



वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

(उत्तराखण्ड सरकार द्वारा अधिनियम 415/2005 द्वारा स्थापित पूर्ववर्ती उत्तराखण्ड तकनीकी विश्वविद्यालय)
Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University
(Formerly Uttarakhand Technical University Established by Act no. 415/2005 by Uttarakhand Government)
Chakrata Road, P.O. Chandanwadi, Premnagar, Suddhowala, Dehradun, Uttarakhand(India)
Tel.No.0135-2774067 Website: www.uktech.ac.in

पत्रांक: ~~4138~~ / वी0मा0सि0भ0उ0प्रौ0वि0वि0 / 2024

दिनांक 07 / 02 / 2024

सेवा में,

निदेशक,
समस्त सम्बद्ध एवं परिसर संस्थान
वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, देहरादून।

विषय:- nasscom के सहयोग से छात्रों के Skill development के सम्बन्ध में।

महोदय,

अवगत कराना है कि विश्वविद्यालय द्वारा nasscom के साथ विश्वविद्यालय में पंजीकृत छात्रों के upskilling हेतु एक समझौता करार किया गया है जिसके अन्तर्गत वर्तमान व भविष्य की आवश्यकताओं के अनुरूप काफी संख्या में ऑन-लाइन पाठ्यक्रम निःशुल्क उपलब्ध है।

आपसे अनुरोध है कि कृपया अपनी संस्था में अध्ययनरत छात्रों को इन ऑन-लाइन पाठ्यक्रमों में भाग लेने हेतु निर्देशित करें ताकि उन्हें वर्तमान तथा भावी औद्योगिकी आवश्यकताओं के अनुरूप तैयार किया जा सके। यह भी इंगित करना है कि सक्षम स्तर से प्राप्त निर्देशों के अनुसार सभी विधाओं (तकनीकी/फार्मेसी/मैनेजमेंट/विधि) के स्नातक/परास्नातक पाठ्यक्रमों में अध्ययनरत छात्रों को nasscom द्वारा futureskills- prime के अन्तर्गत संचालित Digital 101 कोर्स के ऑन-लाइन पाठ्यक्रम में प्रतिभाग करने हेतु आवश्यक रूप निर्देशित करने का कष्ट करें। इस हेतु छात्रों के nasscom द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों को पूर्ण करने का वेब लिंक विश्वविद्यालय के वेब पेज पर "Upskilling Courses" नामक Tab पर उपलब्ध है।

भवदीय,

(प्रो0 सत्येन्द्र सिंह)
कुलसचिव

प्रतिलिपि :-

- 1-निजी सचिव, कुलपति, वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, देहरादून को मा0 कुलपति महोदय के संज्ञानार्थ।
- 2-वित्त नियंत्रक, वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, देहरादून, को सूचनार्थ।
- 3-परीक्षा नियंत्रक, वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, देहरादून, को सूचनार्थ।
- 4-वेब मास्टर, को आशय के साथ कि सभी परिसर संस्थाओं को ई0मेल0 के माध्यम से सूचना प्रेषित करना सुनिश्चित करें तथा nasscom द्वारा प्रदत्त वेब लिंक को उपरोक्तानुसार विश्वविद्यालय वेबसाइट पर "Upskilling Courses" Tab पर छात्रों हेतु उपलब्ध कराने की कार्यवाही करें।
- 5-गार्ड फाइल।

(प्रो0 सत्येन्द्र सिंह)
कुलसचिव

Digital 101 – 30 Hours of Awareness/Upskilling Content

Features

- **Topics Covered:** Overview of 10 technologies, their key elements, and applications
- **Total Duration:** ~30 hours, Pathways (30 min)
- **Standards-aligned:** Technology & Business Fundamentals Microlearning
- Eligible for **1 credit** (30 hrs) under the **NCFE**
- **NQSF level 4:** Learners who have passed their 12th standard are eligible for the program
- **Quiz-based** knowledge validation after each 30-minute pathway
- Knowledge check through **IT-ITeS SSC nasscom assessment**

Technologies Covered

Emerging Technologies	
01 AI/BDA	11 hours
02 Internet of Things	2.5 hours
03 Cybersecurity	2.5 hours
04 Blockchain	2.5 hours
05 Robotic Process Automation	1.5 hours
06 Augmented & Virtual Reality	2.5 hours
07 Cloud Computing	2.5 hours
08 3D Printing & Modeling	2 hours
09 Web, Mobile Dev & Marketing	2 hours
10 Responsible AI	1 hour