ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾಶಿಇ/ವಿಯೋ/IITB/17/2014-15

ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿ,
ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ:17-08-2016.

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಐಐಟಿ ಮುಂಬೈನವರು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ Spoken Tutorials ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1) ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಇಡಿ/407/ಯುಆರ್‌ಸಿ/2014(1) ದಿನಾಂಕ:15-10-2013.
2) ಈ ಕಛೇರಿಯ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾಶಿಇ/ವಿಯೋ/04/ ಸುತ್ತೋಲೆ/2015-16 ದಿನಾಂಕ:12-06-2015.

******

ಪೀಠಿಕೆ: National Mission on Education through Information Communication Technology (NMEICT) ಅಂಗವಾಗಿ IIT, ಮುಂಬೈ ನಡೆಸುವ Spoken Tutorials ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ಆನ್‌ಲೈನ್/ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ Free and Open Source Software ಕಲಿಕೆ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 2014-15 ಮತ್ತು 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖ(1) ಮತ್ತು (2)ರ ಅನ್ವಯ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸದರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮುಂದುವರೆಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೋರ್ಸುಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ಕಲಿಕೆಯು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಲ್ಲದೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಉದ್ಯೋಗಾರ್ಹತೆಯನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸ್ವರೂಪ:

Spoken Tutorials ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂತ್ರಾಲಯವು (MHRD) ರೂಪಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಕಲಿಕೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು IIT ಮುಂಬೈ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ. ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಆಡಿಯೋ-ವಿಡಿಯೋಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ **ಉಚಿತವಾಗಿ** ಕಲಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಸ್ಪೋಕನ್ ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್ Free and Open Source Software (FOSS) ಮೂಲಕ ಕಲಿಯಬಹುದಾದ ವಿವಿಧ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳೆಂದರೆ, ಲಿನಕ್ಸ್-ಉಬಂಟು (Linux-Ubuntu), ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ (Libre Office), ರೈಟರ್ (Writer), ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ (Calc), ಇಂಪ್ರೆಸ್

(Impress), ಬೇಸ್ (Base), ಡ್ರಾ (Draw), ಮ್ಯಾಥ್ (Math), PHP, MySQL, C/C++, Java, Netbeans, Python ಮತ್ತು ಸೈಲ್ಯಾಬ್ (Scilab).

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪದವಿ/ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 'ಸ್ಪೋಕನ್ ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ದೂರ ಸಂವಹನ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾಲೇಜಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಲ್ಲದೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವ ಇತರ ಸಮಯದಲ್ಲೂ, ಆನ್‌ಲೈನ್/ಆಫ್‌ಲೈನ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಕನ್ನಡವೂ ಸೇರಿದಂತೆ ತಮಗೆ ಪರಿಚಿತವಾದ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕಲಿಕೆಯ ನಂತರ, IIT, ಮುಂಬೈ ನಡೆಸುವ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ IIT, ಮುಂಬೈ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳು ದೊರೆಯಲಿವೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋಕನ್ ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ನಂತರ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಂತೆ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಬ್ಬರನ್ನು Programme coordinator ಆಗಿ ನೇಮಿಸಿ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಮತ್ತು Programme coordinator ಅವರ ಹೆಸರು, ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಈ ಸುತ್ತೋಲೆಯೊಡನೆ ಲಗತ್ತಿಸಿರುವ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆ (1)ರಲ್ಲಿ ಭರ್ತಿಮಾಡಿ ದಿನಾಂಕ:22-08-2016ರೊಳಗೆ spokentutorial.dce@gmail.comಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಈ ಸುತ್ತೋಲೆಯೊಡನೆ ಲಗತ್ತಿಸಿರುವ 'Monitoring Tracker Sheet for introducing Spoken Tutorial Software Training Courses in Degree Colleges' ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ, ಇದರ ಸಾಫ್ಟ್ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತರಬೇತಿಯ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ spokentutorial.dce@gmail.comಗೆ ಮತ್ತು dharmadhikarianushree@gmail.comಗೆ ಕಳಿಸಿಕೊಡಬೇಕೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು. (ಪ್ರ)

ಇವರಿಗೆ:

ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರುಗಳಿಗೆ – ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1) ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ, ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು, ಮಂಗಳೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಕಲಬುರ್ಗಿ – ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
2) ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕಾಶಿಇ, ಬೆಂಗಳೂರು – ಇಲಾಖಾ ವೆಬ್ ಸೈಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು.
3) ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ.

Format - 1

SPOKEN TUTORIALS PROGRAMME 2016-17

Name of the College: College Landline Number:

	NAME	MOBILE NUMBER	e-mail ID
Principal			
Coordinator			

Signature of the Principal

Monitoring Tracker Sheet for introducing Spoken Tutorial Software Training Courses in Degree Colleges for June/July 2016-May/June 2017

					STATUS TO DATE	Spoken Tutorial Courses 2016-17 Plan			AFTER TRAINING STARTS		
				(Optional to fill)						(Per Course)	Course names & Dates
Sr. No	College Name	Principal's Name with contact details	Major Streams	Branches/ Depts.	Spoken Tutorial Courses done	1st Year	2nd Year	3rd Year	Course Start Date/s	Test Date/s	Spoken Tutorial Courses Completed
1											1st Yr 2nd Yr 3rd Yr
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

From IIT Bombay – select course of choice

Recommended Spoken Tutorial Courses (Both Academics & Skills)

Major Streams	Branches/ Depts.	Spoken Tutorial Course
BSC-IT, BCA,MCA, MSc-IT	UG, PG Comp. Sc., IT, BCA, MCA	C, Libre Office and Firefox
		C++, Linux
		Java
		PHPMySQL (Web development, Database management)
		Perl, Python
		Scilab,
BSc and MSc other then IT	For All Branches	Libre Office,Firefox, Linux
	Physics, Mathematics, Statistics, Geosciences	Scilab (similar to Matlab) – Matlab costs 7-8 lakh Rs. Scilab is free. C language
	Chemistry, Bio Sciences	JMol, GChempaint (understand molecules and chemical structures)
	Bioinformatics	Biopython, Python
	Animation and Multimedia	Blender, GIMP, Inkscape, Audacity
BA/B.Commerce	Arts,Commerse, Economics, Social studies, Humanities, others	LibreOffice (like MS-Office), Tuxtyping, k-turtle, Java for Comm. IT
MSc/MA/ M.COM	PG students from all the different Colleges of the university (for their project/ thesis writing & data management work	LaTeX – best for report writing (LaTex for their report writing and Scilab for Statistics, LO Calc (UG) LO Base for Collection, classification, Tabulation of statistical data – frequency distribution, diagrammatic and graphical representation of data)

Signature of the Principal