NEXT ENGINEERS

ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಆವಿಷ್ಕರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

ನಾಳಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಿಸುವುದು.

ನಾವು ವಿಮಾನಯಾನದ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಆವಿಷ್ಕರಿಸುವತ್ತ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ, ವಿವಿಧ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಅವರ ಹೊಸ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು, ಅನುಭವಗಳು, ಒಳನೋಟಗಳು, ಪರಿಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕುರಿತು ಇರುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

GE Aerospace ಫೌಂಡೇಶನ್ ತನ್ನ Next Engineers ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಅನ್ವೇಷಕರನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. Next Engineers ಎನ್ನುವುದು 13–18 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಒಂದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಭಾರತದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ Next Engineers ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ನಾವು ಉತ್ಸುಕರಾಗಿದ್ದೇವೆ.

ಏಷ್ಯಾ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ Next Engineers ಗೆ ಮೊದಲ ಸ್ಥಳವಾಗಿ GE Aerospace ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೆಂಗಳೂರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದೆ. GE Aerospace ಸ್ವಯಂಸೇವಕರ ಸಕ್ರಿಯ ಸಮುದಾಯದೊಂದಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಲವಾದ ಜಾಲವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ದೇಶದ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್ ಅನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

40 ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ GE Aerospace ಬೆಂಗಳೂರು ಸಮುದಾಯದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು GE Aerospace ಫೌಂಡೇಶನ್ ಮೂಲಕ ನಾವು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಾವು ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.

ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸೇರಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಒಂದು ಜಗತ್ತನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸೋಣ. ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿಯಿರಿ: **www.NextEngineers.org**.

NEXT ENGINEERS' ಪ್ರಭಾವ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ

4,000 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಲಾಗಿದೆ

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು **18,000** ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಯಿಸಲಾಗಿದೆ

ಸಾವಿರಾರು GE Aerospace ಸ್ವಯಂಸೇವೆಯ ಗಂಟೆಗಳು

ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಆವಿಷ್ಕರಿಸುವುದು

ಯುವಜನರು ಆಡುತ್ತಾರೆ, ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಾರೆ, ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿ ಅವಕಾಶಗಳಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಮೊದಲೇ ಪರಿಚಯಿಸುವ ಮೂಲಕ, Next Engineers ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರಕರು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರಾಗಿ ಅವರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ, Next Engineers 2030 ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ 43,000 ಜನರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ,

- **ನಾಳೆಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ.** ಎಂಜಿನಿಯರುಗಳು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ನೀಲನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಿವಿಧ ಹಿನ್ನೆಲೆಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಒತ್ತಡದ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ನಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ತರುತ್ತಾರೆ.
- **ಯುವಜನರು ಆಡುತ್ತಾರೆ, ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಾರೆ, ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.** ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿ ಅವಕಾಶಗಳಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಮೊದಲೇ ಪರಿಚಯಿಸುವ ಮೂಲಕ, Next Engineers ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರಕರು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರಾಗಿ ಅವರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
- **ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಬಗ್ಗಿನ ನಿರೂಪಣೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ.** ಯಾರು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಬಹುದು ಅಥವಾ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಅನೇಕ ಯುವಕರು ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರೋಲ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವ ಮೂಲಕ, ನಾವು ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವೃತ್ತಿಜೀವನವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.

GE Aerospace
Foundation

Unlocking Potential

Next Engineers ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಶಕ್ತಗೊಂಡ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಲಿಕಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವೃತ್ತಿಪರರು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿವೆ:

NEXT ENGINEERS ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Engineering Discovery (9 ಮತ್ತು 10ನೇ ತರಗತಿ)

ವಿವಿಧ ಸಣ್ಣ, ಪರಿಶೋಧನಾತ್ಮಕ session ಮೂಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರರು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಯುವಜನರು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪಾಲುದಾರರು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು ಯುವಜನರನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಂದರೆ ಏನು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಸೃಜನಶೀಲ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

Engineering Academy (11ನೇ ತರಗತಿ)

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಂತೆ ಆಲೋಚಿಸಲು ಮತ್ತು ವರ್ತಿಸಲು ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೋಸ್ಟ್-ಸೆಕೆಂಡರಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಮುನ್ನಡೆಯಲು ಸಿದ್ಧರಾಗುತ್ತಾರೆ. ಶಾಲೆಯ ಹೊರಗೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 180 ಗಂಟೆಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ನಡೆಯುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಅಕಾಡೆಮಿಯು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಸ್ಮಿತೆ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಜೀವನವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಯುವಕರನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲು ಪರವಶಗೊಳಿಸುವಂತಹ ವಿನ್ಯಾಸ ಸವಾಲುಗಳು, ವೃತ್ತಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಕೌಶಲ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. Engineering Academy ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 11 ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಥವಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ (ITI) ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸೆಕೆಂಡರಿ ನಂತರದ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು GE Aerospace ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನಿಂದ ಭಾಗಶಃ scholarship ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

- ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- ವಿನ್ಯಾಸ ಚಿಂತನೆ
- ಸೃಜನಶೀಲತೆ
- ಸಮಸ್ಯೆ-ಪರಿಹರಿಸುವಿಕೆ
- ತಂಡವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಯೋಗ
- ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ
- ಸಂವಹನ

ಯೋಚನೆ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ, ಕೆಲಸ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ

Next Engineers ಗಾಗಿ ಇರುವ ಏಳು ಜಾಗತಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಒಂದಾಗಿದೆ. GE Aerospace ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು FHI 360 ನಿಂದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ, United Way Of Bengaluru ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

United Way Of Bengaluru (UWBe) STEAM ಶಿಕ್ಷಣದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುದಾನಿತ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಸಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. UWBe ಎಲ್ಲಾ ಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭವಿಷ್ಯದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ.

ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಿಗೆ ಪ್ರೇರಣೆ ನೀಡುವ ನಮ್ಮ ಈ ಧ್ಯೇಯವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ GE Aerospace ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕೈಜೋಡಿಸಿ: ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ತರುವವರು, ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವವರು ಮತ್ತು ನಾಳೆಯ ನಾಯಕರಾದಂತಹ ಜಗತ್ತಿನ ಎಲ್ಲೆಡೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು.

www.NextEngineers.org ನಲ್ಲಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿಯಿರಿ ಅಥವಾ NextEngineers@uwbengaluru.org ನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

GE Aerospace
Foundation