



# POJAZDY ELEKTRYCZNE. BEZPIECZEŃSTWO PRACY Z UKŁADAMI WYSOKONAPIĘCIOWYMI I ZARZĄDZANIE CIEPŁEM

# AGENDA

- |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > KLASYFIKACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ                                                                                        |
| > PODSTAWOWA WIEDZA NA TEMAT ŚRODKÓW OCHRONY OSOBISTEJ I NARZĘDZI PRZY PRACY Z POJAZDAMI ELEKTRYCZNYMI                     |
| > PRACE ELEKTRYCZNE W UKŁADACH WYSOKIEGO NAPIĘCIA A BEZPIECZEŃSTWO                                                         |
| > AKUMULATORY – BUDOWA I DZIAŁANIE                                                                                         |
| > WPŁYW TEMPERATURY NA PROCESY ZACHODZĄCE W AKUMULATORACH POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH                                           |
| > UKŁADY KLIMATYZACJI I CHŁODZENIA W POJAZDACH ELEKTRYCZNYCH NA PRZYKŁADZIE POJAZDU TOYOTA PRIUS I/TESLA 3/HYUNDAI IONIQ 5 |
| > PRZYKŁADY USZKODZEŃ ELEMENTÓW ZARZĄDZANIA CIEPŁEM                                                                        |
| > KOMPRESOR ELEKTRYCZNY - DIAGNOZA NA PRZYKŁADZIE POJAZDU HYUNDAI IONIQ 5                                                  |
| > WŁAŚCIWY SERWIS UKŁADÓW ZARZĄDZANIA CIEPŁEM W POJAZDACH ELEKTRYCZNYCH                                                    |
|                                                                                                                            |



## GRUPA DOCELOWA: PRACOWNICY WARSZTATÓW/TECHNICY

### CEL SZKOLENIA :

- > DOWIESZ SIĘ Z JAKIMI ZAGROŻENIAMI SPOTKASZ SIĘ PODCZAS PRAC Z POJAZDAMI HYBRYDOWYMI I ELEKTRYCZNYMI
- > POZNASZ NARZĘDZIA PRZEZNACZONE DO PRACY Z INSTALACJAMI WYSOKONAPIĘCIOWYMI
- > DOWIESZ SIĘ JAKIE SĄ GŁÓWNE ELEMENTY UKŁADU WYSOKONAPIĘCIOWEGO
- > ZAPOZNASZ SIĘ Z METODAMI ROZŁĄCZANIA WYSOKIEGO NAPIĘCIA W POJAZDACH
- > POZNASZ SPOSOBY ZARZĄDZANIA CIEPŁEM W POJAZDACH ELEKTRYCZNYCH
- > ZOBACZYSZ W JAKI SPOSÓB ROZŁĄCZYĆ POJAZD Z INSTALACJĄ WYSOKONAPIĘCIOWĄ (PRAKTYKA)

**CZAS TRWANIA: ~4h**

