

**APP**  
AUTO-PLAST PRODUKT

## HARMONOGRAM I PROGRAM SZKOLENIA

System napraw panelowych (wyciąganie wgnieceń) metodą inwazyjną  
na elementach aluminiowych systemem APP i NTools



[app.com.pl](http://app.com.pl)



kanal YouTube

Organizator szkolenia: **APP Sp. z o.o**

Miejsce szkolenia: Centrum Szkoleniowe APP Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września

Osoba prowadząca: Krzysztof Tomsza, Bartłomiej Nowak

[www.APP.com.pl](http://www.APP.com.pl)

PRO solutions to improve Your skills

**08:00 – 16:00**

## **TEORIA**

- Wprowadzenie, wykład wstępny
- Omówienie budowy i rodzajów nadwozi samochodów osobowych i dostawczych – wykład z prezentacją multimedialną
- Rodzaje wgniecia na elementach karoserii (informacje ogólne) – wykład z prezentacją multimedialną
- Omówienie metod usuwania wgniecia oraz zalet ich stosowania oraz warunki bezpieczeństwa (również informacje ogólne o naprawie elementów stalowych) – wykład z prezentacją multimedialną

## **PRAKTYKA**

- Cechy poszczególnych narzędzi do usuwania wgniecia Zestaw Basic i Standard – demonstracja z omówieniem
- Cechy poszczególnych narzędzi do usuwania wgniecia Zestaw Premium – demonstracja z omówieniem
- Organizacja pracy na stanowisku napraw panelowych
- Przygotowanie elementu do naprawy - demonstracja z omówieniem
- Przebieg naprawy wgniecia punktowego (małego) na elemencie nadwozia
- Przebieg naprawy wgniecia rozległego na elemencie nadwozia
- Przebieg naprawy złożonej usztywnianie, kształtowanie na elemencie nadwozia
- Przypomnienie poszczególnych etapów naprawy panelowej (technologia) – wykład z pytaniami
- Podsumowanie szkolenia – utrwalenie nabytych umiejętności.
- Konserwacja maszyn, urządzeń i narzędzi wykorzystywanych w trakcie szkolenia

Zakończenie szkolenia – podsumowanie, wręczenie certyfikatów, sesja zdjęciowa.