

NEXT ENGINEERS

Uwalnianie potencjału kreującego przyszłość

Wspieramy osoby, które odmienią jutro.

Budowanie różnorodności w zawodach inżynierskich nigdy nie było tak ważne, jak teraz, kiedy staramy się budować przyjazny dla wszystkich świat i wprowadzać innowacje kreujące jutro. Różne perspektywy i doświadczenia napędzają rozwój innowacji i są niezbędne do sprostania wyzwaniom, z którymi mierzy się ludzkość.

Fundacja GE Aerospace angażuje się w rozwój przyszłych pokoleń inżynierów i inżynierek poprzez *Next Engineers*. Jest to program edukacyjny mający inspirować uczniów w wieku 13-18 lat by rozwijali się w obszarze inżynierii. Z niecierpliwością czekamy na uruchomienie *Next Engineers* w Warszawie, która została wybrana przez Fundację GE Aerospace ze względu na to jak ogromne znaczenie ma tutaj innowacja i technologia. Ten program pomoże zapewnić, że Polska pozostanie w czołówce krajów, w których te obszary są rozwijane.

Od niemal 25 lat GE Aerospace jest kluczową częścią polskiej społeczności. Cieszymy się, że poprzez działania Fundacji możemy wspierać młodych ludzi w miejscu, w którym pracujemy.



Zbudujmy świat służący wszystkim. Dowiedz się więcej na stronie www.NextEngineers.org.

PRZEWIDYWANY
WPŁYW PROGRAMU
NEXT ENGINEERS
W WARSZAWIE

4,000
uczniów i
uczennic

Ponad 18,000 godzin lekcji i zajęć w ramach programu

Tysiące godzin wolontariatu GE Aerospace

Kreowanie przyszłości

Młodzi ludzie bawią się, odkrywają, tworzą i używają wyobraźni. Poprzez wczesne zapoznanie ich z koncepcjami inżynierskimi i możliwymi ścieżkami kariery, *Next Engineers* uwolni ich potencjał jako następnego pokolenia innowatorek i innowatorów.

Globalnie program *Next Engineers* ma objąć zasięgiem 43 000 młodych ludzi do końca 2030 roku, co wpłynie na:

- ✓ **Rozwiązanie wyzwań przyszłości.** W inżynierii tworzone są projekty dla następnej generacji technologii. To kluczowe, by pracowały nad nimi osoby, które wnoszą różnorodne perspektywy i pomysły, niezbędne by sprostać najpilniejszym wyzwaniom na świecie.
- ✓ **Ułatwienie drogi do celu.** Każda osoba, która chce zostać inżynierką czy inżynierem i wykazuje predyspozycje do tego zawodu, powinna mieć taką możliwość. *Next Engineers* zapewnia równe szanse i wsparcie dla wszystkich zaangażowanych osób.
- ✓ **Zmiana wyobrażeń o inżynierii.** Wiele młodych ludzi ma z góry przyjęte wyobrażenia o tym, kto może zostać inżynierem lub czym zajmują się inżynierowie. Przedstawiając im wzorce z różnych środowisk, przełamujemy bariery i inspirujemy coraz szersze grono uczniów uczennic do wyboru tej ścieżki kariery.



GE Aerospace
Foundation

NEXT ENGINEERS • WARSZAWA

Uwalnianie potencjału

Next Engineers prowadzi uczniów i uczennice na ścieżkę kariery inżynierskiej.

Młodzież będzie wspierana przez inżynierów i inżynierki, wykorzystujących metody edukacyjne łączące nowoczesne technologie oraz wyzwania praktyczne.

Do dyspozycji uczniów i uczennic oddane zostaną dwa kluczowe programy:



NEXT ENGINEERS PROGRAMS

Engineering Discovery (8 klasa szkoły podstawowej oraz 1 i 2 klasa szkoły średniej)

Młodzi uczestnicy zyskają świadomość tego, czym zajmują się inżynierowie poprzez różne, krótkie sesje odkrywcze. Wolontariuszki i wolontariusze prowadzą kreatywne, praktyczne zajęcia w klasie lub społeczności, aby zainspirować młodzież i poszerzyć ich wiedzę na temat tego, czym jest inżynieria.



Engineering Academy (start programu: 2 klasa liceum oraz 3 klasa technikum)

W trakcie dwóch lat uczestnicy nauczą się działać i myśleć jak prawdziwe inżynierki i inżynierowie oraz przygotowują się do podjęcia studiów wyższych. Engineering Academy, 2-letni program składający się z ponad 180 godzin zajęć pozaszkolnych, obejmuje serię wciągających wyzwań projektowych, doradztwo zawodowe i warsztaty przygotowujące do studiów. Uczennice i uczniowie, którzy ukończą program i dostaną się na studia inżynierskie, będą uprawnieni do otrzymania stypendium od Fundacji GE Aerospace.

- Rozwiązywanie problemów
- Współpraca
- Inżynieria
- Myślenie projektowe
- Kreatywność
- Współpraca
- Tworzenie
- Komunikacja



Myślimy globalnie, działamy lokalnie

Warszawa będzie jedną z pięciu globalnych lokalizacji programu *Next Engineers*. Przy pełnym finansowaniu ze strony Fundacji GE Aerospace i wsparciu technicznym ze strony FHI 360, Fundacja Edukacyjna Perspektywy będzie koordynować i realizować lokalny program.

Fundacja Edukacyjna Perspektywy jest wiodącą polską organizacją non-profit, która wspiera młodych ludzi w ich edukacji i wyborze kariery, skupiając się na wyrównywaniu szans płci w dziedzinach STEM. Lokalny oddział GE Aerospace zapewni specjalistyczną wiedzę inżynierską, możliwość poznania ścieżek kariery w tym obszarze oraz sprofilowane zajęcia edukacyjne. Wspólnie wspieramy w młodych ludzi w Warszawie z myślą o przyszłości naszego świata

Dołącz do Fundacji GE Aerospace i wspieraj naszą misję inspirowania kolejnego pokolenia inżynierek i inżynierów: uczniów z całego świata, którzy staną się wynalazcami, specjalistami od rozwiązywania problemów i liderami jutra.

Dowiedz się więcej na www.NextEngineers.org lub napisz do nas NextEngineers@perspektywy.pl



GE Aerospace
Foundation

NEXT ENGINEERS • WARSZAWA