



**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾಶಿಇ/ವಿಯೋ/IITB/17/2014-15

ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿ,
ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ:11-01-2017.

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಐಐಟಿ ಮುಂಬೈನವರು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ
Spoken Tutorials ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವ 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.
3) ಈ ಕಛೇರಿಯ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾಶಿಇ/ವಿಯೋ/IITB/
17/2014-15 ದಿನಾಂಕ:17-08-2016.

ವಿಷಯ: National Mission on Education through Information Communication Technology (NMEICT) ಅಂಗವಾಗಿ IIT, ಮುಂಬೈ ನಡೆಸುವ Spoken Tutorials ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ Free and Open Source Software ಕಲಿಕೆ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ಉಲ್ಲೇಖ(1) (2) ಮತ್ತು (3)ರ ಅನ್ವಯ, 2014-15ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸದರಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಮಿಸ್ಪರ್ಶನಲ್ಲಿಯೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

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

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನ್ವರೂಪ:

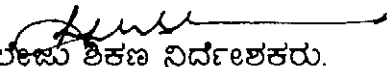
Spoken Tutorials ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂತ್ರಾಲಯವು (MHRD) ರೂಪಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಕಲಿಕೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು IIT ಮುಂಬೈ ನಿರ್ಮಿಸಿವೆ. ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಆಡಿಯೋ-ವಿಡಿಯೋಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ದೂರ ಸಂವಹನ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೋರ್ಸುಗಳಿಗೆ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ದಿಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಾಲೇಜಿನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಅನುಕೂಲವಾಗುವ ಇತರ ಸಮಯವನ್ನೂ, ಇನ್‌ಸೈಟ್/ಐಫ್‌ಸೈಟ್ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ,

ಕನ್ನಡವೂ ಸೇರಿದಂತೆ ತಮಗೆ ಪರಿಚಿತವಾದ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕಲಿಕೆಯ ನಂತರ, IIT, ಮುಂಬೈ ನಡೆಸುವ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ IIT, ಮುಂಬೈ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳು ದೊರೆಯಲವೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ Basic IT ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಜೂನ್‌2017ಕ್ಕೆ Online ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಯಲಿದ್ದು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಸಾಚೀತು ಪಡಿಸುವ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉಪಯುಕ್ತವೆನಿಸಬಹುದು.

'ಸ್ಪೋಕನ್ ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್' ತರಬೇತಿಯ ಮೂಲಕ ಪದವಿ/ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಲು ಪೂರಕವಾಗುವಂತೆ IIT, ಮುಂಬೈ ಸೂಚಿಸಿರುವ ತರಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೋರ್ಸುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಈ ಸುತ್ತೋಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋಕನ್ ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಅವರ ಆಯ್ಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೋರ್ಸ್ ಮತ್ತು Basic IT ಕೋರ್ಸಿಗಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಹಾಗೂ ಕಲಿಕೆಯ ನಂತರ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಂತೆ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಬೋಧಕ ನಿಬ್ಬಂದಿಯೊಬ್ಬರನ್ನು 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:20-01-2017ರೊಳಗೆ spokentutorial.dce@gmail.comಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡತಕ್ಕದ್ದು.


ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು.

ಇವರಿಗೆ:

ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರುಗಳಿಗೆ - ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

- 1) ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ, ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು, ಮಂಗಳೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ - ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
- 2) ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕಾಶಿಬೀಡು, ಬೆಂಗಳೂರು - ಇಲಾಖಾ ವೆಬ್ ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು.
- 3) ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ.

Spoken Tutorial Courses 2017-18 Plan

<u>Major Streams and Courses</u>		<u>Branches/ Depts.</u>	<u>1st Year</u>	<u>2nd Year</u>	<u>3rd Year</u>
Science	B.A	Computer Science / IT Combinations	Linux, BASH, Firefox, LibreOffice, C Language, JAVA	I-Semester: LibreOffice, C++, Advanced C++ II-Semester: PHP-MySQL	Python, PERL, RUBY
	B.Sc	Computer Science / IT Combinations	Linux, Firefox, LibreOffice, C Language	LibreOffice, BASH, C++, Java	PHP-MySQL, Netbeans, Python, PERL, RUBY
	B.Sc	Maths / Statistics Combinations	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Scilab, C++	LaTeX, C Language (for Statistics elective)
	B.Sc	Chemistry Combinations	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Gchempaint, JMOL Application, Ascend	
	B.Sc	Botany / Zoology Combinations	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Gchempaint, JMOL Application	
	B.Sc	Biocchemistry/ Biotechnology / Genetics Combinations	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Gchempaint, JMOL Application	BioPython
	B.Sc	Geography / Geology Combinations	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Scilab	GIMP
	MCA		Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, BOSS Linux	
	M.Sc	Physical Sciences (Physics, Chemistry, etc.)	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Scilab, LaTeX	
	M.Sc	Life Sciences(Botany, Zoology, etc.)	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, Gchempaint, JMOL Application, LaTeX	
Arts	B.A	Fine Arts	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, GIMP, Inkscape	Blender
	B.A	Other Departments	Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, BOSS Linux	
	M.A	All Depts.	Linux, Firefox, LibreOffice		
Commerce	B.Com		Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, PHPMySQL	Java(Only for Becomm II)
	M.Com		Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, PHPMySQL	
	MBA		Linux, Firefox, LibreOffice	LibreOffice, PHPMySQL	

Note: 1. LibreOffice is for both 1st year and 2nd year in 2016-17. In future we will restrict to 1st year only.

2. Colleges can opt for additional courses also, which can be treated as Standalone Courses.