

CENTURION UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, ODISHA

Workshop on

"Internet of Things"

Date: 24th October 2017 to 28th October 2017

Resource Person

Mr. Sashi Bhushan Maharana

No. of Participants: 65

Venue: CUTM, Bhubneswar campus

About resource person: Mr. Sashi Bhushan Maharana is Assistant Professor, School of Engineering and Technology, CUTM. He has 12+ years of experience in Academia and University IT Development which includes development, and testing of modules. He worked extensively in development, design, requirement analysis and testing of projects.

About the Session: The Workshop was organized on "INTERNET OF THINGS" from 24th - 28th Oct 2017. Total 46 (forty six) participants of SoET participated in the Workshop. This Workshop focus was on educating the participants to build IOT products in a simple and user friendly method.

Objectives:

- To teach basics of NodeMCU, Arduino, Raspberry-Pi, Control devices using Google Assistant.
- To build IOT products

Outcome: The Workshop came to an end by encouraging participants to how to build IoT products and services in a simple and user friendly method.





Figure: Internet of things Interaction session of students with resource person



Figure: Brochure of the Workshop

List of Participants

ii No	Registration No.	Name	Branch	Batch	Group	24.10.17 Lat Half	24.10.17 2nd Half	25.10.17 Set Half	25.50.17 2nd Half	26.10.17 1st Half	26.10.17 2vd Half	37.10.17 3st Half	27.10.17 2nd Half	Lat Half	2nd Helf	Remark
1	160301200008	Chiralge Ferida	CT25	2016		Ŧ	¥	¥.	¥	¥	¥	Y	Y	Ŧ	Y	
2	160301200013	Ankast Agrawalia	CT15	2016	1	7	¥	¥	Ŧ	¥	4	- ¥	¥	Y	Y	
3	160303200009	Tapatiwini Panda	CTIS	2016	1	Ŧ	¥	Ŷ	Ŧ	7	T	Υ	¥	Y		
4	360305200001	Sushree Privanka Mishra	CTIS	2016	1	¥	¥	¥	¥	¥	×.	¥	¥	Y	Y	
5	360305200010	PV55 Situational	CTES	2016	1	¥	Y	¥	Y	¥	¥.	¥	Y	¥	Ŧ	
6	160301150006	Misith Sahop	848	2016		Ŧ	7	Υ.	Y	¥	¥.	¥	¥	¥.	¥.	
7	160301130037	Sushir Souriev Nanda	EC8	2016	1	¥	7	Ϋ́	Y	Y	Y	¥	¥	N.	Y	
	160301130009	Chiratgeeb Rehardy	105	2016	2	¥		¥	¥	Y	¥	¥	Ŧ	Y	Y	
9	160301130047	Satus Brata Acharya	105	2016		N		¥	Y	Y	Y		¥	Y	Y	
10	160301200003	Drowajit Neymu	CTIES	2016	1	Y	T	¥	¥	Y	v	T	Y	Y	¥	
11	150301120027	Envis Mohan Muhapatris	CSI	2015		Y	v		v	V		T	¥	Y	Y	
	150301120009	Sangtam Ka Tripathy	CSE	2015		Y	Y		v		Ŧ	Y	Ý.	Ŷ	v	
12	150301120011	Mukeub Mohardy	CSE	2015	-	Y	- V		7		¥.	Y	Ŷ	¥	v	
13	156301120018	NUMBER OF STREET, STRE			-	Y Y	· ·				- T	Y	v v	¥.	¥.	
14	140300MEA128	Hushkesh Mishra	CSE	2015	1.3		Y Y			_		Y	n		× ×	
15	140305MER130	Ant Kumar Nanda	Hech Hech	2014		Y	v	v	¥ ¥	N	N	N	N		v	Not engible fo getting certificate of
	150301120068	Joholook Mohapatsa			-			~	~	~					v	camalation
17			C58	2015	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
18	150301120107	Ibshree Faramda Sahoo	C58	2015		Y	¥	Y	¥	۲	N	¥	Y	Y	¥	
29	190301120108	Southagya Kanjan Samal	CSE	2045		4	Ÿ	Ŷ	¥	¥	Y	Ŷ	Ŧ	¥	¥	
28	150301120117	Asil Des	CSE	2015		Ŧ	Y	Y	Ŷ	¥	Ý	Ŷ	7	¥.	¥	
21	160301120124	Nervate Nak	CSE	3006		Ŧ	Ŷ	Y	¥	¥	Ϋ́	¥	- T	¥.	Y	
22	160301120043	Niedsh Tiesari	CSE	2016		Y	¥	Y	Y	Y	Ÿ	Y	¥	¥	Y	
23	160301120003	Ananya Sen	323	2016	1	Y	Y	Ÿ	Y	Y	Y	Y	¥	¥	¥	
24	160301120057	Punya Brata Rath	CSE	2016	1	- Y	· ·	v	Ý	Ý	Ý		v	Ý.	Ÿ	
25	160301120037	Sthit: Pragvan Panda	CSE	2016	5	Y Y	÷	Y Y	Ý	Y Y	Ý	· ·	Y Y	÷.	v	
26	160301120015	5-Betris Mohanty	CSE		-	<u> </u>		· · ·							- ×	
20	160301120236	8485h Balansingh		2016	-	N	N	Y	Ŷ	Ŷ	¥	Y	¥	Y		
			CSE	2016	-	Y	T	Y	Ŷ	Ŷ	Ŷ	T	Ÿ	¥	¥.	
28	160301130042	Akashea Toppo	808	2016		Ŷ	N .	Y	Ŷ	Y	Ŷ	T.	Ŷ	4	Ŧ	
29	160301130004	Panamjeet Kumar	ECE.	2016	1	Y	Y	Y	Y	¥	Y	¥.	Y	Y	¥.	
30	160301130005	Amlan Sourav Mahapetra	808	2016	6	Y	Y	Y	¥	¥	Y	Y	Y	Y	Y	
31	160301130022	Yogenára Kumar	ECE.	2016	1	¥	Y	¥	¥	Y	¥	Y	Ý	¥	Y	
32	160301130010	Shiv Shankar Mahato	808	2016		Ý	· ·	Y	Ý	Y Y	Y	Y	Ý	¥ 1	Ý	-
33	160101130008	S Fewen Kumar	505	2006	-	Ý	Y Y	Ý	Ý	Ý	Ŷ	v	Ý	÷ v	Ŷ	
34	160101130037	Charan Ka Cheudhury	BCE	2006	-	_				· ·				-	Y Y	
25	160101130013				-	Ŷ	Y	Ŧ	Y	Ŷ	Y	Y	Y	Ŧ		
36	160101130003	Swaraj Panda	BCE.	2006		Y	¥	Y.	¥	¥	Y	¥	Y	Y	Y	
17	160101130060	Archana Mishal	ECE.	2008		¥	Ϋ́	¥.	Y	Ÿ	Ϋ́	۲	¥	Ŷ	Ŷ	
38	160101120014	Dilip Sahukar Parkaj Ku Patra	CSR	2016		Y Y	Y	v v	Y Y	Y Y	Y Y	N	N	N	N	Not engible getting certificate
29	168301128200	Sarskriti Singh	CSE	2016	-	Y	¥	Y	Y	Y	7	Y	×	¥	v	concieta
40	160301130214	Niyeti Panigrahi	CSE	2016		- Y	÷ v	Ý	Ť	· v	Ť	v v	· ·	ý.	v	
41	160301120198	Manashree Manaswinee	CSE	2016		÷ v	Ý.	· ·	÷.	Ÿ	· ·	Ý	× ×	÷.	ý v	+
42	160301120209	Rubupamita Mishra	CSE	2016		- Y	- ÷	Y Y	÷	· ·	v v	Y Y	· · ·	¥	· ·	
43	160301120196	Lipika Behera		2016		- Y	-	Y Y					Y	<u> </u>	¥	-
44			CSE		_		Y		Y	Y	Y	¥	Y	Y	Ŷ	
	150001120018	Ashirwad Satapathi	CSE	3015		Y	Ŧ	Ŷ	Y	Ŧ	¥	Ŷ	Y	T.	Ŷ	
45	160101120002	Akankhya Pradan	CSE	2016		Ŷ	Y	Ŷ	Y	T	Y	Y	Y	Y	¥	
46	160101120805	Rajashree Sahu	CSE	2016		Ŷ	Y	Ϋ́	Y	Y	Y	Y	¥	Y	Y	
47	160301120039	Sonah Ratha	CSE	2016		¥	Υ	Y	Y	Y	¥	Y	Y	Y	Y	
48	160301120013	Amrita Patra	CSE	20t6		¥	N.	Y	Y	Y	¥	T	Ý	· ·	÷ v	-
49	160101120065	K. Ashutosh Baitheru	CSE	3016		Y	Y	Y	Ý	Ý	Ý	÷ v	Ý	v v	+ ÷	
50	150301120068	Souray kumar Ruhidas	CSE	3015		Y	Y Y	Ý	÷ Ý	÷ v	Ý	Y Y	Y Y	Y Y		+
51	150301120063	Sidcharth Routray	CSE	3015		Ý	Ý	÷	÷ ÷	Y Y	Y Y	Y Y		-	Y	
52	190301120065	Satish Kumar Tigga	CSR	3015		Ý	Ý	÷	- ÷		Y Y		Y	Y	¥	
53	150301120064	Sachin Kumar Mandal	CSE	2015		Y	Y Y	+ ÷	<u> </u>	Y		Ÿ	· ·	Y	Ÿ	
									Y	γ	T	Ŷ	Y	Ÿ	Y	
54	150301120124	Amit Amlan Naik	CSE	2015		Y	Y	T.	Y	Y	Y	Ŷ	Ϋ́	Y	¥	
	160101120042	Pratyush Ranjan Padhy	CSE	2016	-	¥	Ŷ	Y	Y	¥	Y	¥	Y	Y	¥	
55		A Manoj Kumar	CSE	3016		Y	Ŷ	Y	Υ	T	Y	Y	Y	Y	Y	-
56	560101120043		CSE	2016	11	Ŷ	¥	Ϋ́	T.	Y	¥	T	Ý	Y	÷ ÷	-
	360103120043	Subhransu Sekhar Rath	5/96			-		Y	Y	Ý	Ý	× ×	Y	Y Y		-
56	360101120067	Subhransu Sekhar Rath	C58	2016		Y	Y									
56 57	360101120067 360101120051	Subhransu Sekhar Ratk Archana Kumari Padhy	CSE	_		<u> </u>			v	~			_	_	Y	_
56 57 58 59	340101120067 340101120051 360101120055	Subhransu Sekhar Rath Archana Kumari Padhy Priyanka Panda	CSE CSE	2016		¥	Ÿ	Y	Y	¥	Y	¥	Y	¥	T Y	
56 57 58 59 60	360103120067 360101120051 360101120055 160101120055	Subhanou Sekhar Rath Archana Kumari Padhy Priyanka Panda Sosak Chaudhuri	CSE CSE CSE	2016		A A	Y	Y Y	¥	Ŷ	¥	Y	Y	_	-	-
56 57 58 59 60 64	360103120067 360103120055 360103120055 160103120055 160103120030 137030320039	Subhranou Sekhar Rath Archana Kumari Padhy Priyarka Panda Sonal Chaudhuri Dinesh Pandit	C58 C58 C58 C715	2016 2016 2017	-	Y Y N	Y Y Y	Y Y Y	-				Y	¥	Y	-
56 57 58 59 60 60 61 62	360103120067 160103120053 160103120055 160103120055 160103120036 1370303200305 170303200304	Subhransu Sekhar Rath Archana Kumari Padhy Priyanka Panda Sonal Chaudhuri Dinesh Pinrilit Swati Kumari Khan	CSE CSE CSE CTIS CTIS	2016 2016 2017 2017	1	Y Y N	Y	Y Y	¥	Ŷ	¥	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	
56 57 58 59 60 60 61 62 63	160101120067 180101120051 160101120055 160101120055 160101120005 170301200019 170301200004 170301200004	Subhanbu Sekhar Rath Anthana Kumari Padhy Priyanka Randa Sonak Chaudhuri Dinesih Randit Sanki Kumari Khan Sankalp Mohanby	CSE CSE CSE CTIS CTIS CTIS	2016 2016 2017 2017 2017	12	Y Y N	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	¥ Y	Y	Y Y Y	¥ ¥ ¥	Y Y Y Y	
56 57 58 59 60 60 61 62	360103120067 160103120053 160103120055 160103120055 160103120036 1370303200305 170303200304	Subhransu Sekhar Rath Archana Kumari Padhy Priyanka Panda Sonal Chaudhuri Dinesh Pinrilit Swati Kumari Khan	CSE CSE CSE CTIS CTIS	2016 2016 2017 2017	12	Y Y N	Y 7 7 7	Y Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	¥ ¥	Y Y Y	Υ Υ Υ Υ	Y Y Y	Y Y Y	

<Paran

Dr. Prasanta Ku. Mohanty Dean Academic

Restrait

Prabhat K. Pattnaik FDP Coordinator