

## “Guest Talk” on “Machine Learning”

By Mr. Sunil M E, Assistant Professor, CSE Department, PESITM, Shivamogga

13-01-2020

A guest talk was arranged on “Basic Machine Learning” for final year BCA students. The resource person started his talk by sharing his knowledge on overview, importance, basics and technological aspects used in machine learning. He also enlightened the students that the machine learning has become basic requirement in technology, and he also shared his experience as how programming language is also important in this technology.

He concluded the session by motivating the students to explore in the field of Corporate, and how the machining applications are being used in daily life. He suggested the students to develop small applications on their own using new technologies.

The talk was followed by an interactive session. The talk has proven to be very inspiring and informative for the students.

Dr. K.Sailatha, Principal, Ms. Roopa D S, HOD, Ms. Ashwini E M, Co co-ordinator Computer Science Department, and faculty members of Computer Science Department were also present. Final year student, Ms. Stella Saji John welcomed the Guests and Ms. Ashwini E M coordinator proposed Vote of thanks on the occasion.



*K. Sailatha*  
Principal

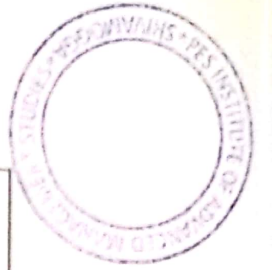
2020-2021



*K. S. Saitalaha*

**Principal**  
**Principal**

PES Institute of Advanced Management Studies  
NH 206, Sagar Road  
SHIVAMOGGA-577 204



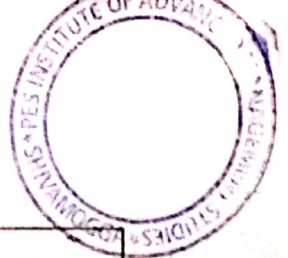
Attendance for guest talk on "Machine Learning"

Date: 13th January 2020

Sl.NO	Reg.No	Name
1	BC170901	ADARSHA A G
2	BC171020	AFRA SHEIK
3	BC170902	AISHWARYA A
4	BC170903	AKASH M
5	BC170905	ANANYA B SHETTY
6	BC170906	ANUSHA A.B
7	BC170907	ANUSHA H.B
8	BC170908	ARJUN T K
9	BC170914	BIBIAMEENA
10	BC170915	BINDU G
11	BC170916	CHAITRA U BILAGI
12	BC170917	CHAITRA V.H
13	BC170919	CHANDANA K C
14	BC170918	CHANDANA K.B
15	BC170920	CHETHAN KUMAR M
16	BC170921	CHETHAN M
17	BC170922	CHETHAN N
18	BC170923	CHIRANTH B GOWDA
19	BC170925	DARSHAN S
20	BC170926	DEEPA PRASAD S R
21	BC170927	DEEPIKA G.N
22	BC170928	DEVIKA C
23	BC170933	JANET NISHMITHA SALINES
24	BC170934	KANIZ FATHIMA N
25	BC170935	KAVANA PRABHU K
26	BC170937	KRUTHIKA C SHETTY
27	BC170938	LAVANYA S
28	BC170939	MADHUGOWDA K S
29	BC170940	MEGHA P.S
30	BC170941	MEGHANA D R
31	BC170942	MEGHARAJ R
32	BC170944	MOHAN Y
33	BC170945	NAGASHREE KAMATH S
34	BC170949	NANDISH S H
35	BC170950	NARESH H.P
36	BC171021	NAVEEN KUMAR SS
37	BC170951	NAVYA T U
38	BC170952	NAYANA Y

*[Handwritten Signature]*  
13/1/2020

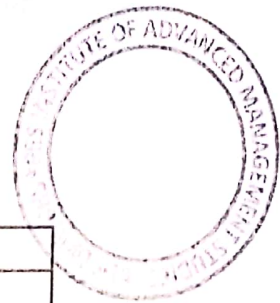
Principal



39	BC170953	NEHA C.N
40	BC170954	NIKHIL A.R
41	BC170955	NIKHIL B.L
42	BC170956	NIKHIL S
43	BC170957	NIKHITHA V S
44	BC170958	NITHIN KUMAR K
45	BC171022	PALLAVI ISHWAR NAIK
46	BC170959	PALLAVI N V
47	BC170960	PAUL SHREYAS
48	BC170962	POOJA HOSAMANI
49	BC170963	POORVIKA K V
50	BC170965	PRAJWAL SARAF S
51	BC170966	PRATHAMA U
52	BC170967	PRIYA D
53	BC170968	PRIYA V
54	BC170969	PRIYANKA C
55	BC170970	PRIYANKA T M
56	BC170971	PUNITH N S
57	BC170972	RAHUL B
58	BC170973	RAHUL R
59	BC170975	RAKESH R
60	BC170976	RAKSHITH R
61	BC170977	RAKSHITHA C
62	BC170978	RAMYA G C
63	BC170980	RANJITHA S
64	BC170981	RENUKA N B
65	BC170983	ROOPA PRASAD S R
66	BC170984	SACHIN SHIVASHARAN PATTANASHETTI
67	BC170985	SAGAR K
68	BC170987	SAKSHI JAIN
69	BC170988	SALONI JAIN
70	BC170989	SAMARTH S RAO
71	BC170991	SANJAY P
72	BC170992	SANJAY R
73	BC170993	SANJAY U V
74	BC170994	SANJAYA T M
75	BC170995	SANTHOSH S M
76	BC170996	SHARATH B G
77	BC170997	SHARATH G
78	BC170999	SHOAIB KHAN
79	BC171000	SHREYA C.O
80	BC171001	SHREYAS S SHETTY
81	BC171002	SHRUTHA B U
82	BC171003	SINDHU G N
83	BC171004	STELLA SAJI JOHN
84	BC171005	SUCHITHA A SHAROL
85	BC171006	SUHAS S

*Handwritten signature and date: 13/11/2020*

Principal



86	BC171007	SUMANA N
87	BC171008	SUMUKHA M.N
88	BC171009	SUPRAJA G S
89	BC171010	SUPRITHA A S
90	BC171011	SURAJ R H
91	BC171012	SWATHI K.S
92	BC171013	SYEDA AFIYA
93	BC171014	THAKSHAK S K
94	BC171015	USHA D
95	BC171016	USHA M
96	BC171017	VANISHREE U
97	BC171018	VARSHA V R

*[Signature]*  
Principal  
13/01/2020

PES Institute of Advanced Management Studies  
NH 200, Nagar Road  
SHIVAMOGGA-577 204.

The above 97 students  
of BCA participated  
in the guest talk organized  
on 13/01/2020.

ದಿನಾಂಕ: 15-02-2020

ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಾಗಿ

**PESIAMS Degree ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ದಿನಗಳ  
Machine learning using Python workshop**



**PESIAMS Degree ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ** ಬಿಸಿಎ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ I EEE ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ Final Year BCA ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ Python Programme ಮೂಲಕ Machine Learning ಕುರಿತ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ PESITM ಕಾಲೇಜಿನ CEA ವಿಭಾಗದ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ Dr. Likewin Thomos, ಅವರು ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಹೊಸ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುವುದರಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನಗಳಿವೆ. Python ಪ್ರಸ್ತುತ corporate ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. Python Programming ಕಲಿಯುವುದರಿಂದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ನುಡಿದರು. ಅಲ್ಲದೆ Python Programming ಕುರಿತು ಸಾಕಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಕೊನೆಯ session ನಲ್ಲಿ hackathon ನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರು. I EEEನ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ PESITM ನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿದರು.

ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ಡಾ.ಕೆ ಸಾಯಿಲತ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಉದ್ಯೋಗ ಸಿಕ್ಕಿದ ಮೇಲೆ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸದೆ ನಿರಂತರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗುರುಗಳನ್ನು ಮೀರಿಸುವ ಹಾಗೆ ಕಲಿತರೆ ಅದೇ ನಿಜವಾದ ಗುರುದಕ್ಷಿಣೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಮಯ ಪರಿಪಾಲನೆ ಹಾಗೂ ಶ್ರದ್ಧೆಯ ಮೂಲಕ ಕಲಿತು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಾಧನೆಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಸಾಗಬೇಕು ಎಂದು ನುಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಎ ಹಾಗೂ ಬಿಎಸ್ಸಿ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ರೂಪ ಡಿಎಸ್ ಎಂಕಾಂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗದ ಸಂಚಾಲಕರಾದ ಡಾ.ಎಸ್ ಆರ್ ನಾಗರಾಜ, ಬಿ.ಕಾಂ ಹಾಗೂ ಬಿಬಿಎ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ಜಿ ಎಂ ಸುದರ್ಶನ್ ಅವರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಚಾಲಕರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ಅಶ್ವಿನಿ ಇ.ಎಂ ಅವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು  
ಪಿಇಎಮ್‌ಐಎಎಂಎಸ್  
*K. S. Sailatha*  
Principal



**ಉದಯವಾಣಿ ದಾವಣಗೆರೆ**  
 ಭಾನುವಾರ, ಫೆಬ್ರವರಿ 23, 2020

# ಮೆಷಿನ್ ಲರ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಸಿಇಎಸ್‌ಐಎಂಎಸ್ ಡಿಗ್ರಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಎ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಐಇಇಇ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿಕಾಂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪೈಥಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಮೂಲಕ ಮೆಷಿನ್ ಲರ್ನಿಂಗ್ ಕುರಿತ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ ಪೆಸಿಟ್‌ಟಿಎಂ ಕಾಲೇಜಿನ ಸಿಇಎ ವಿಭಾಗದ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ|| ಲೈಕ್‌ವಿನ್ ಥಾಮಸ್ ಅವರು ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಹೊಸ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುವುದರಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನಗಳಿವೆ.

ಪೈಥಾನ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪೈಥಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಕಲಿಯುವುದರಿಂದ ಉದ್ಯೋಗಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಪೈಥಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಕುರಿತು ಸಾಕಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿ, ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಕೊನೆಯ ಸೆಷನ್ ನಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ ನಡೆಸಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು

ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರು. ಐಇಇಇ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ಪೆಸಿಟ್‌ಟಿಎಂನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಸಹಕರಿಸಿದರು.

ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ಡಾ|| ಕೆ ಸಾಯಿಲತೆ ಮಾತನಾಡಿ, ಉದ್ಯೋಗ ಸಿಕ್ಕಿದ ಮೇಲೆ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸದೆ ನಿರಂತರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗುರುಗಳನ್ನು ಮೀರಿಸುವ ಹಾಗೆ ಕಲಿತರೆ ಅದೇ ನಿಜವಾದ ಗುರುದಕ್ಷಿಣೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಮಯ ಪರಿಪಾಲನೆ ಹಾಗೂ ಶ್ರದ್ಧೆಯ ಮೂಲಕ ಕಲಿತು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಾಧನೆಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಸಾಗಬೇಕು ಎಂದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಎ ಹಾಗೂ ಬಿಎಸ್ಸಿ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥೆ ರೂಪ ಡಿ.ಎಸ್. ಎಂಕಾಂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗದ ಸಂಚಾಲಕ ಡಾ|| ಎಸ್.ಆರ್. ನಾಗರಾಜು, ಬಿಕಾಂ ಹಾಗೂ ಬಿಬಿಎ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥೆ ಡಾ|| ಜಿ. ಎಂ. ಸುದರ್ಶನ್ ಅವರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂಚಾಲಕ ಅಶ್ವಿನಿ ಇ.ಎಂ. ಇದ್ದರು. ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಇದ್ದರು.



ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಪೈಥಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಲರ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಮಕ್ಕಳು.

*K. S. Sailatha*  
**Principal**  
 PES Institute of Advanced Management Studies  
 NH 206, Sagar Road  
 SHIVAMOGGA-577 204