



**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich**  
**SIMP - AUTOMEX CENTRUM MOTORYZACJI**  
**OŚRODEK RZECZOZNAWSTWA I SZKOLEŃ**



ISO 9001

33-131 Tarnów- Łęg Tarnowski, ul. Tarnowska 167, NIP 871-000-06-34, Regon 850016365 ,tel/fax 14 6451155  
www.simp.edu.pl biuro@simp.edu.pl

Ośrodek SIMP posiada certyfikat System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015

**Szanowni Państwo,**

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji oraz Ośrodek SIMP-AUTOMEX zaprasza serdecznie na kolejne seminarium szkoleniowe dokształcające dla rzeczoznawców samochodowych, które odbędzie się w dniu

**20 października 2023 r. piątek** w godz. 9.00 do 16.00 w Krakowie, sala szkoleniowa Ośrodka Hotelowo-Konferencyjnego Optima, Kraków ul. Malborska 65.

Temat szkolenia: **Nowoczesne układy hamulcowe - rozwiązania, serwis, narzędzia.**

Szczegółowy plan szkolenia w załączeniu. Szkolenie przeprowadzi doświadczony trener firmy Continental pan Marek Warmus.

W ramach szkolenia uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe przygotowane przez trenera oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. W trakcie zajęć zaprosimy Państwa na przerwy kawowe oraz obiad.

Przedmiotowe szkolenie spełnia wymogi podniesienia kwalifikacji zawodowych dla rzeczoznawców samochodowych certyfikowanych w jednostkach certyfikujących akredytowanych przez PCA oraz pracowników zgodnie z wymogami Kodeksu Pracy /art. 94 pkt.6/.

Uwaga - zgłoszenia przyjmujemy wyłącznie poprzez stronę internetową: [www.simp.edu.pl](http://www.simp.edu.pl) zakładka: Szkolenia – Szkolenia dla rzeczoznawców – Wybierz miejsce szkolenia – Zobacz szczegóły, wypełniając w tej ostatniej zakładce aplikację: ZAPISZ SIĘ NA SZKOLENIE. Link bezpośredni do formularza zgłoszenia poniżej - <https://simp.edu.pl/events/seminarium-szkoleniowe-doksztalcajace-dla-rzeczoznawcow-samochodowych-2/>

Zgłaszać się można do dnia **17.10.2023 r.** Każde zgłoszenie, które do nas dotrze będzie odwrotnie potwierdzone przez system. Ilości miejsc jest ograniczona.

Koszt udziału to **300 zł** brutto a dla członków PTIM SIMP **250 zł** brutto. Należność można uregulować gotówką na miejscu przy rejestracji uczestników lub dokonać przedpłaty przelewem na nasze konto. Uwaga przedpłaty przelewem można dokonać dopiero po telefonicznym potwierdzeniu szkolenia przez organizatora. Nr konta: SIMP-AUTOMEX **85 1050 1562 1000 0092 1011 7884.**

Opłata parkingowa na dolnym i górnym parkingu ośrodka OPTIMA wynosi 10 zł za dzień.

*Z poważaniem*

*Piotr Gębiś*

## Plan szkolenia

Temat: **Nowoczesne układy hamulcowe - rozwiązania, serwis, narzędzia.** (szkolenie opracowane i dedykowane dla rzeczoznawców samochodowych)

Czas trwania 7-8 h

Szkolenie obejmuje zajęcia teoretyczne z elementami praktyki z obsługi nowoczesnych układów i systemów hamulcowych w zakresie:

- Hydrauliczny układ hamulcowy
- Płyny hamulcowe: weryfikacja i prawidłowy dobór
- Wymiana płynu i odpowietrzanie układów hamulcowych
- Przewody hamulcowe: sztywne i elastyczne
- Zaciski hamulcowe nowoczesne konstrukcja i prawidłowa ich obsługa
- Klocki hamulcowe: standardowe, kierunkowe i ceramiczne
- Tarcze hamulcowe: - rodzaje, dobór i prawidłowy montaż
- Elektryczny hamulec postojowy EPB
- Hamulec elektrohydrauliczny - SBC, MKC1, iBooster
- Wymiana agregatów hydrauliki systemów ABS/ESP

Prowadzący Marek Warmus - fachowiec z wieloletnim doświadczeniem. Od 14 lat szkoleniowiec i doradca techniczny ATE, wcześniej kierownik autoryzowanego serwisu samochodowego.