



## ŁÓDŹ NOWOCZESNA - EC1, ZOO, ORIENTARIUM 18.08.2024

**SZCZEGÓŁY CENY 345 zł/os. osoba.**

**W ramach opłaty zawarte są:** koszty przejazdu autokarem/busem klasy turystycznej wraz z opłatami drogowymi i parkingowymi, ubezpieczenie NNW TU Europa na trasie wycieczki, opieka Pilota, bilet wstępu do Centrum Nauki i Techniki EC1 w Łodzi: wystawy stałe, czasowe, pokaz planetaryjny na terenie EC1, bilet wstępu do Orientarium ZOO Łódź, podatek VAT.

### ROZKŁAD JAZDY NA MIEJSCU ZBIÓRKI NALEŻY BYĆ 10 MINUT WCZEŚNIEJ!

**GLIWICE** Parking przy Europie Centralnej, przy myjni samochodowej, godzina 5:45

**ZABRZE** Parking przy Stadionie Górnika Zabrze ul. Roosevelta 81, godzina 6:05

**ŚWIĘTOCHŁOWICE** Przystanek Linii M1 (dawne 870) ul. Polna, godzina 6:20

**KATOWICE** Parking przy Międzynarodowym Centrum Kongresowym, ul. Olimpijska, godzina 6:30

**Możliwe Przystanki na trasie przejazdu w Chorzowie/Rudzie Śląskiej przystanki linii autobusu m1.**

### RAMOWY PLAN WYCIECZKI

Godzina 9:50 Przyjazd do Łodzi

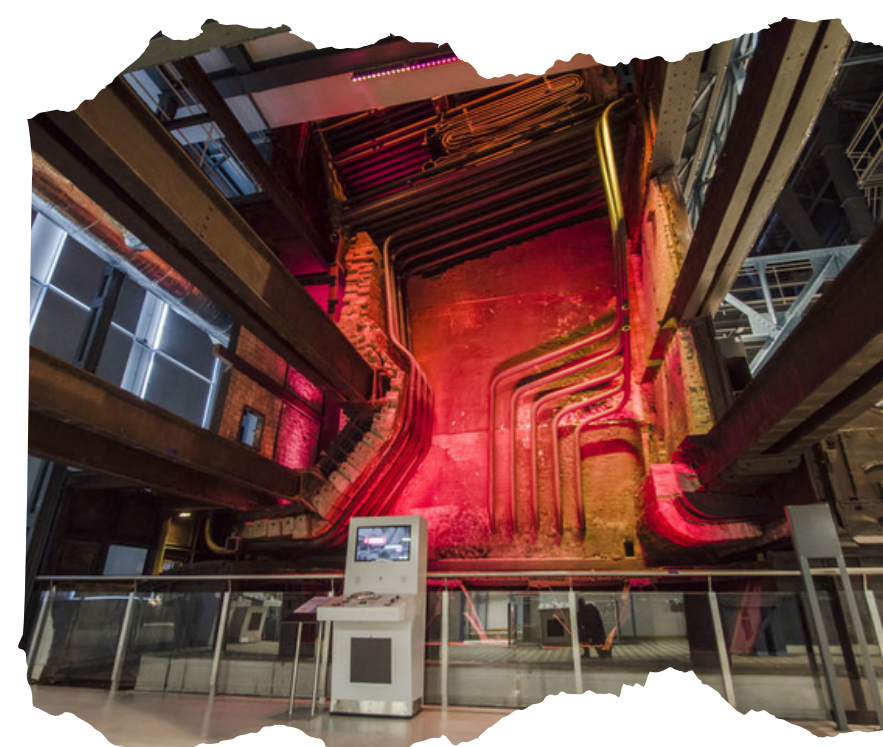
Godzina 10:00 Zwiedzanie Centrum Nauki i Techniki EC1, wystawy stałe, czasowe, około 60 minutowy, pokaz planetaryjny na terenie EC1

Godzina 14:00 Przejazd do Orientarium ZOO w Łodzi, czas wolny na zwiedzanie

Godzina 17:30 Powrót do autokaru i wyjazd w drogę powrotną

Orientacyjne godziny powrotu 21:00

Podane godziny są orientacyjne (nie obejmują ewentualnych przesunięć, zdarzeń losowych)



## CENTRUM NAUKI I TECHNIKI EC1 ŁÓDŹ

Jednym z ważnych obiektów architektonicznych w centrum miasta jest zespół budynków dawnej Elektrowni Łódzkiej, w której obecnie działa instytucja kultury prowadzona przez Miasto Łódź i Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod nazwą „EC1 Łódź – Miasto Kultury” w Łodzi.

Zrewitalizowany i rozbudowany kompleks EC1 pełni funkcje kulturalno-artystyczne oraz edukacyjne. Jednocześnie stanowi ważny element Nowego Centrum Łodzi, łącząc tendencje architektoniczne z początku ubiegłego stulecia oraz nowoczesnego nurtu postindustrialnego.

8 stycznia 2016 r. w gmachu EC1 Wschód uruchomione zostało planetarium - najnowocześniejsze w Polsce i jedno z najnowocześniejszych w Europie. Rocznie odwiedza je blisko 150 tys. widzów. Planetarium EC1 zajęło pierwsze miejsce w plebiscycie "7 Nowych Cudów Polski 2016", zorganizowanym przez miesięcznik National Geographic Traveler (na czas remontu pokazy filmów planetarnych odbywają się w sali na terenie EC1).

Z kolei w zachodniej części kompleksu EC1 ulokowano największe w Polsce Centrum Nauki i Techniki ze sferycznym kinem 3D. Dzięki zachowaniu części dawnych instalacji i urządzeń oraz połączeniu ich z nowoczesnymi formami prezentacji, w EC1 zyskujemy unikatową możliwość zdobywania wiedzy m.in. na temat przetwarzania energii. Centrum Nauki i Techniki EC1 zaprasza do korzystania z trzech ścieżek edukacyjnych, czyli stałych wystaw i ekspozycji:

- ścieżki energetycznej
- ścieżki historii cywilizacji i nauki
- ścieżki „Mikroświat – Makroświat”

## ZOO, ORIENTARIUM

Misją ZOO jest ochrona ginących gatunków, edukacja oraz wspieranie puli genetycznej dzikich zwierząt, które są zagrożone wyginięciem w naturalnym środowisku. Z roli pokazowej przekształca się w ośrodek, który dba o bioróżnorodność i prowadzi prace naukowe. W łódzkim zoo mieszka ponad 3350 osobników, które są przedstawicielami ponad 554 gatunków. To jedyny Ogród w Polsce, w którym można zobaczyć m.in. ariranie, czyli wydry olbrzymie, orangutany sumatrzańskie, krokodyle gawialowe czy psy leśne. W roku 1996 jako pierwsze zoo sprowadziło lwy azjatyckie, dziś są one jedną z największych atrakcji ogrodu. W roku 2022 otworzono najnowocześniejszy w Europie kompleks hodowlany poświęcony Azji południowo - wschodniej. Wybiegi i woliery w Orientarium zajmują powierzchnię prawie 10 boisk piłkarskich. Zastosowane rozwiązania pozwalają utrzymywać zwierzęta na dużych przestrzeniach w połączeniu z innymi gatunkami i w urozmaiconym środowisku. Goście mogą obserwować mieszkańców Orientarium z trzech perspektyw: podwodnej, lądowej oraz z góry. Budynek i reszta ZOO są dostępne dla zwiedzających cały rok, a zwierzęta w okresie chłodu nie muszą być przenoszone na zaplecza hodowlane. Orientarium podzielone jest na dwie części:

- Centrum konferencyjne
- Pawilon hodowlano – wystawienniczy

Pierwszym mieszkańcem Orientarium został Aleksander, który przyjechał do Łodzi z ogrodu zoologicznego w Munster w Niemczech. Jest spokojnym, ułożonym słoniem. Alex ma tylko jeden cios, co z pewnością nie umknie uwadze zwiedzających.

Słoń Aleksander jest największym i najstarszym przedstawicielem tego gatunku w Europie. Ma 44 lata, waży ponad sześć ton i mierzy trochę ponad 3,5 metra w kłębie.