

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ

ಪರಿಣತಿಗೊಂಡು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶೇ 22ರ ದರದಲ್ಲಿ ಏರುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತದ ಈ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು 28 ಲಕ್ಷ ಮಂದಿ ಪರಿಣಿತರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪರಿಣಿತರನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಲು ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಅಮೆರಿಕನ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸೀರ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಈಗ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೂಹ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜತೆಗೂಡಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ಇ.ಎಸ್. ಸುಧೀಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್

ಬೆಂಗಳೂರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಕುರಿತ ಭಾರತೀಯರ ಅಪೇಕ್ಷೆ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ತರಬೇತಾದಿ ಮೊಬೈಲ್, ಟಿವಿ, ಫ್ರಿಜ್, ಓವನ್, ಇಂಡೆಕ್ಸ್ ಕುಕ್ಕರ್, ಪಾತ್ರೆ ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟೆ ತೋಳಿಯುವ ಯಂತ್ರ ಇತ್ಯಾದಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗುತ್ತಿವೆ. ಆದರೆ ಈ ಎಲ್ಲವೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುತ್ತಿವೆಯೇ ಎಂದು ಒಮ್ಮೆ ಇಣಕಿ ನೋಡಿದರೆ... ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಮೇಡ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಚೈನಾ, ಜಪಾನ್, ಮಲೇಷ್ಯಾ ಇತ್ಯಾದಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಹೆಸರುಂಟು.

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶೇ 22ರ ದರದಲ್ಲಿ ಏರುತ್ತಿದೆ. 2014 ವೇಳೆಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ವ್ಯಾಪನ ಹಾಗೂ ತಯಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ (ಇಎಸ್‌ಡಿಎಂ) ಗಾತ್ರ 7 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಮುಟ್ಟಲಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಸೆಮಿ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಅಂದಾಜಿಸಿದೆ.

ಭಾರತದ ಈ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು 28 ಲಕ್ಷ ಮಂದಿ ಪರಿಣಿತರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದು ಲಭ್ಯವಾದರೆ ಸ್ವದೇಶ

ಅಮೆರಿಕನ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸೀರ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಈಗ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೂಹ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜತೆಗೂಡಿ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥಿತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ಇದರ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ 80 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ. ಈಗ 20 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದ್ದು, ಕೈವಾಸನ ಜಟಿಲತೆ ಹಾಗೂ ಬೆಲ್ಜಿಯಂನ ಐಎಂಎಸ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಹಾಯವಾದ ಸೌಕರ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ಮೂಲ ಭಾರತೀಯ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪದ್ಧತಿಮೇಲೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ.

ಕರ್ತವ್ಯ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಜೈನ್ ವಿವಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನ 60 ಸಾವಿರ ಚದರಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ತಲೆ ಎತ್ತಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಎಎಲ್‌ಎಸ್‌ಐ, ಎಂಜಿಎಲ್‌ಎಸ್‌ಐ, ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್, ಸೋಲಾರ್ ಫಿಷಿ, ಕೋಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಉಪಕರಣಗಳಿವೆ. ಈ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಜಗತ್ತಿನ ಮುಖಂಡರ ಕಂಪೆನಿಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಹಕರಿಸಿವೆ. ಮತ್ತೊಂದು ವಿಶೇಷತೆಯೆಂದರೆ ಇಲ್ಲಿ

ರೂಪಾಯಿ ಯೋಜನೆ ಜೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೂಹ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಮೀಸಲಾಗಿದೆ. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಾಲೇಜು ಹಾಗೂ ವಿವಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೂ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 25ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ವರ್ಷಗಳ ಅನುಭವವುಳ್ಳ ಪರಿಣಿತರು ಇಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲಿದ್ದಾರೆ. ತರಬೇತಿಯ ಜತೆಗೆ ವಿವಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವೂ ದೊರಕಲಿದೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಎರಡು ಮೂರು ವಿವಿಗಳ ಜತೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಯೋಜನೆಯೂ ಇದೆ ಎನ್ನುವುದು ಆಮೆ ವಿವರಣೆ.

ನಮ್ಮ ಪದ್ಧತಿಮೇಲೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಅನುಭವವನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಲಭಿಸಿಕೊಂಡರೆ ನಮ್ಮ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ರೂಪವನ್ನು ಬದಲಿಸಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಕೈವಾಸ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ. ಇದನ್ನೇ ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಗ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರತದ ಅವಲಂಬನೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು

ಬೀದಿಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಜಗತ್ತಿನ ಒಟ್ಟು ಬೀದಿಕೆಗೂ (2.75 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಡಾಲರ್) ಗಣನೀಯ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಇದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಸರ್ಕಾರ ರಫ್ತು ವಲಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದೊ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಕೊಡತೆಯಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪರಿಣಿತರನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಲು ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ

ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಷನ್ (ಪದವಿ ನಂತರ ಪರಿಣತಿ ಪಡೆಯುವ) ಸೌಲಭ್ಯವೂ ಇದೆ. ಇದನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ಜೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೂಹದ ಪ್ರೊ. ಟಿ.ಎಸ್.ಶ್ರೀಧರ್ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. 'ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇಡೀ ದೇಶದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ

ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟು ಕೊಂಡೇ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲಾಯಿತು. ಅದಕ್ಕೆ ಜೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೂಹ ಸಹಕರಿಸಿತು. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಶುಲ್ಕದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ ಎಂದು ಸೀರ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಜವಾಹೀರ್ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. 'ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ಆರು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಿಇ ಹಾಗೂ ಬಿಟೆಕ್ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಅರ್ಹರು. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ, ಆರು ತಿಂಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೋರ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಎಂಎಸ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾಹಿತಿಗೆ: <http://seerakademi.com>

