

PORUSZANIE SIĘ PO OTWARTYCH ZASOBACH EDUKACYJNYCH EARTH

Jak są ustrukturyzowane zasoby EARTH

Otwarte zasoby edukacyjne EARTH (OER) mają na celu wyposażenie nauczycieli i uczniów w praktyczne narzędzia do zgłębiania zagadnień zarządzania innowacjami i zrównoważonego rozwoju w logistyce. Materiały składają się z trzech modułów, z których każdy prowadzi uczniów od podstawowych koncepcji do praktycznego zastosowania.

Struktura trójmodułowa

Moduł 1: Ćwiczenia rozgrzewkowe

Wprowadza podstawy zarządzania innowacjami ze szczególnym uwzględnieniem logistyki. Studenci samodzielnie zgłębiają temat, korzystając z zadań badawczych i instrukcji, aby pogłębić swoją wiedzę.

→ Odpowiednie zasoby znajdziesz [Tutaj](#)

Moduł 2: Zarządzanie innowacjami Digitalizacja i zrównoważony rozwój

Prezentuje, jak można cyfrowo zarządzać innowacjami i zawiera starannie dobraną listę narzędzi do zarządzania zrównoważonymi innowacjami w logistyce. Dzięki instrukcjom krok po kroku uczniowie krytycznie analizują te narzędzia i ich praktyczne zastosowania.

→ Odpowiednie zasoby znajdziesz [Tutaj](#)

Moduł 3: Wyzwanie z życia wzięte

Prowadzi studentów przez sześć etapów procesu zarządzania innowacjami, wykorzystując studium przypadku z branży logistycznej. Studenci wykorzystują narzędzia cyfrowe na każdym etapie do zarządzania zrównoważonym procesem innowacji, pokazując, jak narzędzia te wspierają wdrażanie zrównoważonego rozwoju w logistyce.

→ Odpowiednie zasoby znajdziesz [Tutaj](#)

Tygodniowe materiały edukacyjne

Każdy moduł trwa kilka tygodni i jest wspierany przez trzy podstawowe zasoby. Zacznij od Przewodnika Nauczyciela, aby zaplanować materiał, a następnie skorzystaj z Zestawu Slajdów i Arkuszy Ćwiczeń, aby pogłębić i udoskonalić proces nauki.

Przewodnik dla nauczyciela

Kompleksowy podręcznik krok po kroku dla nauczycieli, zawierający instrukcje dotyczące przygotowania i prowadzenia każdej sesji. Zawiera informacje wprowadzające, rezultaty nauczania, sugerowane terminy, pytania pomocnicze oraz wskazówki dotyczące moderacji.

Slajdy

Profesjonalnie zaprojektowane slajdy PowerPoint do użytku na zajęciach, obejmujące kluczowe koncepcje, studia przypadków i tematy do dyskusji. Niektóre slajdy (np. wprowadzające) są przeznaczone wyłącznie do przygotowania nauczycieli i należy je usunąć przed prezentacją na zajęciach.

Arkusze robocze

Interaktywne arkusze ćwiczeń, które poprowadzą uczniów przez ćwiczenia dopasowane do tematu zajęć. Nauczyciele powinni je w razie potrzeby dostosować do swoich potrzeb, formatu zajęć i potrzeb uczniów.



Razem materiały te tworzą elastyczną, swobodną całość - **pakiet zasobów** dostosowany do szkolnictwa wyższego i kształcenia zawodowego. Niezależnie od tego, czy jest on wykorzystywany w całości, czy w części, i czy jest dostarczany online, osobiście czy w formie hybrydowej, **pakiet zasobów EARTH** pozwala nauczycielom dostosować swoje podejście poprzez dobór, adaptację i łączenie elementów, aby dopasować je do potrzeb uczniów. Zasoby EARTH wspierają rozwój **innowatorów gotowych na przyszłość i skoncentrowanych na zrównoważonym rozwoju** w różnorodnych kontekstach edukacyjnych.