

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	473(552)
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ ಸಲೀಂ ಅಹಮದ್ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	20.02.2023
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು	ಮಾನ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು
ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
<p>ಅ) ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಲಿಕಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ LMSಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಬೋಧಕರು, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಲಾಗಿನ್ ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ತಮ್ಮ ಲಾಗಿನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಲಾಗಿನ್ ಆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬೋಧಕರ ಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕಂಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ತಮಗೆ ಬೇಕೆಂಬಲ್ಲಿ, ಬೇಕೆಂಬಷ್ಟು ಬಾರಿ ವೀಕ್ಷಿಸಿ, ಪಾಠ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಗಂಟೆ ತರಗತಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ MCQಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಗತಿಯ ಕುರಿತು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. 'Doubts & Discussion Forum' ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು/ ಸಂದೇಹಗಳನ್ನು ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಬಹುದು. Feedback ಮತ್ತು Grievance Redressal Module ನಲ್ಲಿ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಬಹುದು, ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ಕುರಿತು ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.</p> <p>ಬೋಧಕರು ತಮ್ಮ ಲಾಗಿನ್ ಬಳಸಿ, ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಅಪ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಾಜರಾತಿ, ವರ್ಕ್ ಡೈರಿ ಹಾಗೂ ಅಂಕಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ-LMS ಬಳಸಿ ಪಾಠ ಮಾಡಬಹುದು.</p> <p>ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಕರ್ನಾಟಕ LMS ವೀಕ್ಷಿಸಿ, ತಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಾಠ ಪ್ರವಚನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಇವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>
<p>ಆ) ಈ ಕಲಿಕಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಪದವಿ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?</p>	<p>ಈ ಕಲಿಕಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಪದವಿ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p>
<p>ಇ) LMS ಆಧಾರಿತ Digital ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯ, ಸಂವಹನ, ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತರಲು ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ;</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ LMS ಆಧಾರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಲಿಕೆಯು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:</p> <p>ಅ) ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯ: ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಒಟ್ಟು 52 ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯಗಳಿದ್ದು, (subjects), ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗೆ 15 ಸಂಯೋಜಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಂಟೆಯ ಪಾಠಕ್ಕೆ ಇಲಾಖಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಅಧ್ಯಾಪಕರು PPT, Video,</p>

Audio, MCQ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬೋಧನ ಬೋಧಕ-ಕೇಂದ್ರಿತವಾಗಿ ಏಕಮುಖವಾಗಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕ LMS ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ತೀವ್ರಗೊಳಿಸಿ, ಸುಲಭ-ಸರಳ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ಪ್ರೇರಿಸುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ನಡೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ LMS ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಗುರುತರ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ತರುತ್ತಿದೆ.

ಅ) ಸಂವಹನ: ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕಂಟೆಂಟ್ ಗಳು ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಇತರ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಬೋಧನೆಯೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ಇ) ಲಭ್ಯತೆ: ಕರ್ನಾಟಕ LMS ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಆನ್ ಲೈನ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಲೈನ್ ಈ ಎರಡೂ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್, ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಹಾಗೂ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್ ಗಳ ಮೂಲಕ, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಾಲೇಜಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಅದರಿಂದಾಚೆಗೂ ಬೇಕೆಂಬಲ್ಲಿ, ಬೇಕೆಂಬಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ LMS ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು/ಸಂದೇಹಗಳನ್ನು 'Doubts & Discussion Forum'ನಲ್ಲಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಹೀಗೆ ಸಂವಹನ ಲಭ್ಯತೆಯಿಂದ ಕಲಿಕೆಯು ಸ್ಥಳ-ಸಮಯಗಳ ಗಡಿಯಾಚೆಯೂ ನಡೆಯಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

ಈ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದೆರಡು ಬಾರಿ ಲಘು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕೂಡ ಅಷ್ಟು ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ನಡೆಯುತ್ತಿತ್ತು. ಹೀಗಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ತನ್ನ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶಗಳೂ ತೀರಾ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುತ್ತಿದ್ದವು. ಆದರೆ ಕರ್ನಾಟಕ LMS ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ MCQಗಳು ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಇವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಅವಧಿಯ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗ ತನಗೆ ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ, ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ತಾನು ಪುನಃ ಮನನ ಮಾಡಬೇಕು ಎನ್ನುವ ಅರಿವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಪ್ರತಿ ವಿಷಯದ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಕಲಿಕೆಯ ಕುರಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಲಭ್ಯವಾಗುವುದರಿಂದ ಇದು 'ನಿರಂತರ, ಸ್ವ-ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ'ವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಗತಿ

		ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯ ನೆರವಿನಿಂದ ಬೋಧಕರೂ ಕೂಡ ತಮ್ಮ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.
ಈ)	ಈ ಸದರಿ LMS Software ಅನ್ನು ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಯಾವ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ಮಾನದಂಡದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ (ವಿವರವನ್ನು ನೀಡುವುದು)	LMS Software ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇ-ಟೆಂಡರ್ (ಟೆಂಡರ್ ಸಂಖ್ಯೆ: DCE/2020-21/IND1041) ಆಹ್ವಾನಿಸಿ, ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್ ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ಕೋಟ್ ಮಾಡಿದ Enthralitech Private Limited ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಇಡಿ 34 ಯುಇಸಿ 2023

ದಿನಾಂಕ: 17.02.2023



(ಡಾ: ಅಶ್ವಥ್ ನಾರಾಯಣ ಸಿ.ಎನ್)

ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ಐಟಿ-ಬಿಟಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ,
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ,
ಉದ್ಯಮ ಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರ