

Government of Karnataka  
Education Department (Higher Education)

ED38 egov 2015

Date:02/11/2015

Circular


The Department of Higher Education is envisaging leveraging the potential of Information Communication Technology (ICT) in Teaching-Learning and Administrative processes for the benefit of the stakeholders in higher education institutions across the state. This is expected to be a major intervention in making administration more transparent, creating better learning ecosystem and enhancing the Gross Enrolment Ratio (GER) in Higher Education in the coming years.

In this regard more than 85 ICT initiatives and e-Governance projects have been/are being developed by the National Informatics Centre and these are being used in various departments. Creation and systematic delivery of e-content is one among ICT initiatives under taken. All State universities and colleges are implementing these ICT initiatives and some of private universities of the State have also come forward to implement these.

The e-Content Management System is one such good initiation designed, developed and installed in the higher Education portal hosted at KSDC. The system is architected and hosted in such a way that Internet and Intranet based users are allowed to access the content in a seamless way leveraging the NKN and NMEICT backbone connectivity's. It has the following important features:

- Provision of uploading Documents, PPTs, Audio/Video films, Images, etc.,
- Provision of viewing/downloading of uploaded contents mentioned above by users
- Provision of digital workflow based scrutiny cum e-Content upload features for the respective institutions/Students/Teachers.
- Provision of indexing key phrases with supporting documents/contents
- Searching of e-Content using key phrases like topic, subject, author, version, chapters, etc.,
- Provision of online registration of users for RSS feeds, Internet/Intranet based access, verification of credentials while accessing the e-Content, etc.,
- Provision of login based as well as direct access.

You are requested to use the above system effectively in URL: <http://164.100.133.129:81/econtent/> and give wide publicity among all teachers and students of your university/ affiliated colleges. Also, we request you please to send us your valuable feedback for further improvement cum strengthening the above e-content portal.

  
(Subramanya. K.L.)  
Under Secretary to Govt. (Univ)  
Education department (Higher)

To,  
VCs/All the Principals of Govt/GIA/Pvt, Engineering/First Grade/B.Ed/Polytechnics



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ (ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ)

ಇ.ಡಿ.38 ಇ-ಆಡಳಿತ 2015

ದಿನಾಂಕ: 02/11/2015

ಸುತ್ತೋಲೆ

ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟವರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಬೋಧನೆ-ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ICT ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣರೂಪದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕುರಿತು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಆಲೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ, ಉತ್ತಮ ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇದು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಲಿದೆ.

ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯು ಎನ್.ಐ.ಸಿ ಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 85 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿವಿಧ ಅನ್ವಯಿಕಗಳ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 35 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು ವಿವಿಧ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ/ಕಾಲೇಜು/ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಇ-ವಿಷಯ (e-content)ನ ಸೃಜನೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವುದು ಸಹ ಐ.ಸಿ.ಟಿ ಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಕಾಲೇಜುಗಳು ಈ ICT ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಲವು ಖಾಸಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಸಹ ಇವುಗಳ ಸದುಪಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮುಂದೆ ಬಂದಿವೆ.

ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಸಹ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಸೃಜಿಸಿ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ರಾಜ್ಯದ ಡಾಟಾ ಸೆಂಟರ್ನಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಕೆದಾರರು ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ ಜಾಲಗಳ ಮೂಲಕ NKN and NMEICT ಜಾಲದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಬಳಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು:

- ವಿಡಿಯೋ, ಪೋಟೋಗಳು, ದಾಖಲೆಗಳು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಅಫ್ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದೆ.
- ಬಳಕೆದಾರರು ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವ/ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದೆ.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ/ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ/ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದೆ.
- ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪಠ್ಯ/ಲೇಖಕಿ/ವಿಷಯ/ಆವೃತ್ತಿಗಳ ನುಡಿಕಟ್ಟನೊಡನೆ ಹುಡುಕುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದೆ.
- ಬಳಕೆದಾರರು ಅನ್‌ಲೈನ್ ಮುಖಾಂತರ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ, ಆಂತರಿಕ/ ಅಂತರ್ ಜಾಲಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದೆ.
- ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಲಾಗಿನ್ ಮುಖಾಂತರ ಮತ್ತು ನೇರವಾದ ಬಳಕೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿದೆ.

ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವೆಬ್‌ತಾಣ <http://164.100.133.129:81/econtent/> ದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ/ಸಂಯೋಜಿತ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಚಾರ ನೀಡಲು ಕೋರಿದೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಕೋರಿದೆ.

(ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ ಕೆ.ಎಲ್)

ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ  
ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ(ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ)

ಇವರಿಗೆ;

ಕುಲಪತಿಗಳು ರಾಜ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು  
ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ/ಖಾಸಗಿ/ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ/ ಬಿ.ಎಡ್/ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಕಾಲೇಜು