

ವೃತ್ತಿಪರ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಾಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಹತ್ವ



ಡಾ. ಚಿತ್ರಾಕರ ಹೆಗಡೆ
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,
ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ
ಅಲಯನ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಬೆಂಗಳೂರು

ಪೀಠಿಕೆ

ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ (ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಅಥವಾ ನ್ಯಾಯಸ್ಥಾನದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯದ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯ, ತಾಂತ್ರಿಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕ್ರೂರಿಗಳ, ಸೈಬರ್ ಪ್ರತಾರಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟ, ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಹೇಯತೆ ಹಾಗೂ ನಿಜಾಂಶ ಸುಳಿವುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಮ್ಮ

ದೇಶದ ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣರೂಪಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಆಯಾಮವನ್ನು ನೀಡಬಲ್ಲದು. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲಕ, ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ತತ್ವಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ, ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾದ ಅಧ್ಯಯನ, ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಹೊಸ ಮಾದರಿಗಳು ಹೇಗೆ ನಡೆಯುತ್ತವೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನ ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶ ಹೊಂದುತ್ತವೆ. ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೊಸ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ದೇಶದಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಶಾಸ್ತ್ರ, ನ್ಯಾಯಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ, ಸಂಗಣಿತ, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಡಿಜಿಟಲ್ ಫೋರೆನ್ಸಿಕ್ (ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಧನಗಳು, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ನೆಟ್) ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇವು ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇವು ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಉದ್ಯಮ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತರಹದ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ನಾಂದಿಯಾಗಬಹುದು. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲಕ ನಾವು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಮರ್ಥರಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಒಟ್ಟಾರೆ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ಪಾದಕ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಬಳಕೆಯ ಮೂಲಕ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವ್ಯಾಪಾರದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಲು, ಉತ್ಪಾದನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಿಸಲು ಹಾಗೂ ಬಳಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಹೊಸ ಮಾದರಿಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ತಜ್ಞರಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ಬೆಳೆಸಿ ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು. ಈ ಪ್ರಬಂಧದ ಮೂಲಕ ನಾವು ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉನ್ನತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ನಗರ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶ

ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕಲ್ಪಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವೇಷಣೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದು ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವ ಬೆಂಬಲವು ಅವರು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ತಜ್ಞರಾಗಲು ಮತ್ತು ಇತರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಅನುಭವ ಸಂಪಾದನೆಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದು, ಅದರ ಮೂಲಕ ನಗರ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಆಗಬಹುದು.

ವಿವರಣೆ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಮಹತ್ವ

ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ವಿಶ್ವದ ಭಾಷೆಗಳಾದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮೊದಲಾದ 'ಜಾಣ' ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತವೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯವಂತವಾದದ್ದು. ಈ ಪ್ರಬಂಧದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಪ್ರಮುಖತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಿದ್ದೇವೆ. ಇವು ಜನರನ್ನು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪೂರ್ಣರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸೋಣ. ಸುಲಭ ಶಿಕ್ಷಣ:

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ, ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾಷಾ ಅಡಚಣೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆಸಕ್ತಿಯ ವಿಷಯವನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ತನ್ಮೂಲಕ ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಡಚಣೆ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಈ ಅಡಚಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಿಗತ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು

ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸುಲಭತೆಯಿಂದ ಸಮಾವೇಶತೆ ಹೆಚ್ಚುವುದು ಮತ್ತು ಭಾಷಾಂತರ ಅಡಚಣೆ ಇಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸಮಾನ ಅವಕಾಶಗಳು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಪ್ರಭಾವೀ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಷಮತೆ:

ತನ್ನ ಮೂಲ ಅಥವಾ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವುದು ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನಡುವೆ ಉತ್ತಮ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ. ಕಠಿಣ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನುಡಿಗಳು ಭಾಷೆಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಅರ್ಥೈಸುವ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಭಾವೀಯಾಗಿ ಬರುತ್ತವೆ. ಭಾಷಾ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರ ಮೂಲಕ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸುಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಥೈಸುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿ, ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಪಾಠಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದರ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಭಾವೀಯಾಗಿ ಕಲಿಯಬಹುದು.

ಸಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅನುಕರಣೆ:

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸುಗಳು ಸಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅನುಕರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮೂಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸುಗಳು ಕಲಿಯುವ ಅನುಭವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಿಸಿಸಿದ್ದರಿಂದ, ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉಳಿಸುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಆಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂತೋಷಕರ ಅನುಭವವನ್ನು ತಂದುಕೊಡುತ್ತವೆ.

ಕೆಲಸದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು:

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸುಗಳು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮೂಲಕ, ಸ್ಥಳೀಯ ಉದ್ಯಮಗಳು ಪ್ರಭಾವೀಯಾಗಿ ಸಮಾಜದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ. ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸುಗಳು ಕೃಷಿ, ಪ್ರವಾಸ,

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೆಲಸಗಳು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಆಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ತಯಾರುಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉದ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಇದರ ಮೂಲಕ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಕೆಲಸಮಾಡಲು ಯೋಗ್ಯರಾಗುತ್ತಾರೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ವಿಕಾಸ:

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಪ್ರಾದೇಶದ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈ ಸ್ಥಾನೀಯ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೂ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೆಲಸದ ಬದಲಾಗಿ ಅವರ ಸಮುದಾಯದ ಹಿತಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಉದ್ಯುಕ್ತರಾಗುತ್ತಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಪ್ರಾದೇಶದ ಕೌಶಲ್ಯ ದಾರಿದ್ರ್ಯಗಳ ಕೊನೆಗೊಂಡು ಬಲವಾದ, ಸ್ಥಿರ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಕಾಸವು ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಪ್ರಾದೇಶದ ಜನರಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಕಲಿಸಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಶೀಲ ಪಾತ್ರಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾನೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ದೊಡ್ಡದಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ತಯಾರುಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

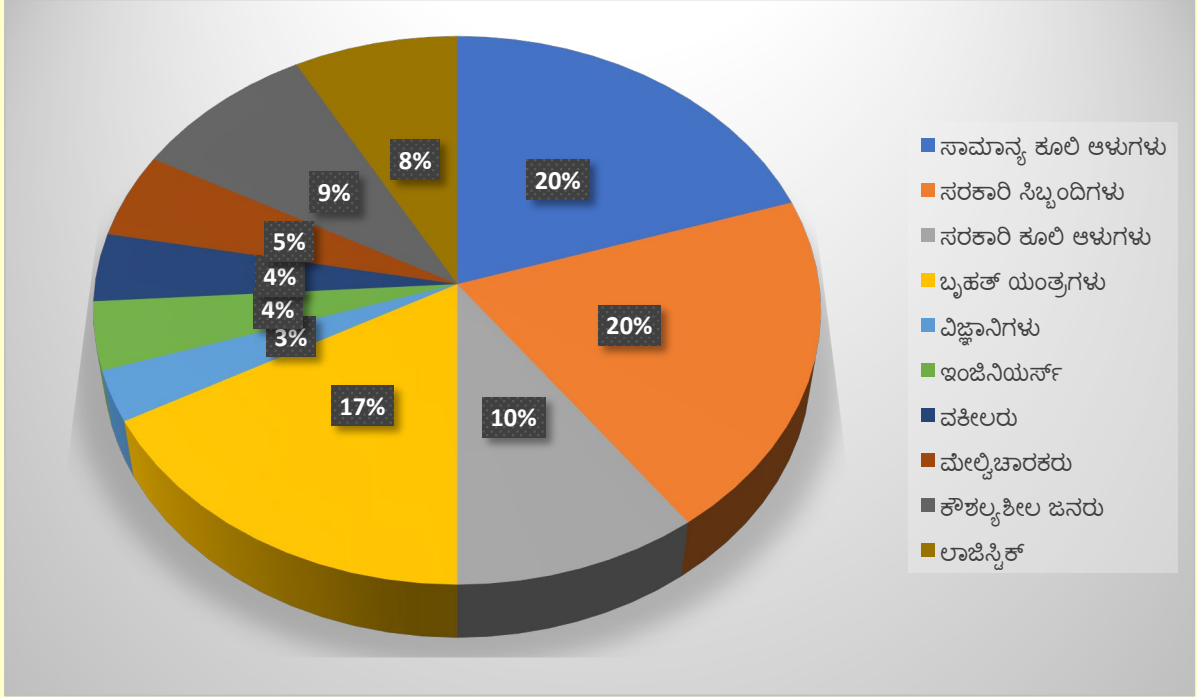
ವೃತ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಂದರೆ ಅಪರಾಧ ವಿಜ್ಞಾನದ ಒಂದು ಶಾಖೆ. ಇದು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಸಮ್ಮಿಳಿತ ಮಾಡಿ, ಅಪರಾಧಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಘಟನೆಗಳ ಸತ್ಯಾಸತ್ಯತೆಯನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕದಾದ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ, ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ತಮ್ಮ ಪರಿಣತಿ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ನ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಅನುಭವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರಿಗೆ ಇಂದಿನ ಬದಲಾದ ಕಾಲಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾ ಉದ್ಯೋಗ ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾದ ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ಇಡುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ನಡೆಸಲಾಗುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಗಳು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಸಮಾಜದ ಮುಖಂಡರಾಗಿ ಮೆರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಸುಪ್ತ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಧಾರಣ ಜನರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸುಖಭಾಗ್ಯಕ್ಕೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ, ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಿ, ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯ ಮೂಲಕ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ ಆದ್ಯತೆಗಳು ಎಂದು ಸಾರಬಹುದು. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಸಮಾಜದ ಮುಖಂಡರಾಗಿ ಮೆರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಸುಪ್ತ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಧಾರಣ ಜನರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸುಖಭಾಗ್ಯಕ್ಕೆ ಉಪಯುಕ್ತ ನೀಡುವುದು ಹೊಸದಾಗಿದೆ.

ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನದ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಪಡೆದು, ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು, ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ ಆದ್ಯತೆಗಳು ಎಂದು ಸಾರಬಹುದು. ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ, ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನದ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಪಡೆದು, ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು, ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ ಆದ್ಯತೆಗಳು ಎಂದು ಸಾರಬಹುದು. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರ ಮೂಲಕ ನಡೆಸಲಾಗುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಸಮಾಜದ ಮುಖಂಡರಾಗಿ ಮೆರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಸುಪ್ತ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ. ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಧಾರಣ ಜನರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸುಖಭಾಗ್ಯಕ್ಕೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು ಹೊಸದಾಗಿದೆ.

ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರ ಮೂಲಕ ಸಂಪಾದಿಸಲ್ಪಡುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನದ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆದು, ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು, ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ ಆದ್ಯತೆಗಳು ಎಂದು ಸಾರಬಹುದು. ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥರು ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿರುಚಿ ಹೊಂದುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿವಿಧ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ತೆರನಾದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯನೀತಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಸಿ, ನ್ಯಾಯನೀತಿ ಘಟನೆಗಳ ವಿವರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಿ ಸಮಾಜಮುಖಿನ ಮನೋಭಾವನೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಾದರೆ ಒಂದು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಯನ್ನು ತೋಡುವಾಗ ಬೇಕಾಗುವ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವಿವರಿಸಬಹುದು. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕೂಲಿ ಆಳುಗಳು ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಸಿಗುತ್ತಾರೆ ಇಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ನಾವು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದರೆ ಅವರ ಜೀವನ ಕ್ರಮವನ್ನು ಉತ್ತಮ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬಹುದು.



ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗವಕಾಶಗಳು

ಇಂದಿನ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕರೆನ್ಸಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವಿ ಅಥವಾ ಅದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ನಾನಾ ರೀತಿಯ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ 2000ಕ್ಕೂ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು ವಿವಿಧ ವರ್ಗಗಳ ಕೌಶಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬೇಕಾಗಿದ್ದಾರೆ

ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನಿರ್ವಹಣೆ
ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಕೋರ್ಸು ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿಕರಣ	ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಕೋರ್ಸು ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿಕರ ಣ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಣ
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್	ಸಾಮಾನ್ಯ ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಣ
ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ದಾವೆಗಳ ಪೂರ್ವಪರ ಪೂರ್ವಪರ	ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ದಾವೆಗಳ ಪೂರ್ವಪರ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಫಾರಂಸಿಕ್ ಶಿಕ್ಷಣ
ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ	ವಿಧಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ	ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಣ

ವಿಧಿವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪಡೆದೊಂದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು. ದಿನೇ ದಿನೇ ಅಪರಾಧ ಸಂಬಂಧಿ ಘಟನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಪಿಯುಸಿ ತೇರ್ಗಡೆ ಹೊಂದಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು

ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು

ಸಂಚಾರ ಕೌಶಲ್ಯ

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಫೋರೆನ್ಸಿಕ್ಸ್

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ವಿಶೇಷಜ್ಞ ಸಾಕ್ಷಿಗಳು

ಫೋರೆನ್ಸಿಕ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಫೋರೆನ್ಸಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

ಅನ್ವೇಷಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನೆ

ಬೆರಳಚ್ಚು ವಿಭಾಗ

ಅಪರಾಧ ವಿಭಾಗದ ಲ್ಯಾಬು ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್

ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಪತ್ತೇದಾರಿಕೆ

ಫೋರೆನ್ಸಿಕ್ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್

ಡ್ರಗ್ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್

ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು

ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಧಿವಿಜ್ಞಾನ ಕುರಿತಂತೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಿಗುವುದು ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಅಪರೂಪ. ಆದುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಿ ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಿಗುವಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಗತ ಕೋರ್ಸುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ. ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಅರ್ಥವಾಗುವಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು ಒಂದು ತರ ನಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯ ದರಿದ್ರ ನಿವಾರಣೆ ಅಲ್ಲದೆ ಜನರು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಿ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಬದುಕು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

