



MANGALORE UNIVERSITY

DEPARTMENT OF KANNADA

MA KANNADA

KNH 553 ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಕೆ

KNH 553: KANNADA AND COMPUTER

ABOUT THE COURSE

- To introduce the modern technology to the students the uses of computer in Kannada, Software's like Shri Lipi, Akrithi, Baraha, Nudi, Kuvempu, Pada, and Unicode etc. Along with this E-mail, Wikipedia, e- learning. Websites, Kannada encyclopaedias, blog writings etc. also introduced which will help the students in future to improve the placement opportunities.

COURSE OUT COME

CO 1: ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

CO 2: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು ಕನ್ನಡ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಲಿಪಿ ಆಕೃತಿ, ಬರಹ, ನುಡಿ, ಕುವೆಂಪು, ಪದ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಪರಿಚಯ ಯುನಿಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ವರ್ತಮಾನಕ್ಕೆ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.

CO 3: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆ ಕುರಿತ ಹಾಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು.

CO 4: ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸ್ವರೂಪಗಳ ಅಂತರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

Objectives:

೧.ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಅಂಚೆ , ವಿಕಿಪೀಡಿಯಾ , ಇ -ಕಲಿಕೆ, ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣಗಳು, ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವಕೋಶಗಳು, ಬ್ಲಾಗ್ ಬರಹಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಲಿಸಲಾಗುವುದು.

೨ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಅವರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿವೆ.

೩ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಓದಿನ ಅಭಿರುಚಿಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ.

ಘಟಕ ೧: ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಗಣಕಗಳಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ

ಕನ್ನಡ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು: ಶ್ರೀಲಿಪಿ, ಆಕೃತಿ, ಬರಹ, ನುಡಿ, ಕುವೆಂಪು, ಪದ, ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಪರಿಚಯ ಯುನಿಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಎಂ ಎಸ್ ಆಫೀಸ್ ಮತ್ತು ಪವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಬಳಕೆ

ಘಟಕ ೨: ಅಂತರ್ ಜಾಲ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಅಂಚೆಯ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ

ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಶೋಧಕ ಯಂತ್ರಗಳು (search engines)

ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ವಿಕಿಪೀಡಿಯಾ

ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇ-ಅಂಚೆ, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇ-ಕಲಿಕೆ

ಘಟಕ ೩: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಂತರ್‌ಜಾಲ ತಾಣಗಳು ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನ

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕುರಿತ ತಾಣಗಳು

ಘಟಕ ೪: ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಬಹುಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿ ಗಣಕ ಯಂತ್ರಗಳು

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವಕೋಶಗಳು, ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಗಳ ಸಿಡಿಗಳು

ಘಟಕ ೫: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಬ್ಲಾಗ್ ಬರಹಗಳು

ವಿಶ್ವಕನ್ನಡ, ಅವಧಿ, ದಟ್ಸ್ ಕನ್ನಡ, ವಿಸ್ಮಯನಗರಿ, ಎಲ್ಲರ ಕನ್ನಡ, ಸಂಪದ ಇತ್ಯಾದಿ
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಪದಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗ

ಪರಾಮರ್ಶನ ಗ್ರಂಥಗಳು:-

೧. ಆಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೂಲ ಶಿಕ್ಷಣ: ಆರ್. ಶ್ರೀಧರ್

೨. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶಿಕ್ಷಣ: ಸುರೇಶ ಎಂ

೩. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕೈಪಿಡಿ: ಡಾ. ಶ್ರೀಧರ್, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು

೪. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತಿಳುವಳಿಕೆ: ಪಿ.ಬಿ. ಕೋಟೂರ, ಪ್ರಸಾರಾಂಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು, ೨೦೦೧

೫. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ತಿಳುವಳಿಕೆ : ಬಿ.ನಾರಾಯಣಪ್ಪ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿ.ವಿ.

೬. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಂಡೋಸ್ ಮತ್ತು ಅಫೀಸ್: ಪ್ರೊ. ಆರ್. ಶ್ರೀಧರ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಎ.ಎಂ.
ವೆಂಕಟಕೃಷ್ಣ