



**Sandip Foundations**  
**Sandip Institute of Technology and Reserach Centre, Nashik**  
**Department of Computer Engineering**

**Industry-Academia Innovative Practice**

# **Activity Report**

**Of**

**Workshop & Training Program**

**On**

# **AGILE Software Development**

## **(“Object Oriented Modeling & Design”)**

**(29<sup>th</sup> July - 31<sup>st</sup> July 2016)**

**Organized by,**  
**Sandip Foundation’s**  
**Sandip Institute of Technology and**  
**Research Centre**  
**Department of Computer Engineering**

**Name of Event :** Workshop & Training Program on AGILE Software Development (“Object Oriented Modeling & Design”)

**Venue:** “A” Building, Computer Department, SITRC

**Date:** 29<sup>th</sup> July-31<sup>st</sup> July 2016

**Duration:** 3 Days

**Converner:** Prof. Sandip M. Walunj, Prof. Bhushan Chaudhari

**Audience:** BE Students and faculties of Computer and IT Department

**Trainer :** Mr. Prashant Pund, AgileSoft Methodologies, Pune

**Total Participants :** 110 (Computer & IT Students)

**Aim:** To train and aware the students about Agile methodologies under Object Oriented Modeling and design

**Objective:**

1. To avail platform for students to model the requirements of their projects by using Agile Methodologies.
2. To provide guidance to focus on Project development issues.
3. To apply the basic OO concepts to the development of project.
4. To analyze a development problem and deliver diagrams and descriptions that are required to construct a software solution

**Outcomes :**

1. Students will identify business benefits associated with software development.
2. Students will be able describe the seven phases of system development life cycle.
3. Students will able to model the project with object oriented software development life cycle.
4. Students will be able to find issues in projects and find solutions by using object oriented approach.

**Summary Report of Agile Workshop**

To establish Industry Institute Interaction and motivate students in project development activities, the department of Computer Engineering and Information Technology of Sandip Foundation's, Sandip Institute of Technology and Research Centre organized *Three Days Workshop & Training Program on AGILE Software Development (“Object Oriented Modeling & Design”)* on the Date: 29<sup>th</sup> July - 31<sup>st</sup>July 2016, Friday-Sunday. The workshop was started with welcome & felicitation of Mr. Prashant Pund, AgileSoft Methodologies, Pune. Followed by Technical session on Object Oriented Modeling & Design on first two days & in third day there was project discussion with all the participated students. It conducted project presentation of around 10 project groups & guided them regarding designing of project with respect to UML diagrams. He guided regarding requirements of various UML diagrams as per the domainwise of different projects to the students. After completion of project presentation for next 1 Hour he established one to one communication

with interested students & counseled them regarding their projects & design.

To attend the same workshop total 110 students from Computer Engineering & Information Technology were participated. At the end of event students were appreciated by providing certificates through the hand of Mr. Prashant Pund. The workshop will be concluded with vote of thanks.

List of Students:

<b>Sr.No.</b>	<b>Student ID</b>	<b>Student Name</b>
1	112013174	Chetan Mali
2	112013006	Bhavika Joshi
3	112013005	Chanchal Bagul
4	112013184	Sudipta Mahiti
5	122014630	Lajari Ingale
6	112013077	Suryawanshi Piyusha
7	112013003	Hitesh Suryawanshi
8	112013179	Rutuja Vidhate
9	112014581	Roshan Shelke
10	122014576	Kukreja Jignesh
11	122014604	Kajal Zope
12	122014604	Sakshi Kumat
13	122014622	Ankit Wagh
14	122014675	Akash Bhamre
15	122014666	Bhushan More
16	112008048	Saurabh Kulkarni
17	112013043	Shriprakash Pandey
18	112013026	Bachhav Pragati
19	112013248	Gaurav Deore
20	122013412	Kiran Hire
21	112012130	Aliasagar Mandsurwala
22	112013149	Patil Pooja
23	112013051	Patil Harshali
24	122014442	Shayam Pandey
25	1220614642	Kanchan Chaval
26	122014640	Monika Pawar
27	122014564	Aliya Maniyar
28	122014562	Alfiya Maniyar
29	122014557	Ketki Jagtap
30	122014394	Monika Kawale

31	122014507	Sujata Kulkarni
32	122013115	Apurva Dhake
33	122014410	Jyoti Pawar
34	112013092	Ravina Kukkar
35	122014505	Tejashwini Patil
36	122014619	Tanvi Kulkarni
37	122014624	Divya Patil
38	112013306	Mayur Vaishnav
39	122014644	Komal Jain
40	122014533	Urvashi Yadav
41	122014369	Deeplai Jaybhav
42	122014673	Purnima Mule
43	122014391	Gaytri Lambe
44	112013186	Ganesh Gujar
45	122014612	Priyanka Patil
46	122013019	Surbhi Unawane
47	122014603	Dhwani Patel
48	122014614	Ashwini Joshi
49	122014600	Rajneesh Rai
50	112013080	Pawar Anjali
51	122014537	Sarkate Nandu
52	112013131	Priyanka Ner
53	112013096	Sandesh Deshmukh
54	122014451	Naisargi Pokar
55	122014586	Gulnaz Shaikh
56	122014607	Umita Dhake
57	112013165	Neha Khadke
58	112012441	Divya More
59	112013130	Pavitra Patil
60	112013122	Jorwar Sonal
61	112012428	Deshmukh Shreyash
62	122014398	Shubhangi Medhane
63	112013173	Saloni Sule
64	122014561	Neha Visal
65	112013208	Madhura Jadhav
66	112012377	Namrata Nagpure
67	122014677	Mahima Ahuja

68	122014468	Smita Gite
69	122014580	Naeem Shah
70	122014670	Yash Kolte
71	122014516	Sharvari Shinde
72	112012107	Harshal Sonar
73	112013209	Akshata Uphadhye
74	122014608	Mohit Admanke
75	122014543	Manasi Kulkarni
76	122014530	Neha Chaudhari
77	122014566	Komal Gaikwad
78	122014582	Kavita khairnar
79	122014366	Ashwini Nikam
80	112013223	Pathan Danishkhan
81	122014495	Tiwari Raj Sujitkumar
82	112010081	Pondhe Arun Ashok
83	122014465	Patil Prashant Bhagwan
84	122014428	Sonawane Ganesh Dinesh
85	122014665	Sabnis Manish Ravindra
86	112013269	Athalye Shubham Shrirang
87	112013028	Mungra Raj Ramesh
88	122014485	Singh Shraddha Rakesh
89	112012164	Saindane Aishwarya Pramod
90	112013030	Sali Sharvari Sanjay
91	122014386	Deo Sayali Rajendra
92	122014553	Nisal Shreya Bhausahab
93	122014540	Ladsavangikar Tejas D.
94	122014377	Pawar Nikita Sanjay
95	122014667	Pawar Vaishali
96	122014510	Sonawane Bhagyashri M.
97	112012020	Katale Aishwarya Sanjay
98	122014484	Deo Aditi Anil
99	112010093	Kalwait Sahil Deepak
100	122012465	Kale Saurabh Dilip
101	112010094	Shaikh Khizer Jalis
102	112012229	Ekkambi Avinash Nagnath
103	122014474	Kakulate Vaishnavi Prabhakar
104	122014393	Palade Anjali Shivaji

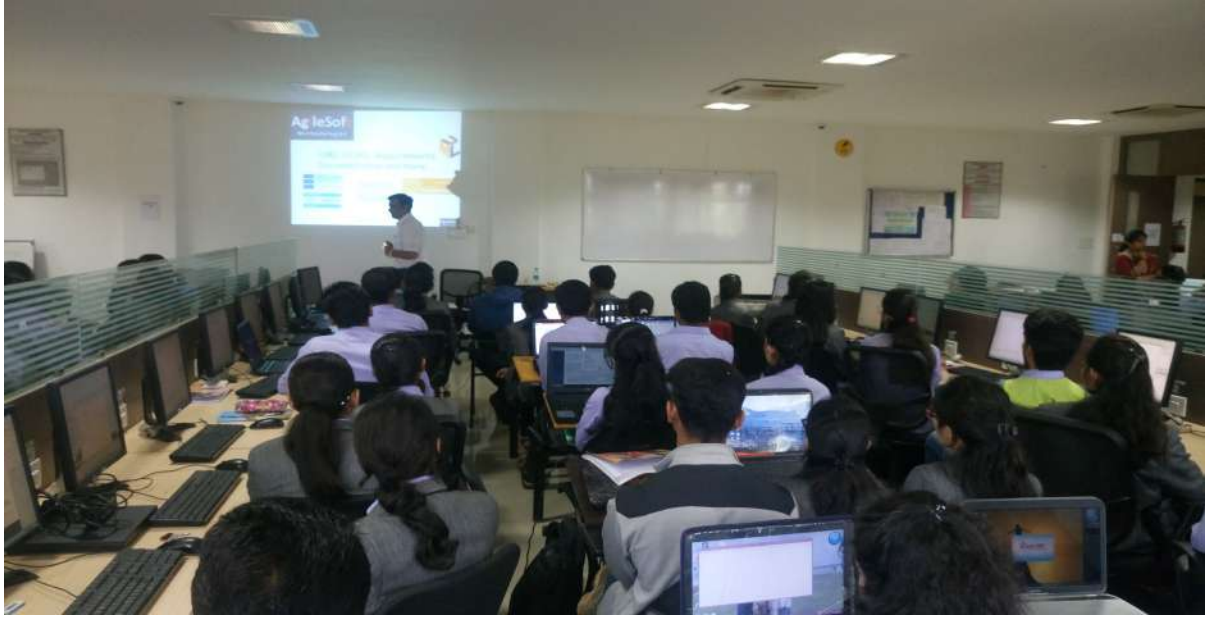
105	122014408	Sangle Madhavi Mangesh
106	122014571	Joseph Roma Sagainathan
107	122014652	Bhamre Komal Mahesh
108	122014554	Nikam Yash Sanjay
109	122014356	Chaudhari Yogesh Ramesh
110	122013434	Tayade Shalini Arun

**Few of the photographs of the workshop are as follows:**

**1.1. Inauguration & Felicitation**



## 1.2. Technical Session on 1<sup>st</sup> day



## 1.3. Technical Session on 1<sup>st</sup> Day



#### 1.4. Technical Session on 2<sup>nd</sup> Day



#### 1.5. Project Presentation on 3<sup>rd</sup> Day





## 1.6. Project Presentation on 3<sup>rd</sup> Day

News archives of the event in the media as follows:



## संदीप फाउण्डेशनच्या कार्यशाळेचे उद्घाटन

1. Sandip Foundation Workshop  
inauguration, Lokmat Page 31-07-  
2016



नाशिक : संदीप फाउण्डेशनच्या संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी अॅण्ड रिसर्च सेंटर या अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या संगणक अभियांत्रिकी व माहिती तंत्रज्ञान विभागातर्फे 'एजाईल सॉफ्टवेअर डेव्हलपमेंट' या विषयावर नुकतीच प्रात्यक्षिक कार्यशाळेचे उद्घाटन करण्यात आले.

पुणे येथील 'एजाईल सॉफ्ट मेथोडॉलॉजीज' या कंपनीचे प्रमुख कार्यकारी अधिकारी प्रशांत पुंड यांनी या कार्यशाळेत अंतिम वर्ष संगणक अभियांत्रिकी व माहिती तंत्रज्ञानच्या विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. सदर तीनदिवसीय कार्यशाळेत ११० विद्यार्थी सहभागी झाले. एजाईल पद्धतीने प्रकल्प विकासाची प्रक्रिया व तिची

कंपनीतील व भविष्यातील उपयुक्तता या कार्यशाळेत पुंड यांनी प्रात्यक्षिकाद्वारे दाखवून दिली. संगणक अभियांत्रिकी विभागातील प्रा. संदीप बाळुंज व माहिती तंत्रज्ञान विभागातील प्रा. भूषण चौधरी यांनी विभागप्रमुख प्रा. अमोल पोटगटयार यांच्या मार्गदर्शनाखाली या कार्यक्रमाच्या समन्वयाची जबाबदारी पार पाडली.

कार्यशाळेच्या उद्घाटनप्रसंगी प्रा. पी.आय. पाटील, सर्व्ववस्थापिका प्रा. मोहिनी पाटील व प्राचार्य डॉ. संजय गंधे यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

**2. Lessons of Software Development for Engineering Students, 05.08.2016 Divya  
Marathi (Ciy) pg no 2:**

मार्गदर्शन | संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी अँड रिसर्च सेंटरतर्फे विशेष उपक्रम

# अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांना सॉफ्टवेअर डेव्हलपमेंटचे धडे

एजाइल सॉफ्ट मेथोडॉलॉजी  
कंपनी पदाधिकाऱ्यांच्या  
उपस्थितीत कार्यशाळा

प्रतिनिधी | नाशिक

अभियांत्रिकीच्या क्षेत्रात वेगाने बदल होत आहे. राष्ट्रीय तसेच आंतरराष्ट्रीय स्तरावरील मोठ्या कंपन्यांमध्ये प्रोजेक्ट डेव्हलपमेंटसाठी सॉफ्टवेअरची गरज भासत असते. आधुनिक तंत्रज्ञानाचा अंतर्भाव असलेले नवीन सॉफ्टवेअर विकसित होत असून, त्यासाठी एजाइल पद्धतीद्वारे सोप्या पद्धतीचा अवलंब केला जात आहे. विद्यार्थ्यांना या नव्या पद्धतीचा त्या आत्मसात केल्यानंतर प्रत्यक्ष कामे करताना नक्कीचा फायदा होईल, असे मत पुणे येथील एजाइल सॉफ्ट मेथोडॉलॉजीज कंपनीचे प्रमुख कार्यकारी अधिकारी प्रशांत पुंड यांनी व्यक्त केले.

संदीप फाउंडेशन संचालित संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी अँड रिसर्च सेंटर अभियांत्रिकी



990 विद्यार्थ्यांनी घेतला  
कार्यशाळेत सहभाग

एजाइल पद्धतीने सॉफ्टवेअर डेव्हलपमेंट केल्यास नावीन्यपूर्ण रचनांचा त्यात अंतर्भाव करता येतो. मोठ्या कंपन्यांमध्ये या पद्धतीने प्रोजेक्ट डेव्हलपमेंट होत असल्याने या कार्यशाळेद्वारे विद्यार्थ्यांना त्याचे प्रात्यक्षिक अभ्यासण्याची संधी उपलब्ध झाली होती. या कार्यशाळेत अभियांत्रिकीच्या ११० हून अधिक विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला होता.

महाविद्यालयाच्या संगणक अभियांत्रिकी व माहिती-तंत्रज्ञान विभागातर्फे एजाइल सॉफ्टवेअर डेव्हलपमेंट विषयावर नुकतेच तीन दिवसीय प्रात्यक्षिक कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. या वेळी पुंड यांनी विद्यार्थ्यांना

प्रात्यक्षिकांद्वारे मार्गदर्शन केले. या कार्यशाळेत अंतिम वर्ष संगणक शाखा व माहिती-तंत्रज्ञान शाखेतील विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला होता. याप्रसंगी संदीप फाउंडेशनचे अध्यक्ष डॉ. संदीपकुमार झा, सरव्यवस्थापिका प्रा. मोहिनी पाटील, मेंटॉर पी. आय.

पाटील, प्राचार्य डॉ. संजय गंधे, डॉ. आर. जी. तातेड, डॉ. राकेश पाटील, संगणक अभियांत्रिकी व माहिती-तंत्रज्ञान विभागप्रमुख प्रा. अमोल पोतंगटवार, प्रा. संदीप वाळूज, प्रा. भूषण चौधरी आदींसह विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

Prof. Sandip M. Walunj  
Convener

Prof. (Dr) Amol Potgantwar  
Head of Department  
Computer Engineering