

Nazwa przedmiotu:	Elektromobilność w samorządach
Prowadzący przedmiot:	Wieczorek Adam, Zdanowska Hanna, Franek Łukasz
Liczba godzin:	8h
Liczba pkt ECTS:	1
Forma zaliczenia:	forma pisemna lub odpowiedź ustna, prezentacja wykonanego projektu (zadania)

Zakres merytoryczny wykładu obejmuje najważniejsze zagadnienia związane z rolą samorządów w kształtowaniu systemu zeroemisyjnego transportu indywidualnego i zbiorowego, w tym:

1. Wyzwania środowiskowe związane z sektorem transportu drogowego, przed którymi stają polskie jednostki samorządu terytorialnego
 - smog;
 - emisja hałasu;
 - natężenie ruchu w transporcie drogowym;
 - emisje z sektora transportu w polskich miastach na tle europejskich samorządów.
2. Elektryfikacja samorządowych flot samochodów
 - zakres i adresaci obowiązków wynikających z art. 35 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych;
 - stopień realizacji obowiązków ustawowych w skali polski i wybranych jednostek samorządu terytorialnego;
 - dostępne instrumenty wsparcia finansowego;
 - przeszkody realizacji obowiązków ustawowych;
 - omówienie wybranych case studies: największe przetargi.
3. Elektryfikacja samorządowych flot autobusowych
 - zakres i adresaci obowiązków wynikających z art. 36 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych;
 - stopień realizacji obowiązków ustawowych w skali polski i wybranych jednostek samorządu terytorialnego;
 - dostępne instrumenty wsparcia finansowego;
 - przeszkody realizacji obowiązków ustawowych;
 - omówienie wybranych case studies: największe przetargi.
4. Rozbudowa ogólnodostępnej infrastruktury ładowania w polskich jednostkach samorządu terytorialnego
 - zakres i adresaci obowiązków wynikających z art. 60 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych;
 - stopień realizacji obowiązków ustawowych w skali polski i wybranych jednostek samorządu terytorialnego;
 - dostępne instrumenty wsparcia finansowego;
 - przeszkody realizacji obowiązków ustawowych: co zamiast mechanizmu interwencyjnego?
 - omówienie wybranych case studies.

5. Strefy czystego transportu w polskich gminach

- strefy czystego transportu w Ustawie o elektromobilności i paliwach alternatywnych;
- przeszkody prawne i społeczne ustanawiania stref czystego transportu w polskich gminach;
- ustanowienie i likwidacja strefy czystego transportu w Krakowie.

6. Inicjatywy polskich samorządów na rzecz rozwoju zeroemisyjnego transportu indywidualnego i zbiorowego: omówienie wybranych case studies.

- wypożyczalnie rowerów miejskich;
- wypożyczalnie elektrycznych hulajnóg;
- systemy miejskiego car-sharingu;
- lokalne inicjatywy na rzecz podniesienia świadomości społecznej w dziedzinie zeroemisyjnego transportu.

7. Jak to robią inni? Europejskie samorzady będące liderami rozwoju zeroemisyjnego transportu: omówienie wybranych case studies oraz regulacyjnych i finansowanych instrumentów wsparcia

- elektryfikacja miejskich flot samochodów;
- elektryfikacja flot publicznego transportu zbiorowego;
- rozbudowa ogólnodostępnej infrastruktury ładowania;
- wdrażanie obszarów niskoemisyjnych;
- rozwój miejskich systemów usług zeroemisyjnej mobilności współdzielonej;
- subsydia i inne instrumenty wsparcia finansowego nabywców samochodów nisko- i zeroemisyjnych udzielane na poziomie lokalnym.