

CSIR SKILL BULLETIN

(A FORTNIGHTLY E-PUBLICATION)

सीएसआईआर कौशल पत्रक

(पाक्षिक ई-प्रकाशन)

NOVEMBER, 2023 (Volume-I: Issue 07) नवम्बर . २०२३ (खण्ड-1: अंक ०७)





Editorial Team

Dr Vinay Kumar Ms Neeti Sagar Sh Suriyanarayan J. Dr Durgavati Yadav Mr Pradeep Kr Sharma Ms Sindhu Gupta

In this issue

- **Programs by CSIR**
- **General Events**
- **Upcoming Events**
- **News Clippings**
- **Glimpses**
- **Useful Links**

SKILLING/UPSKILLING TRAINING PROGRAMS BY CSIR

सीएसआईआर द्वारा स्किलिंग/अपस्किलिंग प्रशिक्षण कार्यक्रम

- CSIR-CSMCRI, Bhavnagar, conducted Skill Initiative training program on "Seaweed Cultivation and Processing Technology" from 1st-3rd Nov 2023 and 25 participants from across India participated in this training program.
- CSIR-CBRI organised a Village Connect Program on 02 Nov 2023 at Purquazi under **CSIR Integrated Skill Initiative. More than 85** villagers and Students from nearby villages participated in the event.
- CSIR-CBRI, Roorkee organized a training program on "Design, Construction and Operation: SOP & Advances in Burnt Clay Brick Industry" from 03-04 Nov, 2023 under 🖹 the aegis of CSIR Integrated Skill Initiative. The program was attended by 56 working professionals.
- CSIR-CECRI, Karaikudi organised a Five Days Skill Development Training Program on "Electroplating and Metal Finishing" from 06-10 Nov, 2023 under the aegis of CSIR Integrated Skill Initiative. This program was attended by 27 participants covering different states of India.
- CSIR-NBRI, Lucknow had organized 15 days Skill Training Program on "Quality Analysts for Herbal Industry" (SDP1) & "Phytochemicals Analysis Technician" (SDP2) for 21 Postgraduate students during 26th Oct- 10th Nov, 2023 under the aegis of CSIR Integrated Skill Initiative







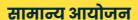




- CSIR-NEERI had organized a Skill Training Program on **"Understanding the Climate Science for Environmental** Engineering" on October 31, 2023
- CSIR-IIIM, Srinagar organized a week-long Workshop on "Scientific Interventions on Medicinal & Aromatic Plants in Rural Development" funded by SERB-DST through Accelerate Vigyan and CSIR Integrated Skill Initiative from 30th October to 6th November, 2023.
- skill development course on "Plant Tissue Culture Technician (AGR/Q8101)" aligned as per the National Skills Qualification Framework (NSQF) was conducted at CSIR-IHBT Palampur from 1st Sep 2023 to 31st Oct 2023 under CSIR **Integrated Skill Initiative Program**.
- CSIR-IHBT, Palampur conducted skill development courses in the area of floriculture aligned with NSQF from 1st September 2023 to 31st October 2023 under CSIR Integrated Skill Initiative Program.
- CSIR-NEERI, Nagpur had organized a Skill Training **Program on "Analytical Instrumentation Techniques** for Measurement of Environmental Contaminants" during 07-08 November, 2023 under CSIR Integrated Skill Initiative activities.



GENERAL EVENTS





- >>> National Skill Development Corporation (NSDC) and DP World Sign MoU to Boost Skill **Development**
- >>> 16.2 million workers need to be upskilled and reskilled in AI and automation to meet India's skill deficit according to new Service Now research
- »» NSDC, OdinSchool partner to **Skill Indian Youth**
- Red Hat working with Indian state governments, academia to address telecom skill gaps
- Govt. serious about skill development, wants Karnataka to cater to global needs, says **Priyank Kharge**
- Five MoUs signed at first India-Australia skill & education meet
- **NASSCOM skill courses at higher** education institutions from this session in Odisha
- India ranked 5th for green skill intensity in 2022
- World Bank-powered "Skill India Mission Operation", transforms lives and ignites India's workforce

- NSDC and HCLTech collaborate |>>>||| Kanpur to mentor Indian introduce assessments in tech & nontech based courses
- <u>Govt target of training 6 lakh</u> workers under PM Vishwakarma: Skill Development secretary
- Australia's Deakin University and NSDC International partner to launch Global Job Readiness Program for skilling young India
- Quality education, skill development crucial: NITI Aayog CEO motivates vouths at MIT convocation
- Mondelez India joins forces with NSDC; aims to empower <u>Indian youth throug</u>h skill development
- Scope Of Green Jobs And **Available Skill Programs**
- State to get second World Skill Centre, signs MoU between Odisha Govt. and Singaporebased ITE Education Services (ITEES)
- Karnataka Skill Development **Corporation and Friends Union** for Energising Lives collaborate to provide AI/ML training

- **Institute of Skills in ambitious** 5-year partnership
- ITIs get new subject on skill thoughts of historic personalities
- >>><mark>Govt to operate vocational</mark> training institutes for skill development of workers
- >>>><u>Union Ministry Of Skill</u> **Development Signs MoUs With Dassault Aircraft Services And Hal For Aviation Training**
- >>> <u>Empowering Tribal Women:</u> KU Launches Skill Development Program in <u>Bandipora</u>
- >>>Skill Development Dept J&K inks MoU with BSE
- Pune: Pimpri-Chinchwad to Become an 'Education Hub' with Int<u>ernational Skill</u> **Development Center Approval**
- **Bharat Web3 Association and** Maharashtra State **University Sign Memorandum** of Understanding to Foster Skilled Web3 **Talent Development in India**
- >>> Finland seeks Indian collaboration for addressing profession skills shortages and fostering crosssectoral initiatives
- >>> India, Australia Collaborate For Improved Education And Skill Training



UPCOMING EVENTS

आगामी आयोजन















G2 19th Batch Skill Development Training Program on Analytical Techniques and Instrumentation for Water **Quality Assessment**

29th Nov - 1st Dec 2023

MSEG - Water & Wastewater Testing Facilities CSIR - Central Mechanical Engineering Research Institute, Durgapur







NEWS CLIPPINGS

न्यूज़ क्लिपिंग

ग्रामीण समस्या एक समाधान संबंधित प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन

Oभवन को भूकंप रोधी सीलन रोधी दीमक रोधी कैसे बनाया जाए

ईसा काज़मी पुरकाजी(पश्चिमी प्रान्त बुलेटिन सं.)एसएम डिग्री कॉलेज पुरकाजी में केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान रुड़की द्वारा ग्रामीण समस्या एक् समाधान यात्रा भवन निर्माण से संबंधित प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

आज महाविद्यालय में केंद्रीय भवन निर्माण अनुसंधान के तत्वाधान से ग्रामीण अंचल में भवन निर्माण में आने वाली समस्याओं के निवारण के लिए संस्थान के सदस्यों ने सुझाव दिए तथा बताया कि भवन को भूकंप रोधी सीलन रोधी दीमक रोधी केसे बनाया जाए महाविद्यालय में उपस्थित पुरकाजी क्षेत्र



विद्यार्थियों के अभिभावक गणों ने भवन निर्माण संबंधी प्रश्न भी किया जिसके उन्हें विशेषज्ञों द्वारा संतोषजनक उत्तर भी

अनुसंधान संस्थान रुड़की के निदेशक डॉक्टर आर प्रदीप कमार मख्य वैज्ञानिक नेगी डॉक्टर आर धर्म राजू आशीष पीपल वैज्ञानिक अमृत अमीन सिहीकी वरिष्ठ तकनीकी अधीक्षक तथा

महाावद्यालय के साचव सलमान सहर द्वारा धन्यवाद अभी भाषण किया पूर्व सांसद व मंत्री सहंदुज्ज्मा द्वारा केंद्रीय भवन निर्माण अनुसंधान संस्थान रुड़की के निद्शक डॉ. आर. प्रदीप कुमार तो स्मृति चिन्ह भेंट किया तथा इस अवसर पर महाविद्यालय के शिक्षक/शिक्षिका व कर्मचारी गण भी उपस्थित रहे स कॉमर्स कमचारा गण भा उपस्थित रह स कामस विभाग अध्यक्ष डॉ.जिया उर रहमान भूगोल विभाग डॉ. सिराजुद्दीन कुरेशी अग्रेजी विभाग अध्यक्ष डॉ. ग्रियंका त्यागी, श्रीमती आशु क्, अफसा और क्, सानिया आदि भी उपस्थित रहे स वासी तथा अभिभावक गण इस प्रकार के आयोजन से बहुत खुश नजर आए स सभी ने कहा इस प्रकार के आयोजन क्षेत्र के विकास के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है स अंत में सभी विद्यार्थियों क्षेत्र वासियों, गणमान्य व्यक्तियों को भोजन के साथ आयोजन का समापन किया गया।

सक्षम भारद्वाज आदि उपस्थित रहे

महाविद्यालय के सचिव सलमान सईद



तकनीकी समस्याओं का निकालना होगा समाधान

'16 हजार करोड़ के डिफेंस उत्पादों का निर्यात कर रहा भारत

अब मॉडल ITI बनेंगी, ड्रोन, रोबॉटिक्स जैसे कोर्स की तैयारी

 नई दिल्ली : कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय देश के ITI और स्किल सेंटरों में न्यू-एज (बाजार की मांग को ध्यान में रखते हुए) कोर्स चलाने के ऐक्शन प्लान को लागू कर रहा है। 10वीं पास छात्र ITI पूरी करने के बाद आसानी से रोजगार पा सके, इस मकसद के साथ इन संस्थानों को अपग्रेड किया जा रहा है, मॉडल ITI बनाई जा रही है। सरकार का डोन, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, रोबॉटिक्स, इलैक्ट्रिक वाहन, 5जी प्रौद्योगिकियों, मेक्ट्रोनिक्स, क्लाउड कंप्यूटिंग जैसे क्षेत्रों में भविष्य के स्किल के वेकास पर विशेष ध्यान है। उडी प्रिटिंग सोलर, कोडिंग, स्मॉल हाइडो पावर प्लांट टेक्नीशियन, इंटरनेट से जुड़े कोर्सेज भी हरवाए जा रहे हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में महाराष्ट्र में प्रमोद महाज ामीण कौशल विकास केंद्रों का शभारंभ **करते वक्त कहा था कि विश्व स्तर पर इ**शल भारतीय युवाओं की मांग बढ़ रही भारत सिर्फ अपने लिए ही नहीं बल्कि टुनियाभर के लिए कुशल पेशेवर तैयार कर हा है। केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने बी मंत्रालय को निर्देश दिया है कि राष्ट्रीय शेक्षा नीति 2020 के मताविक स्कल. 177 और उच्च शिक्षा संस्थानों में नए कोसेंज हो शरू किया जाए। स्थानीय भाषाओं में स्कल कोर्सेज शुरू किए जा रहे हैं। स्किल इनिंग सेंटरों के लिए पांच न्यू एज कोर्सेज भी तैयार किए गए हैं। इनमें 5जी नेटवर्क रक्नीशियन, डेटा एनोटेशन असिस्टेंट का कोर्स भी तैयार किया गया है, जो मशीन

लर्निंग में फायदेमंद होता है। इसके अलावा फंप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चरर्स प्रोग्रामर,

धार्रिफेशल छेलिजेंस पोरासिंग असिस्टेंट

हजार ITI हैं देश में 5 हजार नई ITI बनाई गई पिछले 9 वर्षों में इस समय

लैब्स को नया रूप, महिलाओं को भी मौके

अब ITI और कंपनियों के बीच टाईअप हो रहा है ताकि कंपनियों की मदद से 171 की लैब्स को आधनिक बनाया जा सकें। ITI में महिलाओ की भागीदारी पहले की तुलना में का नानादारा पहला का चुलाना न बढ़ी है। देश में 33 नैशनल स्किल ट्रेनिंग इंस्टिट्यूट्स है, जिसमें से 19 में विशेष रूप से महिलाओं को नि न विरोध रूप से नाहलाओं का रिकल ट्रेनिंग दी जाती है। इंडियन इंस्टिट्यूट्स ऑफ रिकल्स और रिकल इंडिया इंटरनैशनल सेंटर्स भी खोले गए हैं। देश में इस समय

15 हजार ITI है और पिछले 9 वर्षो में पांच हजार नई ITI बनाई गई है। अब गांव-गांव तक ऑप्टिकल फाइबर पहुंचाया जा रहा है, बड़ी संख्या में कॉमन सर्विस सेंटर शुरू हो रहे हैं। ऐसे में ITI से पास छात्रों के लिए गांव में भी अवसरों की कमी नहीं होगी। मोबाइल रिपेयरिंग की बात हो, खेती में नई तकनीक से जुड़े कोर्सेज हो, ड्रोन से फर्टिलाइजर या दवा छिड़कने का काम हो, ये सब ग्रामीण अर्थव्यवस्था को आगे बढ़ा रहे हैं।

और साइबर सिक्यरिटी असिस्टेंट कोर्स हैं। कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के सचिव अतुल कुमार तिवारी का कहना है कि ITI में दाखिला लेने वाले छात्रों को स्किल कोर्स करवाने के साथ-साथ अपनी

अपनी पढ़ाई को जारी रखने की भी सविधा दी जा रही है। 10वीं पास करके ITI में आने वाले स्टूडेंट्स को नैशनल ओपन स्कूल के जरिए आसानी से 12वीं पास का मर्टिफिकेट भी मिल रहा है।



GLIMPSES

झलिकयां



















USEFUL LINKS

उपयोगी लिंक्स

https://www.csir.res.in/csir-labs-units https://msde.gov.in https://nsdcindia.org https://ncvet.gov.in https://www.education.gov.in https://www.nqr.gov.in

CSIR-Human Resource Development Centre (Skill Nodal Office)

Sector -19, Central Govt. Enclave, Kamla Nehru Nagar Ghaziabad-201002 (UP) India

e-mail: head[at]csirhrdc[dot]res[dot]in Tele-Ph.: +91-120-2788940/2785053

सीएसआईआर-मानव संसाधन विकास केंद्र (कौशल नोडल कार्यालय)

सेक्टर -19, केंद्र सरकार एन्क्लेव, कमला नेहरू नगर गाजियाबाद- २०१००२ (यूपी) भारत

ई-ਸੇਲ: head[at]csirhrdc[dot]res[dot]in ਟੇਲੀ-फ़ोन: +91-120-2788940/2785053

Follow us on हमें फ़ॉलो करें



