

Dzień I – 12 marca 2024 – wtorek – przyjazd do Drezna	
	Zakwaterowanie w hotelu
19:00	Kolacja
Dzień II – 13 marca 2024 – środa	
7:00 – 8:30	Śniadanie w hotelu
8:30 – 9:00	Przejazd na teren Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie
9:00 – 10:30	Adres: Hörsaalzentrum, Bergstraße 64, 01069 Dresden, Niemcy
	<ul style="list-style-type: none"> • Przywitanie uczestników • Wprowadzenie do wizyty studyjnej • Założenia projektu DUET
10:30 – 12:00	Adres: Einsteinstraße 12, 01069 Dresden, Niemcy
	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie energią w budynku – niskoemisyjny CUBE CUBE to pierwszy budynek na świecie stworzony z betonu węglowego. Materiał wykorzystany przy budowie tego miejsca jest 4 razy lżejszy i wytrzymalszy od zwykłego betonu. Badania przeprowadzone przez naukowców z Politechniki Drezdeńskiej w ramach programu „C3 - Carbon Concrete Composite” (finansowane przez Federalne Ministerstwo Oświaty i Badań Naukowych) wykazały, że powszechne stosowanie betonu węglowego mogłoby zredukować emisję CO₂ z sektora budowlanego nawet o 50%.
12:00 – 12:30	Przejazd w okolice Gläserne Manufaktur
12:30 – 13:30	Lunch
13:30 – 15:15	Adres: Lennéstraße 1, 01069 Dresden, Niemcy
	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie energią w przedsiębiorstwie – zrównoważony rozwój Fabryki Volkswagena Gläserne Manufaktur (Szkłana Manufaktura) jest pierwszą fabryką neutralną pod względem emisji CO₂. Obiekt jest liderem we wdrażaniu ekologicznych rozwiązań – jego funkcjonowanie od dłuższego czasu opiera się wyłącznie na wykorzystaniu zielonej energii. Podczas wizyty można zapoznać się z unikatowym systemem ciepłowniczym budynku, nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi czy stacją produkcyjną elektrycznych samochodów (również neutralną pod względem emisji CO₂).
15:15 – 16:15	Przejazd do Biogazowni Dresden-Klotzsche
16:15 – 17:30	Adres: Zum Kraftwerk 10, 01109 Dresden, Niemcy
	<ul style="list-style-type: none"> • Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej – biogazownia Dresden-Klotzsche Biogazownia Dresden-Klotzsche została uruchomiona we wrześniu 2010 roku. W procesie fermentacji biogazownia wykorzystuje komunalne odpady organiczne. Wytworzony biogaz jest następnie wykorzystywany do celów energetycznych na miejscu w elektrociepłowni, w której biogaz przekształcany jest w procesie kogeneracji w energię elektryczną i ciepło za pomocą silnika spalinowego.
17:30 – 18:30	Przejazd do centrum miasta
19:00	Kolacja

Dzień III – 14 marca 2024 – czwartek	
7:00 – 8:30	Śniadanie w hotelu
8:30 – 8:45	Przejazd do Laboratorium Obywatelskiego Miasta Drezna
9:00 – 12:00	Adres: Bürgerlabor, Kreuzstraße 2, 01067 Dresden, Niemcy
	<p>Zarządzanie energią w mieście – wymiana doświadczeń z przedstawicielami miasta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przywitanie uczestników – spotkanie z przedstawicielami miasta • Projekt DUET – Współpraca dla lepszego zarządzania energią w miastach • Zarządzanie energią w mieście – Projekt MAtchUP – Michael Anz, Koordynator „Smart City” – Projekt Neutralpath – Anh Minh, Koordynator Projektu
12:00 – 13:00	Lunch
13:00 – 13:30	Przejsie na PostPlatz
13:30 – 15:30	Adres: Theaterstraße 2, 01067 Dresden, Niemcy
	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie energią w mieście Drezno – przejście przez miasto Miasto Drezno dba o zrównoważony rozwój wprowadzając w przestrzeni wiele nowoczesnych rozwiązań. W wielu budynkach zastosowano rozwiązania wpływające pozytywnie na ich efektywność energetyczną. Mieszkańcy oraz wódcze miasta dbają o zieloną architekturę i różnorodność biologiczną otoczenia, a także wdrażają proekologiczne inicjatywy, podnoszące świadomość mieszkańców.
19:00	Kolacja
Dzień IV – 15 marca 2024 – piątek – powrót	
7:00 – 8:30	Śniadanie w hotelu

Mapa Google z punktami wizyty: <https://maps.app.goo.gl/xadVqy2DTTfdT2up9>