

EUREL FIELD TRIP, MADRYT, 15-19 LIPCA 2024 R.

EUREL Field Trip czyli coroczna wycieczka terenowa oferująca studentom i młodym profesjonalistom ze stowarzyszeń członkowskich EUREL to możliwość poznania różnych krajów członkowskich EUREL. Nasze Stowarzyszenie SEP reprezentuje Polskę na arenie międzynarodowej jako stowarzyszenie członkowskie w Konwencji Krajowych Stowarzyszeń Inżynierów Elektryków, Elektroników i Informatyków Europy.

EUREL FIELD TRIP, MADRYT, 15-19 LIPCA 2024 R.

EUREL Field Trip, czyli coroczna wycieczka terenowa oferująca studentom i młodym profesjonalistom ze stowarzyszeń członkowskich EUREL, to możliwość poznania różnych krajów członkowskich EUREL. Nasze Stowarzyszenie SEP reprezentuje Polskę na arenie międzynarodowej jako stowarzyszenie członkowskie w Konwencji Krajowych Stowarzyszeń Inżynierów Elektryków, Elektroników i Informatyków Europy.

Wycieczka EUREL Field Trip 2024 odbyła się w Madrycie w Hiszpanii w dniach 16-19 lipca. Jej gospodarzami były Generalna Rada Oficjalnych Izb Inżynierów Przemysłowych oraz Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM). Przez cztery dni młodzi uczestnicy mogli odwiedzić różne instytucje i firmy związane z inżynierią elektryczną oraz zwiedzić Madryt.

EUREL Field Trip, to wydarzenie, którego głównymi celami są: poszerzenie wiedzy studentów oraz członków organizacji z dziedziny elektrotechniki oraz energetyki danego kraju, wymiana wiedzy i doświadczeń elektrotechników z całej Europy.

Dzięki wsparciu ze strony Centralnej Komisji Młodzieży SEP oraz Oddziału Krakowskiego SEP, wysłano czteroosobową delegację reprezentującą Polskę na tym wydarzeniu.

Oficjalne rozpoczęcie wydarzenia odbyło się 16 lipca 2024 r. w siedzibie „Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid” (COIIM) zlokalizowanego około 5 minut od głównego noclegu. W trakcie rozpoczęcia, uczestnicy wyjazdu mieli okazję zapoznać się ze sobą, dowiedzieć w jakich sektorach elektrotechniki się specjalizują oraz poznać zainteresowania poza sferami naukowymi, zaś następstwem rozpoczęcia był poczęstunek na dachu budynku z panoramą na Madryt.



Zdjęcie 1: Uczestnicy EUREL Field Trip na dachu COIIM

Drugiego dnia udaliśmy się do Ávili, aby odwiedzić farmę wiatrową. W otoczeniu pięknego górskiego krajobrazu mogliśmy dowiedzieć się o działaniu farmy wiatrowej zarządzanej przez Endesa, farmy wiatrowe firmy „Enel Green Power”. W trakcie tej wycieczki uczestnicy mieli okazję zapoznać się ze specyfiką pracy w branży turbin wiatrowych, potrzebnym wykształceniu, wymaganych umiejętnościach do podjęcia pracy w tym obszarze, a nawet wejść do jednej z turbin wiatrowych.



Zdjęcie 2: Uczestnicy EUREL Field Trip na farmie wiatrowej.

Po południu zwiedziliśmy centrum Madrytu, gdzie w interesujący sposób poznaliśmy historię powstawania miasta Madryt przywołując czasy VIII w.n.e, jak i wszystkie historyczne wydarzenia w Europie z tego okresu, przemierzając trasę stuletnich tawern w miejscach najważniejszych lokacji tj. „bram miasta”, gdzie mogliśmy skosztować specjalów niektórych z nich i poznać zwyczaje miasta.



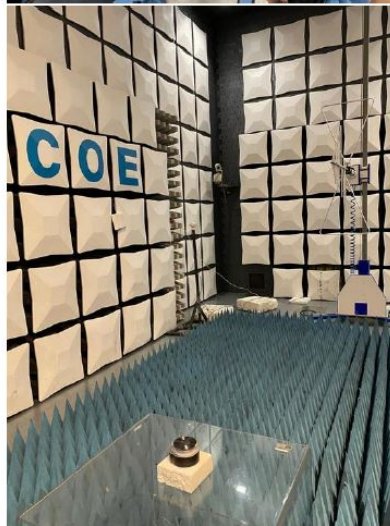
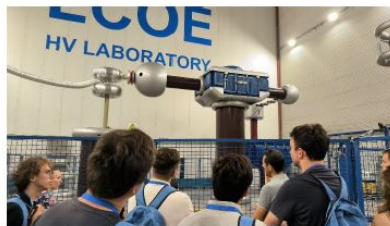
Zdjęcie 3: Uczestnicy EUREL Field Trip w Tawernie.



Zdjęcie 4: Uczestnicy EUREL Field Trip na końcu wycieczki po centrum Madrytu.

Trzeciego dnia odwiedziliśmy Centralne Laboratorium Inżynierii Elektrycznej (LCOE) w TecnoGetafe. Pracujący tam specjaliści pokazali nam laboratoria wysokiego i średniego napięcia,

fotometrii, efektywności energetycznej, EMC i chłodnictwa.



Zdjęcie 5 i 6: W trakcie wizyty w LCOE.

Następnie udaliśmy się do Red Eléctrica, gdzie odwiedziliśmy centrum kontroli i poznaliśmy hiszpański system elektroenergetyczny (które byłoby odpowiednikiem PSE w Polsce). W trakcie zwiedzania, można było zapoznać się z układem sieci Hiszpanii i części Portugalii, sytuacją związaną ściśle z generacją rozproszoną oraz ewentualnymi awariami.



Zdjęcie 7: W trakcie wizyty w Red Eléctrica.

Po południu odbyliśmy przyjemną wycieczkę z przewodnikiem po parku Retiro, gdzie z wielkim zaangażowaniem przywoływane były aspekty historyczne z dnia poprzedniego.



Zdjęcie 8, 9, 10 i 11: Wieczorne zwiedzanie Retiro Park.

Ostatniego dnia wizyta połączyła technologię i kulturę: odwiedziliśmy parowozownię Pacífico należącą do Metro de Madrid. Została ona zbudowana w 1922 roku i służyła do 1972 roku. Odwiedziliśmy również stare lobby stacji, które nadal wygląda tak, jak w 1923 roku.

Wycieczka zakończyła się dokładnie tam, gdzie się rozpoczęła – w siedzibie COIIM. W atmosferze pełnej radości i wzruszeń, pożegnaliśmy się z naszymi nowymi przyjaciółmi. Każdy z nas z uśmiechem na twarzy wspominał wspólne momenty, pełne inspirujących rozmów, niecodziennych odkryć oraz chwil przepelnionych nauką, techniką, przemysłem oraz a także kulturą stolicy Hiszpanii. Były to niezapomniane cztery dni, podczas których nie tylko pogłębialiśmy swoją wiedzę, ale także odkrywaliśmy uroki malowniczego Madrytu. Wyjazd pozwolił nam lepiej poznać piękną stolicę Hiszpanii. Jednak to, co pozostanie w naszej pamięci najdłużej, to nowe

przyjaźnie, które nawiązaliśmy. Choć nasza przygoda dobiegła końca, jesteśmy pewni, że te więzi przetrwają i będziemy mieli jeszcze wiele okazji, aby się spotkać. Nie żegnamy się więc na zawsze, a jedynie mówimy "do zobaczenia wkrótce!" – z nadzieją, że nasze ścieżki jeszcze się przetną.

Oprac.: Marcel Pawlik- Young Engineers Panel (SEP)

Arkadiusz Jurczakiewicz – EUREL Board of Directors
and Executive Committee (SEP)



Zdjęcie 12: Zwiedzanie muzeum Metra – Metro de Madrid.