



# The Department of Physics & Electronics GC (A), Rajahmundry

## A brief Report on **Workshop for Students** Conducted on **03/10/2023 - 08/10/2023**

\*\*\*\*\*

<b>Date</b>	<b>:03/10/2023 - 08/10/2023</b>
<b>Name of the Event</b>	: Co-curricular Activity
<b>Topic</b>	: <b>3D printing Technology and Proto Type Design &amp; Arduino and Solar Energy Projects Preparation</b>
<b>Name of the Resource Person</b>	: 1. <b>Shaik Fayaz Ahammed</b> Founder & CEO, Pro- Sol Minds, Mentor Of Change At NITI Aayog, Govt. of India 2. <b>Vaddempudi Gangadhar Chowdary</b> Co-Founder 3. Kareemulla , Mentor
<b>No of participants</b>	: 54
<b>Objective</b>	: 1. To have hands on experience on <b>3D printing Technology and Proto Type Design &amp; Arduino and Solar Energy Projects Preparation</b> 2. Learning practically imparts gaining of Knowledge
<b>Procedure</b>	: <b>After consulting the prosole mind team members, the dates for the workshop were fixed.</b> As per the schedule date, a circular is sent to staff and students to participate in the workshop for PG IV sem III MPREM V sem students.
<b>Summary of the event</b>	: Students from II MSc learned the 3D printing technology and they developed 5 modules based on this technology in this 6 day workshop. Students from III MPREM learned prototype Design & Arduino and Solar Energy Projects Preparation in this 6 day workshop.

They learned various skills through this workshop which might be one of the life skills in their future



The banner features logos for the Department of Physics & Electronics, Government College (A), Rajahmundry, and NAAC A+ accreditation. It includes the text: "DEPARTMENT OF PHYSICS & ELECTRONICS GOVERNMENT COLLEGE (A), RAJAHMUNDRY. workshop on '3D PRINTING TECHNOLOGY & PROTOTYPE DESIGNING' 'ARDUINO & SOLAR ENERGY PROJECTS PREPARATION' In Association Pro Sol Minds Enabling Your Innate Potential DATE : On 03<sup>rd</sup> October TO 08th October 2023 Time : 10:00 A.M To 4:00 P.M". The background is green and blue with images of drones.



## ఎమ్మెస్సీ విద్యార్థులకు సైన్స్ తరగతులు

కంబాలచెరువు: ఆర్ట్స్ కళాశాలలోని ఎమ్మెస్సీ విద్యార్థులకు సైన్స్ అంశాల్లో శిక్షణ కార్యక్రమం మంగళవారం ప్రారంభమైంది. దీనిని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.రామచంద్రరావు ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ఈనెల 8వ తేదీ వరకూ ఎమ్మెస్సీ ద్వితీయ సంవత్సరం చదువుతున్న భౌతికశాస్త్ర విద్యార్థులకు, బీఎస్సీ తృతీయ సంవత్సరం రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ మేనేజ్మెంట్ కోర్సు చేస్తున్న విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్నామన్నారు. మొత్తం 50 మందికి త్రీడీ ప్రింటింగ్ టెక్నాలజీ, ప్రాటోటైప్ డిజైనింగ్, ఆర్డినో, సౌరశక్తి విషయాలపై వారం రోజులు శిక్షణ జరుగుతుందన్నారు. కేంద్ర ప్రభుత్వ గుర్తింపు పొందిన ప్రోసోల్ మైండ్స్ సహకారంతో ఈ కోర్సులను విద్యార్థులకు అందజేస్తున్నామన్నారు. ప్రోసోల్ మైండ్స్ సీనియర్ మెంటార్ షేక్ కరీముల్లా మాట్లాడుతూ ఈ కోర్సులతో ఉపాధి అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. భౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి కె.కోమల లక్ష్మి, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ శ్రీశైల శాస్త్రి, కార్యశాల కార్యదర్శి రెడ్డి, లెఫ్టినెంట్ ఈసుల్ బాషా షేక్ పాల్గొన్నారు.

## ఎమ్మెస్సీ విద్యార్థులకు కార్యశాల

దేవీచౌక్: రాజమహేంద్రవరం ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాలలో ఎమ్మెస్సీ చదువుతున్న విద్యార్థులకు మంగళవారం కార్యశాల ప్రారంభమైంది. ఈ కార్యశాలలో ఎమ్మెస్సీ ద్వితీయ సంవత్సరం భౌతిక శాస్త్రం, బీఎస్సీ తృతీయ సంవత్సరం రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ మేనేజ్మెంట్ కోర్సు చేస్తున్న విద్యార్థులకు త్రీడీ ప్రింటింగ్ టెక్నాలజీ, ప్రాటో టైప్ డిజైనింగ్, ఆర్డినో అండ్ సౌరశక్తి అంశాలపై వారం రోజుల పాటు శిక్షణ ఇవ్వనున్నారు. కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించిన కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కె.రామచంద్ర రావు మాట్లాడుతూ కేంద్ర ప్రభుత్వ గుర్తింపు పొందిన ప్రోసోల్ మైండ్స్ సహకారంతో ఈ కోర్సులను అందిస్తున్నామన్నారు. ప్రోసోల్ మైండ్స్ సీనియర్ మెంటార్ షేక్ కరీముల్లా మాట్లాడుతూ ఈ కోర్సులకు ఉపాధి రంగాల్లో అనేక అవకాశాలున్నాయన్నారు. మేక్ ఇన్ ఇండియాలో భాగంగా నైపుణ్యాభివృద్ధి పెంపొందించే కార్యక్రమమని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపల్ శ్రీశైల శాస్త్రి, లెఫ్టినెంట్ డాక్టర్ ఈసుబ్ బాషా షేక్, కె.కోమలలక్ష్మి, ఇతర అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



Sd/-  
Smt. Ch. Komala Lakshmi  
HOD of Physics & Electronics

