

## **First IIT Bombay FOSS Center in JNTUA Region @ AITS,Tirupati**

It is a great matter of pride that AITS has become the first engineering college to be the first FOSS (free open source software project) Center in the JNTUA region. IIT Bombay appreciated AITS for successfully completing 3000 plus online training certificates and recognized the institution an e-learning center and key resource for systematically organizing spoken tutorial training courses and to encourage e-learning in the district. Open source lab has been set up in CSE department for converting entire campus into an Open source hub in future. This programme was sponsored by NMEICT, MHRD, Government of India. Videos (from experts from IIT Bombay) and expert lectures of Scilab, Python, La Tex, Liber office, and X-fig are being used for training the student to expertise in the fields of IT and other Core sectors to satisfy the demands of the MNCs. The State-of-the-art fitness facility is open to all students, faculty and staff in and around Chittoor District. Ms.Sanchita Samant and Ms. Ruchi Sharma, Training managers, Andhra Pradesh, Spoken Tutorial, IIT Bombay-NMEICT, MHRD has inaugurated the FOSS Lab on 29<sup>th</sup> October, 2018. On this event, Dr. C. Nadamuni Reddy, Principal emphasized that every student should obtain at least 25 online course completion certificates to complete engineering course according to the forthcoming recommendations of UGC. All the heads of the departments, faculty and students of various colleges participated actively in the programme.

# అన్నమాచార్యలో సాఫ్ట్‌వేర్ కేంద్రం

మంగళం(తిరుపతి), న్యూస్‌టుడే: తిరుపతి నగర సమీపంలోని అన్నమాచార్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం ఎఫ్‌ఓఎస్‌ఎస్(ఫ్రీ అండ్ ఓపెన్ సోర్స్ సాఫ్ట్‌వేర్) సెంటర్‌ను కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సి.నాథమునిరెడ్డి ప్రారంభించారు. అనంతపురం జేఎన్‌టీయూ పరిధిలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాలల్లో తమ కళాశాల విద్యార్థులు 3 వేలకు పైగా ఆన్‌లైన్ సర్టిఫికేట్స్ తయారు చేసినందుకు తమ కళాశాలకు కేంద్రం అవకాశం వచ్చిందని తెలిపారు. ఏపీలోనే తొలి సెంటర్‌ను తమ కళాశాలలో ఏర్పాటు చేసినట్లు చెప్పారు. విద్యార్థులు ఓపెన్ సోర్స్ ద్వారా సాఫ్ట్‌వేర్ తయారు చేయడానికి ఈకేంద్రం ఉకరిస్తుందని, కోర్సు పూర్తయ్యేనాటికి



కేంద్రాన్ని ప్రారంభిస్తున్న కళాశాల ప్రిన్సిపల్ నాథమునిరెడ్డి

ప్రతి ఒక్కరూ ఉద్యోగాలు సాధించేలా తమను తాము తీర్చిదిద్దుకోవచ్చునని అన్నారు. కార్యక్రమంలో ముంబయి ఐఐటీ నుంచి సంచితసమంత్, రుచిశర్మ, అధ్యాపకులు, విభాగాధిపతులు పాల్గొన్నారు.

## శ్రీ అండ్ ఓపెన్ సోర్స్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రారంభం



పోస్ సెంటర్ను ప్రారంభిస్తూ..

యూనివర్సిటీ క్యాంపస్: అన్నమాచార్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో నేషనల్ మిషన్ ఆన్ ఎడ్యుకేషన్ ఆధ్వర్యంలో పోస్ (FOSS) సెంటర్ను సోమవారం ప్రారంభించారు. జీఎన్ టీయూ అనంతవరం పరిధిలో ఆత్యధిక సర్టిఫికేట్లు అందచేసిన సందర్భంగా జరిచిన బౌంజీ ఆధ్వర్యంలో డిన్లు ఏర్పాటు చేశారు. సయిత్ సుమంత్, రుచిశర్మ ముఖ్య అతిథులుగా హాజరై ప్రసంగించారు. అనంతరం ఆ కళాశాల తో ఎంఓయూ కుదుర్చుకున్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిడెంట్ నాదమునిరెడ్డి పాల్గొన్నారు.



A group of 50 women from Japan performing yoga asanas in front of Srikalahasti temple in Chittoor district on Monday | MADHAV K

## FOSS LABORATORY INAUGURATED AT AITS



**EXPRESS NEWS SERVICE @Kadapa**

ANNAMACHARYA Institute of Technology & Sciences (AITS) is the first engineering college to have first FOSS (free open source software) centre in JNTUA region. IIT Bombay lauded AITS for training 3,000 plus candidates. It recognised AITS as an e-learning centre and a key resource for systemati-

cally organising spoken tutorial training courses.

Open source lab has been set up in CSE department for converting entire campus into an open source hub in future. This programme was sponsored by NMEICT, Ministry of Human Resource Development. Videos from IIT Bombay experts and lectures of Scilab, Python, La Tex, Liber office, and X-

fig are being used for training the students in IT and other core sectors.

The state-of-the-art fitness facility is open to all students, faculty and staff in and around Chittoor district. Sanchita Samanth and Ruchi Sharma, training managers, AP, spoken tutorial, IIT Bombay-NMEICT, MHRD inaugurated the FOSS lab on Monday.

యూనివర్సిటీ క్యాంపస్: అన్నమాచార్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో నేషనల్ మిషన్ ఆన్ ఎడ్యుకేషన్ ఆధ్వర్యంలో ఫోస్ (FOSS) సెంటర్ను సోమవారం ప్రారంభించారు. జేఎన్ టీయూ ఆనంతపురం పరిధిలో అత్యధిక సర్టిఫికేట్లు అందచేసిన సందర్భంగా ఐఐటీ బాంబే ఆధ్వర్యంలో దీన్ని ఏర్పాటు చేశారు. సంచిత సుమంత్, రుచిశర్మ ముఖ్య అతిథులుగా హాజరై ప్రసంగించారు. ఆనంతరం ఆ కళాశాల తో ఎంఓయూ కుదుర్చుకున్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ నాదమునిరెడ్డి పాల్గొన్నారు.



ఎంఓయూ పత్రాలను మార్చుకుంటూ..





SHOT ON REDMI NOTE5 PRO  
MI DUAL CAMERA

2018/10/29 10:15



# అన్నమాచార్యలో ఫోస్ కేంద్రం ప్రారంభం

తిరుపతి(విద్య), అక్టోబరు 29: కరకంబాడి రోడ్డులో ఉన్న అన్నమాచార్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం నేషనల్ మిషన్ ఆన్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ(ఫోస్) కేంద్రం సోమవారం ప్రారంభమైంది. ఐఐటీ ప్రతినిధులు సంచిత, సమంత, రుషిశర్మ కేంద్ర ఏర్పాటుపై కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ నాదమునిరెడ్డికి ఎంఓయూను అందజేశారు. నూతన కేంద్రం విద్యార్థులు, అధ్యాపకులకు ఎంతో ఉపయుక్తంగా ఉంటుందన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ తమ కళాశాల తరపున శివేలకుపైగా సర్టిఫికేట్లను ఆన్లైన్ చేశామన్నారు. దీంతో రాష్ట్రంలో తొలి ఫోస్ కేంద్రాన్ని కేంద్ర మానవవనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ ఇక్కడ ఏర్పాటు చేసిందని పేర్కొన్నారు. అన్నమాచార్య చైర్మన్ సి.గంగిరెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు ఫోస్ కేంద్రాన్ని



**ఫోస్ను ప్రారంభిస్తున్న నాదమునిరెడ్డి తదితరులు**

సద్వినియోగం చేసుకుని ఉన్నతస్థాయికి ఎదగాలని ఆకాంక్షించారు. కార్యక్రమంలో పలు విభాగాల హెచ్ఓడీలు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.





# ANNAMACHARYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCES TIRUPATI



## WELCOME TO FOSS CENTER INAUGURATION

Presented by



**spoken-tutorial**



# Spoken Tutorial



## Spoken Tutorial project:

- Spoken Tutorial project is an initiative of **National Mission on Education through ICT**, MHRD, Government of India, to promote IT literacy through Open Source Software.
- Through this STP number of online training programs are organized such as Net beans, Latex, Java, Python, Basic Electronics Lab –Oscad, Digital Electronics lab –Oscad etc.
- STP Offers 97 Types of Courses and 51 Free Software's plus 19 pipelined Software's in 32 spoken languages
- STP provides learning and training certificates with no cost.



**spoken-tutorial**



# Spoken Tutorial



## Spoken Tutorial project:

- In our Campus Spoken Tutorial project initially started from **2014** with **22** students enrolled for Java
- The completion of online training normally take 20 hours initially. The no.of online courses scaling up year after every year.



**spoken-tutorial**



# Spoken Tutorial



## Who can get benefit from STP :

Some Examples:

### **A person ignorant of IT**

e.g A Person who don't know

### **Students of engineering / Science**

e.g Scilab etc

### **Employees in the office**

e.g LibreOffice or LaTeX etc

### **An IT professional**

e.g PHP, Python etc

### **Designers**

e.g blender, Gimp etc



**spoken-tutorial**





# Spoken Tutorial



## Spoken Tutorial project Statistics Overall India:

Total No. Of Training /Workshop	94999
Total No. of Participants	4716419
Total No. of Institutions	4617

### Participation overall India Till date

Total No. Of Training /Workshop	2431
Total No. of Participants	175310
Total No. of Institutions	1960

### Participation overall from Andhra Pradesh Till date

Total No. Of Training /Workshop	99
Total No. of Participants	7790
Total No. Of Online Tests Conducted	17*(11+4+2)
Total No. of Participants	2576
Total No. of Certificates	2129

### Participation overall from Our Institute Till date



**spoken-tutorial**

## Activities under Spoken Tutorial



Demo on Parts of Computers and its Applications at Primary School, Karakambadi



# Spoken Tutorial



## Activities under Spoken Tutorial



Spoken Tutorial Coordinator Explains about Free Open Source Software's Installations at Lab-A





# Spoken Tutorial



## Activities under Spoken Tutorial

Year/Semester Start Date	Name of the Software Course	Department/ Specialization	No.of Students Registered	No.of Trained Hours( Min)	Learning Certificate		Link
					Y	N	
Feb. 14, 2018	Netbeans	Electronics and Communication Engineering	97	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 14, 2018	Netbeans	Electronics and Communication Engineering	97	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 5, 2018	Python	Computer Science and Engineering	93	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 5, 2018	Python	Computer Science and Engineering	93	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 5, 2018	Xfig	Mechanical Engineering	0	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 5, 2018	Java	Civil Engineering	53	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 5, 2018	Xfig	Mechanical Engineering	0	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Feb. 5, 2018	Java	Civil Engineering	53	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Netbeans	Mechanical Engineering	67	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Geogebra	Mechanical Engineering	27	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	C and Cpp	Computer Science and Engineering	141	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Python	Computer Science and Engineering	93	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Java	Computer Science and Engineering	97	20			<a href="#">  Participant List  </a>





# Spoken Tutorial



## Activities under Spoken Tutorial

Jan. 5, 2018	C and C++	Civil Engineering	53	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Python	Electronics and Communication Engineering	146	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Java	Electronics and Communication Engineering	60	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	LibreOffice Suite Base	Electrical and Electronics Engineering (EEE)	21	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Advanced Cpp	Electrical and Electronics Engineering (EEE)	31	20			<a href="#">  Participant List  </a>
Jan. 5, 2018	Advanced Cpp	Electrical and Electronics Engineering (EEE)	52	20			<a href="#">  Participant List  </a>
7-Jul-17	LaTeX	Faculty Development Programs (FDPs)(PMMMNTT)	70	4		70	<a href="#">  Participant List  </a>
4-Jul-16	C and C++	Computer Science and Engineering (B.Tech)	4	20		4	<a href="#">  Participant List  </a>
1-Jul-16	Communication lab - LibreOffice Suite Writer	Master of Business Administration	69	20	69		<a href="#">  Participant List  </a>
1-Jul-16	Basic Computer Engineering - LibreOffice Suite Calc	Master of Business Administration	69	20	69		<a href="#">  Participant List  </a>
1-Jul-16	LibreOffice Suite Impress	Master of Business Administration	69	20	69		<a href="#">  Participant List  </a>
1-Jul-16	Power Point - LibreOffice Suite Impress	Master of Business Administration	91	20	91		<a href="#">  Participant List  </a>
1-Jul-16	Basic Computer Engineering - LibreOffice Suite Calc	Master of Business Administration	91	20	91		<a href="#">  Participant List  </a>
1-Jul-16	LibreOffice Suite Writer	Master of Business Administration	91	20	91		<a href="#">  Participant List  </a>



# Spoken Tutorial



Year/Semester Start Date	Name of the Software Course	Department/ Specilization	No.of Students Registered	No.of Trained Hours(Min)	Learning Certificate		Link
					Y	N	
1-Jul-16	Java	Mechanical Engineering	36	20		36	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	C and Cpp	Mechanical Engineering	36	20		36	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Fluid Mechanics - OpenFOAM	Mechanical Engineering	36	20	36		<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Matlab - Scilab	Mechanical Engineering	36	20		36	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	C and Cpp	Mechanical Engineering	119	20		119	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Java	Mechanical Engineering	119	20		119	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Fluid Mechanics - OpenFOAM	Mechanical Engineering	119	20	119		<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Matlab - Scilab	Mechanical Engineering	119	20		119	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	C and Cpp	Mechanical Engineering	85	20		85	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Java	Mechanical Engineering	85	20		85	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Matlab - Scilab	Mechanical Engineering	85	20		85	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Fluid Mechanics - OpenFOAM	Mechanical Engineering	85	20	85		<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	C and Cpp	Mechanical Engineering	96	20		96	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Java	Mechanical Engineering	96	20		96	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Matlab - Scilab	Mechanical Engineering	96	20		96	<a href="#">Participant List</a>
1-Jul-16	Fluid Mechanics - OpenFOAM	Mechanical Engineering	96	20	96		<a href="#">Participant List</a>
Sept. 12, 2014	Java	Computer Science and Engineering	22	20	22		<a href="#">Participant List</a>
Sept. 12, 2014	Python	Information Technology	22	20	22		<a href="#">Participant List</a>
			<b>6938</b>		<b>1711</b>	<b>3953</b>	



# Spoken Tutorial



## Activities under Spoken Tutorial

Date of Test Taken	Name of the Software Course(FOSS) Course	Department/Specilization	No.of Students Appearing	No.of Students Passed	Certificate Link to download
12.10.2018	C	ECE	220	196	<a href="#">View Participant</a>
11.10.2018	Python	ECE	149	135	<a href="#">View Participant</a>
03.10.2018	C	CSE	92	91	<a href="#">View Participant</a>
03.10.2018	Java	CSE	102	54	<a href="#">View Participant</a>
01.10.2018	C	EEE	54	48	<a href="#">View Participant</a>
26.09.2018	C	CIVIL	96	89	<a href="#">View Participant</a>
24.09.2018	C	MECH	83	72	<a href="#">View Participant</a>
21.09.2018	C	CSE	132	122	<a href="#">View Participant</a>
20.09.2018	Java	ECE	58	42	<a href="#">View Participant</a>
19.09.2018	C	ECE	54	44	<a href="#">View Participant</a>
06.09.2018	Java	CSE	86	54	<a href="#">View Participant</a>
5.09.2018	C	CSE	78	72	<a href="#">View Participant</a>
04.09.2018	C	CSE	65	51	<a href="#">View Participant</a>
04.09.2018	Java	ECE	20	17	<a href="#">View Participant</a>
03.09.2018	C	ECE	22	20	<a href="#">View Participant</a>
27.08.2018	C	ECE	225	196	<a href="#">View Participant</a>
19.07.2018	Python	ECE	80	50	<a href="#">View Participant</a>
17.07.2018	C	CSE	92	91	<a href="#">View Participant</a>
17.07.2018	Java	CSE	105	54	<a href="#">View Participant</a>
12.07.2018	C	EEE	54	48	<a href="#">View Participant</a>
11.07.2018	C	CIVIL	98	89	<a href="#">View Participant</a>
10.07.2018	C	MECH	83	72	<a href="#">View Participant</a>
10.07.2018	C	CSE	135	122	<a href="#">View Participant</a>
09.04.2018	Java	ECE	59	42	<a href="#">View Participant</a>
09.04.2018	C	ECE	56	44	<a href="#">View Participant</a>
29.04.2018	Java	CSE	87	54	<a href="#">View Participant</a>
29.04.2018	C	CSE	79	72	<a href="#">View Participant</a>
16.03.2018	C	CSE	67	51	<a href="#">View Participant</a>
15.03.2018	Java	ECE	22	17	<a href="#">View Participant</a>
15.03.2018	C	ECE	23	20	<a href="#">View Participant</a>
			<b>2576</b>	<b>2129</b>	



## Spoken Tutorial



# Thank You