LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

(Autonomous & Affiliated to JNTUK, Kakinada & Approved by AICTE, New Delhi, Accredited by NAAC and NBA Under Tier-I (ECE, EEE, CSE, IT&MECH), L B Reddy Nagar, Mylavaram-521 230, Krishna District, Andhra Pradesh.

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

Report On Event "Three Day Faculty Development Programme on Recent Advancements in Communication Technology"

Event Type : Faculty development program

Date / Duration : 4th -6th November 2019

Resource Persons : Dr.G.Kiran Kumar, NIT Andhra-Pradesh, Tadepalligudem.

Dr.Ch.Bala Swamy, Gudlavalleru Engineering College, Gudlavalleru Dr.B.Siva Kumar Reddy, CMR Engineering College, Hyderabad

Name of Coordinator: Dr.M. Venkata Sudhakar

Target Audience : ECE, EIE Faculty and Scholars

Total no of Participants: 51

Objective of the event: The objective of this FDP is to make use of the latest Communication methods and techniques along with modern tools for class room teaching, and research work.

Outcome of event :

- 1. The faculty can be able to develop communication system mini projects with 5G, Wireless sensor networks, software defined radio Concepts.
- 2. Faculty has trained on Communication tools like GNU radio and NS3 and Matlab Software.

Description / Report on Event:

Electronics and Communication Engineering (ECE) department, Lakireddy Bali Reddy College of Engineering, Mylavaram, and Institution of Electronics and Telecommunication Engineers (IETE) students forum (ISF) is jointly organized three day Faculty development program on "Recent Advancements in Communication Technology.

Three day FDP started with the Inauguration Function, in which Principal, Dean Academics, HOD, Coordinator and other dignitaries presented their views on the importance and objective of conducting the FDP and motivated all the participants to effectively utilize all the sessions and gain practical knowledge.

During First day, Dr.G.Kiran Kumar from NIT, Andhra Pradesh has given the presentation on "5G Communication-NOMA and Co-operative schemes". He has also provided hands on training with help of MATLAB. During day two, Dr.Ch.Bala Swamy, GEC, has given the presentation on "Ad-hoc wireless sensor networks" He also conducted hands on session with NS-3 software. During day three, the Dr.B.Siva Kumar Reddy, CMR college, has given the presentation on "Software defined radio and its applications" He has also provided hands on training with help of GNU radio software.

The lectures have proven to be very inspiring and informative for the faculty. Around 51 faculty members and scholars have attended the FDP. The program ended by advising faculty members to effectively utilize the learned concepts in projects implementation, research paper writing, lab-development, and syllabus revision.

Feedback / Suggestions:

- 1. More number of FDPs on similar advanced tools.
- 2. Training program should be conducted for one week so that more practice is done.
- 3. One day is insufficient to learn both theoretical concepts and hands on training.

Photographs



Inauguration program by Dr.Y.Amar Babu, HOD Dr.E.V.Krishna Rao, Dean Academics. and Dr.K.Appa Rao, Principal



Addressing by Dr. Y. Amar Babu, HOD, ECE



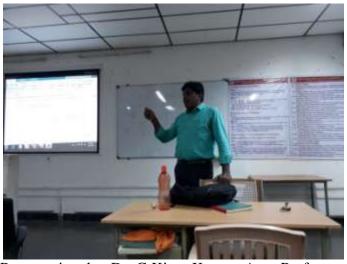
Addressing by Dr. E. V. Krishna Rao, Dean Academics



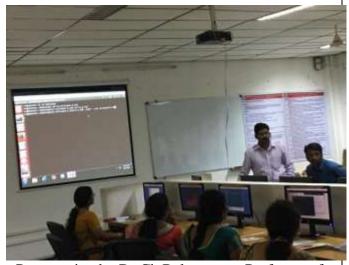
Addressing by Dr. K. Appa Rao, Principal, LBRCE



Addressing by Dr. G.Kiran Kumar, Asst. Professor, ECE Dept., NIT Andhrapradesh



Presentation by Dr. G.Kiran Kumar, Asst. Professor, ECE Dept., NIT Andhra-pradesh



Presentation by Dr.Ch.Balaswamy, Professor of ECE, GEC



Presentation by Dr.B.Shiva Kumar Reddy, Associate Professor of ECE, CMR Engg. College





మాల్లారుతున్న కళాతాల ప్రిర్మమేల్ కే.అద్వారావు

అధ్యాపకుల అభివృద్ధి శిక్షణా సదస్సు ప్రారంభం

మైలవరం, నవంబరు 4: లక్షాన్ జాలానికి బంజనీరంగ్ కళాశాలలో ఎల్లానక్త అండే కమ్మానకేషన్ ఆర్మానకుంటే రీనెంట్ ఆర్మాన్సమేంక్స్ జిక్ భిమ్మానికినికి కిర్మాంకి అనే అంగంపై మాడు రోజులు అన్నానికి అధివేస్తి కిర్లు నదన్ను నిర్వహిస్తున్నమ కళాశాల ప్రస్తింది కేటప్పాలన రెలియలేశారు. సోమవారం ప్రారంభమైన ఈ చేడన్నుకు జనంతోరమార్ (ఎమ్.టీ తానేపర్లగానిం), కీహర్ బాలస్వామి (గుడ్డవర్లిను ఇంజనీరింగ్ torre). Leastarded (Sacre worlden torre). Pateurs. මන්තු කරුරු කරුරු දැක්තේ සහ සහ දුරුණ අතුරුව වුණුම ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾಲ್ಲಾರ್ಜ್ ಅರಂಭ ಕರ್ನಟ್ಟರ ರಾಂ ಅರ್ಧ್ಯವಿಕ್ಕರು అడ్పాన్స్ అంశాలను నేర్చుకొని చిడ్చారులకు మెరువైన జోడిన సేయాల న్యారు. ఈనీఈ విఖాగారవలి వైఆమెల్లినాను మాట్లారులో ఈ కెక్టనా పదస్పులో నీటి కమన్మానికేషన్స్ (జోమాకో ఆవరేటివీ కమ్మానిగిషన్స్) ఇద్ పట్ పైరేజెగ్ మ్యాన్ నీట్ పట్సు పాష్ట్రవేర్ చల్లన్ల కేడియా(ఎసిడేఆర్) ఇవే wore 2 00% 34% 150 about 8000 registed fore డిన్ ఆకయన్ ఈవిగ్రహ్హేహాష్, కళాశాల ఈవీఈ ఆర్మాపకులు, వివిద కళాలం నుంచి విర్మేసిన ఆధ్యాహకులు 80 నుండి పాల్గాన్నారు. కార్యక హానికి ఎందినురాకర్, బెక్టెఎస్ఆర్స్స్ చినినికించినడ్డి చిరాకేష్ కుమార్, వి.కి.మార్కపోండ్, కి.రాజీధుడ్రమ కో ఆర్థిసేటర్స్ కా వ్యవహరించారు.

@2028 S/11/19

అభివృద్ధి శిక్షణా సదస్సు ప్రారంభం



and the Bridg price of the

මුවම්ර : එවීම පරිවිද පරිදී කයන් About server degree for standals ఆర్వాములకు రీనుంటి, అర్మాముంటి ఇస్ కమ్యానికిమే. වන ලේ ශ්රී පෙරෙමු සහසු කෙරු පෙල්ස් ల్ వర్ష కథా నకను పోవలకు ప్రారంభమింది. కలాల ప్రస్తిత ద్వర్ కిలప్పడాని మాధను తా neutral ager Saligns Differences way Steen Street Districts Stephons on Longin on වාත්වය ඒජා ජියක්පම් 200mਈ අමුණ ಗವರುಹಂದರ್ಧರು ಆಡೆಪಿಕ್ಷಗಳಿಸು ಎಸೆಂದೆ ಪ್ರಾಕ್ತರ జి కరదల్లపూర్, గుండవల్లేదు ఇంజిసింగ్ కళాశాల నుండి ගත්රී කලේ වා. මුත්තකම් සිටලෙන් කරේරීමම් రోజులు నుండి డాక్టర్ శవకుమార్చరేటు రహా ర్వి వద్దన్నాల againteen designated the serviced and servic ಂದ್ರಾಮೆಕುವ ಕರಿಕೆಯು ಹಿಲ್ಲಿಸ್ತಾರು

890 0125

ఎబ్టీఆర్సీఈలో అభివృద్ధి శిక్షణా సదస్సు

మైలవరం, వనంబర్ 4 (ప్రభ మ్యాస్) : බ්ට්රිකය එම්ම කර්ම කරේමට මට අ కగాంలో ఎల్మానక్స్ అండి కమ్మున కిషన్ అధ్యాపకులకు డిసెంట్ అధ్యాస్త్ర్ మంలే ఇద్ కమ్మూరికేషన్ చిర్నాలకే జనే ఇంశంపై మూడు రోజుల పాటు జరిగే అధ్యాపక అభివృద్ధి శిక్షణా నదన్ను ್ಯಾರ್ ಭಾರತ್ಯ ಕ್ರಾರ್ಡ್ ಕ್ರಾರ್ಡ್ gen serve papaé uayera మాట్లాడుతూ శిక్షణా నదస్సులు నిర్వ హిందటం వల్ల అధ్యాకులు సూతన విష యాలను నేర్వుకుంటారని, విద్యార్థు සේ වියාලය ස්තර ව්යාපතිම ವಿಂತಗಾದ ಎಂದು ಗಾದುಕುಂದರ್ಭ to device the stage dericate ಕ್ಷಾ ಹಾರಿ ಕ್ಷ್ ಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಕ್ಷಾ ಕ್ಷಣಕ್ಕೆ et tegécésem éty agres



సదస్పులో బుట్తుడుతున్న ప్రెన్ఫిసాల్ అప్పారావు

ක-කාලනා, හැ. ස වරස්තරලම්, පැ దీపాన్ జాంస్పామ్, బా. ది శివిమమార్ - జాయి కళాశాల ఆకథమికే దేవ్ రా. దవి

రారు సీపీజ విధాగాధినలి పై అవుర్ రెడ్డిలు రిస్టార్స్ కర్నక్స్ గా వ్యవహరం కృష్ణాలని, అధ్యామకుల పాల్లాన్నారు.

\$ 50 DOgm

අජුසම් කාචංඡ ඛාජාවන නිර්යන

කුහස්වරු පෙල්රාර්පති දිරපේර මිලින පලප රාජ්පය බැහැදින් ඒවර ප්රද්ධාරුණයේට පුලාම පම්පරි පැමිරිලි water tere base tobas topos iereo රෙස් කොර පසුවලේ පෙල්කිස්ස් ර්කිසේ පොඩ්ඨාරේ වේ රැහැවරින් එකුසේ පරවලි රාතුනිකර මුල රජාරාවේ එකත්ව ලිපරවාසය se headfur word in the best balls that of రవతి ఆమర్థులు ఈదీ క్రమార్లను కొందినేటకు స్వామి. రవశీలరండి రామకమార్ల కమార్విస్తాన్ని రాజిక్యమార్లు మార్థ కళాశాలల అధ్యాప్తులు పాల్గన్నారు.

ఎర్బీ ఆర్బీఇలో అధ్యాపకుల అభివృద్ధి శిక్షణ

మైలవరం, నవంబర్ 4 స్పోనిక ఎక్పీఆర్స్ట్ ఇచ్చానుకుల ఆటివృద్ధి శిక్షణా కార్యక్రమం సోమూరం ప్రారంభమైంది. కోసెంట్ ఆడ్వాస్స్మేమెంట్స్ ఇన్ కమ్మా నికేషన్ దిర్బాలకి అనే ఆంకయ్మె నిర్వహిస్తున్న తళిక్షణ మూడు రోజులపాట జరుగుతుందని ద్రవ్వపాల్ కె ఆప్పారాధ్య విలిపారు. తావేపల్లిగాడెం నిట్ కళా కాల నుండి జి కరణ్ కుమార్, గుడ్లవల్లేరు కళాశాల నుండి బాలస్వామి, సీఎ మ్మార్ ఇంజనీరంగ్ కళాశాల నుండి శివకుమార్గరెడ్డిలు దిపోర్స్ పర్సస్స్ గా వ్యవ పారిస్తున్నక్క వెలిపారు ఈ కార్యకమంలో ఈసీఈ విజాగారిసుత్ పై ఆమర్ బాబు డీస్స్ ఆడవేడ్స్ ఈవి కృష్ణారావు ఆర్వాహమం, మీర గళాశాల నుండి విశ్వీసిన అత్యాపకులు పాల్విన్నారు.







తిక్షణ పాందిన అధ్యాపకులతో కళాశాల ప్రిమ్మసాల్ కె.అప్పారావు

ముగిసిన అధ్యాపకుల అభివృద్ధి శిక్షణ

మొలవరం, నవంబరు 8: లక్షనెక్డి బాలిరెడ్డి బంజసీరింగ్ కళాశాల ఈసీఈ మాగం అచ్చరంలో అధ్యామకులకు మూమ రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న అధ్యానిక ఆరివృద్ధి శిక్షనా కార్మకమం రోనింట్ అధ్యాస్త్రమించ్చే ఒక కమ్యూనికిషన్ బిజ్ఞంటే ముడవారంతో ముగిశాయని కలాం ప్రస్తిపార్ కెలప్పారన తెలపారు గత ముదు రోజులుగా జరుగుతున్న ఈ కెల్లూ కార్యక్రమంలో కేజ్ కమ్మూనికేషన్స్ (వేమా కో ఆవరేటిస్ కమ్మూనికేషన్స్), యిడ్చుక్ పైరేజెన్ సిన్సార్ నెల్ల్ వేషన్స్ పిస్తివేర్ చిప్పై చేషియే అనే පහළුව විධර්ධ ප්රති ශ්රී මුහරේ පෙල්ව ස් අමුත පරුණයේ එල්ල అర్మములందరికి కళాల ప్రస్తిప్రాల్ కెఆప్పారావ నర్లివికిట్సుకు అందకేశారు ఇర్యక్రమంలో డీన్ ఆకరమిక్స్ రాక్టర్ కృష్ణారావ, మహీత, విజాగాధవతి పాక్టర్ అమర్ రాయ అరావరులు ఇదర కళాశాలల మంది పాజకైన ఆరావరులు పారాగ్రామ అర్మకమానికి దాశ్రన్ సుడాంటే లో అరినేటర్గా, బిలైపెఎస్ఆర్ స్టామ్, పెరస్ ఆరోగిని పిరాశాలుమాన్, విశివసరిప్రసాద్ కొరాజిరులను లో కో ఆరినేటర్గా వ్యవసారంగారు.

26c\$1902 7/11/19

ముగిసిన అధ్యాపకుల శిక్షణ

మైలవరం, నవంబర్ 6 (ద్రభ మ్యాప్) : గత మూడు రోజులుగా స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల రచీతు విధాగం అధ్వర్యంలో అధ్యాపకులకు ఆరుగుతున్న శిక్షణా కార్యక్రమం బుధ వారంతో ముగినింది. స్టేస్స్ఫిపాల్ డా. కె అప్పారావు ఈశిక్షణ సందర్భంగా అనేక అంశాలపై అధ్యాప కులకు తర్పీదుని వ్వటం జరగం దని ఆన్నారు. ఇలాంటి కార్యక్రమాలకు హాజ లై అధ్యాపకులు పూర్తిగా పర్యిస్ యోగం పేపుకోవాలని కోరారు. అనంత రం శిక్షణ పూర్తి చేసు కున్న వారికి నర్జిఫి కెట్లను అందతేశారు.



ఆరాదమిక్స్ డీస్ డా. ఇవి కృష్ణారావు. రణీత విధాగాధిపతి డా. పై అమర్

ఎస్ఆర్ స్వామి, దా. ఎమ్ఐమధా కర్, వి రహాఖర్వడ్డి, పిరాజేష్టకుమార్, శివహరి బాబు, ప్రోగ్రామ్ కో ఆర్థినేటర్ డిపైపి - మహార్, కేరాణి రుద్రవ్యు పాల్గొన్నారు.

40 CA 200 7/11/19

ముగిసిన అధ్యాపకుల శీక్షణ

మైలవరం, నవంటర్ 6. స్వానిక වේලන්තුවේර ජාර්ජ වශාරාවේ గత మూడు రోజులుగా అరుగుతున్న ఆధ్యావేకుల కష్టణ ఋధడారం ముగ్ నింది. ఈశ్వజులో 5జి కమ్ముగులేషన్స్ యడ్వేత్ వైద్యేస్ సెన్సార్ సెట్ వర్బ్స్ మరియు సాఫ్ట్ వేర్ డిజైన్స్ రేడియో ఆనే ఆంగాలపై అధ్యాపకులకు శిక్షణ ලේෂ ම පැතිරු යුවර්ගයෙන రావ 30పారు ఈశక్షణలో పాల్గాన్న ఆధ్యాపకులందరికే నర్ధిఫికెట్స్ అందిం ರಿಸಲ್ಲು ತಿಲ್ಲಾರು.

40C646-20 7/11/19

