

Zakres szkolenia:

Szkolenie z zakresu elektromobilności (1 dzień)

Dzień 1 – Szkolenie z zakresu elektromobilności

1. Kwestie formalno-prawne – ustawa o elektromobilności: ogólne definicje (m.in. sam. elektrycznych, stacji, punktów ładowania itp.), obowiązki JST wynikające z ustawy, strefy czystego transportu, wymagania prawne i procedura dla budowy stacji ładowania/punktu, udogodnienia dla pojazdów elektrycznych i hybrydowych.
2. Stan rozwoju elektromobilności w Polsce – pojazdy i infrastruktura, Izera.
3. Właściwości elektrycznych układów napędowych, możliwe zasięgi, zalety aut elektrycznych.
4. Rodzaje portów do ładowania, ładowanie AC/ DC, punkty ładowania oraz stacje dużej i małej mocy – przykłady rozwiązań, rodzaje złączy, komunikacja i zarządzanie stacją, w tym opłaty za korzystanie i sposoby rozliczeń, dodatkowe możliwe funkcje jakie może pełnić stacja ładowania.
5. Rynek samochodów elektrycznych w Polsce: dostępność, przekrój cenowy.
6. Eksploatacja auta elektrycznego – koszty, czas ładowania, wymiana akumulatora, eksploatacja zimą a latem, wykorzystanie auta elektrycznego jako magazynu energii.
7. Domowy bilans energetyczny – zużycie energii na ładowanie auta w ogólnym zużyciu energii, wykorzystanie produkcji prądu z fotowoltaiki na potrzeby auta elektrycznego.
8. Przeliczanie uzyskiwanego efektu ekologicznego w przypadku zmiany auta na elektryczne (wskaźniki i sposoby przeliczania efektu – redukcji emisji).
9. Zrównoważony rozwój w działalności przedsiębiorstw:
 - a. Definicja zrównoważonego rozwoju oraz obszarów ESG
 - b. Cele zrównoważonego rozwoju Narodów Zjednoczonych
 - c. Działania przedsiębiorstwa zgodnie ze zrównoważonym rozwojem oraz obszarami ESG
 - d. Dobre i złe praktyki (green washing)
 - e. Koszty i korzyści w długim i krótkim okresie dla przedsiębiorstwa i interesariuszy
 - f. Raportowanie niefinansowe przedsiębiorstw
 - g. Zrównoważony rozwój w łańcuchu dostaw
10. Gospodarka w obiegu zamkniętym
 - a. Definicja i rodzaje działań mieszczących się w obszarze GOZ
 - b. Etapy wdrażania koncepcji GOZ w przedsiębiorstwie
 - c. Przykłady dobrych praktyk

Prawa autorskie:

Wszystkie materiały i opisy umieszczone w programie szkolenia są chronione prawami autorskimi. Właścicielem praw majątkowych do przygotowanego programu i zakresu szkolenia jest ATUM Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Ostrowskiego 7.

Właściciel autorskich praw majątkowych zastrzega w rozumieniu art. 25 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, że dalsze rozpowszechnianie materiałów zamieszczonych w dokumencie bez pisemnej zgody jest zabronione. Zabronione jest kopiowanie i rozpowszechnianie zamieszczonych w dokumencie opisów, fotografii, grafik, projektów, tekstów, szaty graficznej itp. pod groźbą sankcji prawnych. Zabrania się umieszczania materiałów lub ich części pochodzących z dokumentu na jakimkolwiek serwisie internetowym lub serwerze.

Program szkolenia stanowi prawnie chronioną własność intelektualną, a jego przetwarzanie, rozpowszechnianie lub korzystanie z niego bez wiedzy i zgody autora jest zabronione.

Działamy z dobrą energią



Działamy z dobrą energią

A ATUM Sp. z o.o.
Centrum Szkoleń OZE
ul. Ostrowskiego 7, pok. 118
53-238 Wrocław

T +48 71 786 62 87
+48 576 045 945
E biuro@atum.edu.pl
W www.atum.edu.pl

Kapitał zakładowy: 100 000,00zł
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
NIP: 113 009 98 94, KRS: 000068514