

Nazwa przedmiotu:	Elektromobilność w życiu codziennym
Prowadzący przedmiot:	Jędrzejewski Adam, Panek Maciej
Liczba godzin:	8 h
Liczba pkt ECTS:	1
Forma zaliczenia:	forma pisemna lub odpowiedź ustna, prezentacja wykonanego projektu (zadania)

Zakres merytoryczny wykładu obejmuje omówienie najlepszych praktyk związanych z nabywaniem i codzienną eksploatacją pojazdów z napędem elektrycznym, w tym:

1. Jak kupować samochody z napędem elektrycznym?

- aktualna oferta modelowa samochodów z napędem elektrycznym na polskim rynku;
- zakup, leasing czy wynajem: formy nabywania i finansowania samochodów z napędem elektrycznym;
- procedura uzyskania dofinansowania do nabycia pojazdu elektrycznego z programu wsparcia NFOŚiGW z perspektywy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej i beneficjentów instytucjonalnych.

2. Jak efektywnie ładować samochód z napędem elektrycznym?

- ładowanie za pomocą gniazdka elektrycznego;
- ładowanie za pomocą złącza cee;
- ładowanie za pomocą wallboxa;
- wybór optymalnej taryfy energetycznej;
- procedura instalacji punktu ładowania w budynku jednorodzinny;
- procedura instalacji punktu ładowania w budynku wielorodzinnym, w którym funkcjonuje spółdzielnia lub wspólnota mieszkaniowa;
- procedura uzyskania dofinansowania do instalacji punktu ładowania z programów wsparcia NFOŚiGW;
- ładowanie na stacji ogólnodostępnej.

3. Jak efektywnie eksploatować samochód z napędem elektrycznym?

- przywileje ustawowe dla użytkowników samochodów z napędem elektrycznym w Polsce;
- planowanie podróży samochodem z napędem elektrycznym;
- zasady oszczędnej jazdy samochodem z napędem elektrycznym;
- serwisowanie i konserwacja samochodów z napędem elektrycznym;
- zasady bezpieczeństwa podczas eksploatacji samochodów z napędem elektrycznym;
- zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych związanych z eksploatacją samochodów z napędem elektrycznym.