakresie badań emisji z materiałów.**

O naszych kompetencjach i wysokiej jakości usług świadczy nie tylko bardzo szerokie spektrum badań wykonywanych w ramach akredytacji zgodnie z ISO 17025:2018, udzielonej przez PCA (AB 128), ale również akceptacje międzynarodowych koncernów motoryzacyjnych – w tym grupy VW w zakresie badań emisji. (szczegóły na stronie [www.bosmal.com.pl](http://www.bosmal.com.pl)).

**Zapraszamy na warsztaty 26 września 2019 r.!**

**Uwaga! Liczba miejsc ograniczona.**

# EMISJA Z MATERIAŁÓW W MOTORYZACJI

warsztaty  
26.09.2019

**BOSMAL**

## Program warsztatów "Emisja z materiałów w motoryzacji"

### Rejestracja

- 8.30-9.00 – rejestracja uczestników

### Część teoretyczna warsztatów

- 9.00-10.15 – I panel  
Wprowadzenie do zagadnienia emisji z materiałów w motoryzacji  
Aktualne wymagania dotyczące dopuszczalnej emisji z materiałów w motoryzacji  
Metody badań – Fogging  
Metody badań – Zapach
- 10.15-10.30 – Przerwa kawowa
- 10.30-12.00 – II panel  
Metody badań – Związki karbonylowe  
Metody badań – Lotne związki organiczne (VOC)  
Metody badań – Emisja w komorze środowiskowej  
Zapewnienie jakości badań  
Podsumowanie
- 12.00-13.00 – Lunch

### Część praktyczna warsztatów

- 13.00-14.45 – Prezentacja laboratoriów badań emisji i zapachu
- 14.45-15.00 – Podsumowanie warsztatów

### Zwiedzanie Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL

- 15.00-15.30 – Zwiedzanie pozostałych laboratoriów Instytutu

### Miejsce organizacji warsztatów

Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.

Zakład Materiałoznawstwa

ul. Sarni Stok 93

43-300 Bielsko-Biała, POLSKA

Kontakt w sprawach organizacyjnych warsztatów: +48 33 813 05 45

marketing@bosmal.com.pl

