



**VEER MADHO SINGH BHANDARI  
UTTARAKHAND TECHNICAL UNIVERSITY**

# NEWSLETTER

**16<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> JUNE, 2025**



# Table of Content

INTERNATIONAL YOGA DAY

01

**UNIVERSITY CIRCULARS**

02

ONLINE COUNSELLING FOR  
SESSION 2025-26

04

**UNIVERSITY EVENTS**

12

UNIVERSITY IN NEWS

13

**EDITORIAL TEAM**

14





## International Yoga Day

Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University celebrated “**International Yoga Day**” on 21.June.2025 at university campus with great zeal and enthusiasm. The celebration began early in the morning. The yoga instructor, Mr. Sibam Giri from Nirmayam Yoga Research Foundation, led the gathering through a structured yoga session that included warm-up exercises, asanas, pranayama, and meditation techniques. Participants followed along with enthusiasm and dedication, embracing the ancient discipline’s spirit. The event witnessed active participation from Hon’ble Vice Chancellor, Prof. Onkar Singh, Controller of Examination, Dr. V.K.Patel, Finance Controller, Mr. B.S.Jantwal, Director, WIT/FOT/FOP/FOM, Prof. Manoj Kumar Panda, faculty members and staff members.



# University Circulars

“

- University has successfully conducted Even Semester Theory Examination for session 2024-25.
- **University has uploaded the notice for Online Second year Lateral Entry Counselling for admission for academic year 2025-26 in courses B.Tech and B.Pharm courses.**
- University has uploaded the notice for Online First year Counselling for admission for academic year 2025-26 in courses B.Tech, M.Tech, BBA,MBA,BALLB, BBALLAB,LLB, LLM, BHMCT,BCA,MCA and PGDIP.



# University Circulars

“

- University is organising an “Online French Language” course from 7th July 2025 to 18th August 2025 only for the students of affiliating ad campus institutes for which the registrations are open till 6th July 2025. The details are uploaded on University website.
- University is organizing a National Level Competition for development of “Deep-Shiva: Open Source LLM for Agriculture, Healthcare & Tourism” which is open to UG/PG students of engineering and technology from all of the Indian technical institutions & universities. The competitive event for developing “Deep-Shiva” draws its inspiration from the call given by Lt Gen Gurmit Singh, PVSM, UYSM, AVSM, VSM (Retd), Hon’ble Governor of Uttarakhand and Chancellor of the Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University, Dehradun on 14th May 2025. This competition will encompass the design and development of AI based Chatbot in the categories of Agriculture, Healthcare and Tourism. The details are uploaded on University website.





## ONLINE COUNSELLING FOR SESSION 2025-26



**वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय**  
(Formerly Uttarakhand Technical University, Established by Act No. 415 of 2005 by Uttarakhand State Govt.)  
सुद्धोवाला, पो0ओ0 चंदनवाड़ी, प्रेमनगर, चकराता रोड, देहरादून (उत्तराखण्ड)  
ई-मेल: helpuums@uktech.ac.in वेबसाइट: www.uktech.ac.in

बी0टेक0 एवं बी0फार्म0 द्वितीय वर्ष में लेटरल एंट्री के माध्यम से प्रवेश हेतु ऑनलाइन काउंसिलिंग वर्ष 2025-26 की सूचना  
वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून के कैम्पस संस्थानों एवं समस्त संबद्ध राजकीय नियंत्रणाधीन/निजी इंजीनियरिंग कॉलेजों एवं कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, जी0बी0पी0यू0ए0टी0, पन्तनगर में शैक्षणिक सत्र 2025-26 हेतु B.TECH. एवं B.PHARM. पाठ्यक्रमों में लेटरल एंट्री के माध्यम से द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाइन काउंसिलिंग का कार्यक्रम निम्नवत् है:-

Counselling Phase	Period of Counselling Fee Deposition, Online Registration	Period of Choice Filling	Seat Allotment Date	Period of selecting (Freeze/Float / Withdraw) option	Date of Reporting in Allotted institution by the candidate
FIRST	16-06-25 TO 20-06-25	16-06-25 TO 21-06-25	26-06-25	26-06-25 TO 27-06-25	27-06-25 TO 30-06-25
SECOND	03-07-25 TO 04-07-25	03-07-25 TO 05-07-25	10-07-25	10-07-25 TO 11-07-25	11-07-25 TO 15-07-25
THIRD	16-07-25 TO 17-07-25	17-07-25 TO 19-07-25	24-07-25	24-07-25 TO 25-07-25	25-07-25 TO 29-07-25

ऑनलाइन काउंसिलिंग प्रक्रिया Freeze/Float/Withdraw पर आधारित होगी। प्रवेश हेतु इच्छुक अभ्यर्थी विस्तृत सूचना विश्वविद्यालय की वेबसाइट [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in) पर देखें।

नोट :- विश्वविद्यालय द्वारा शेष पाठ्यक्रमों के प्रथम वर्ष हेतु प्रवेश प्रक्रिया दिनांक 26 जून 2025 से प्रारम्भ की जानी प्रस्तावित है, जिसकी सूचना विश्वविद्यालय की वेबसाइट [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in) पर शीघ्र उपलब्ध होगी।

वि0सं0 641 /UTU/Counseling-2025/काउंसू0/2025-26 दिनांक 6 जून 2025

कुलसचिव



**वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय**  
(Formerly Uttarakhand Technical University, Established by Act No. 415 of 2005 by Uttarakhand State Govt.)  
सुद्धोवाला, पो0ओ0 चंदनवाड़ी, प्रेमनगर, चकराता रोड, देहरादून (उत्तराखण्ड)  
ई-मेल: helpuums@uktech.ac.in वेबसाइट: www.uktech.ac.in

### प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाइन काउंसिलिंग वर्ष 2025-26 की सूचना

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून के कैम्पस संस्थानों एवं समस्त संबद्ध राजकीय नियंत्रणाधीन/निजी इंजीनियरिंग कॉलेजों एवं कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी जी0बी0पी0यू0ए0टी0 पन्तनगर में शैक्षणिक सत्र 2025-26 हेतु B.TECH, BHMCT, BALLB, BBALLB, LLB, BCA, M.TECH, MBA, MCA, MHM, LLM, PG DIPLOMA IN CYBER SECURITY के पाठ्यक्रमों में प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाइन काउंसिलिंग का कार्यक्रम निम्नवत् है:-

Counselling Phase	Period of Counselling Fee Deposition, Online Registration	Period of Choice Filling	Seat Allotment Date	Period of selecting (Freeze/Float / Withdraw) option	Date of Reporting in Allotted institution by the candidate
FIRST	26-06-25 TO 27-06-25	26-06-25 TO 28-06-25	03-07-25	03-07-25 TO 04-07-25	04-07-25 TO 08-07-25
SECOND	09-07-25 TO 10-07-25	09-07-25 TO 11-07-25	15-07-25	15-07-25 TO 16-07-25	16-07-25 TO 20-07-25
THIRD	21-07-25 TO 22-07-25	21-07-25 TO 23-07-25	28-07-25	28-07-25 TO 29-07-25	29-07-25 TO 03-08-25

ऑनलाइन काउंसिलिंग प्रक्रिया Freeze/Float/Withdraw पर आधारित होगी। प्रवेश हेतु इच्छुक अभ्यर्थी आवेदन हेतु विस्तृत सूचना विश्वविद्यालय की वेबसाइट [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in) पर देखें।

नोट :- विश्वविद्यालय द्वारा फार्मसी पाठ्यक्रमों के प्रथम वर्ष हेतु प्रवेश प्रक्रिया नियामक संस्था से पाठ्यक्रमों के अनुमोदनोपरान्त शीघ्र प्रारम्भ की जायेगी, जिसकी सूचना विश्वविद्यालय की वेबसाइट [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in) पर उपलब्ध होगी।

वि0सं0 748 /UTU/Counseling-2025/काउंसू0/2025-26 दिनांक 19.06.2025

कुलसचिव







## ONLINE COUNSELLING FOR SESSION 2025-26



### 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](http://www.uktech.ac.in) email: [help@vtuums@uktech.ac.in](mailto:help@vtuums@uktech.ac.in)

### प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाईन काउंसिलिंग वर्ष 2025-26 की सूचना

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून के कैम्पस संस्थानों एवं समस्त स्वायत्तशासी/निजी इंजीनियरिंग कॉलेजों एवं कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी जी0बी0पी0यू0ए0टी0 पन्तनगर में शैक्षिक सत्र 2025-26 हेतु विभिन्न पाठ्यक्रमों B.TECH, BHMCT, BALLB, BBALLB, LLB, BCA, M.TECH, MBA, MCA, MHM, LLM, PG DIPLOMA IN CYBER SECURITY के प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाईन काउंसिलिंग का कार्यक्रम निम्नवत् है :-

Counselling Phase	Period of Counselling Fee Deposition, Online registration	Period of Choice Filling	Seat Allotment Date	Period of selecting (Freeze/Float /Withdraw) option	Date of Reporting in Allotted institution by the candidate
FIRST	26-06-25 TO 27-06-25	26-06-25 TO 28-06-25	03-07-25	03-07-25 TO 04-07-25	04-07-25 TO 08-07-25
SECOND	09-07-25 TO 10-07-25	09-07-25 TO 11-07-25	15-07-25	15-07-25 TO 16-07-25	16-07-25 TO 20-07-25
THIRD	21-07-25 TO 22-07-25	21-07-25 TO 23-07-25	28-07-25	28-07-25 TO 29-07-25	29-07-25 TO 03-08-25

**प्रवेश (काउंसिलिंग) हेतु दिशा-निर्देश :-**

**प्रथम वर्ष (B.TECH.) में प्रवेश हेतु:-**

- सर्वप्रथम JEE-Main रैंकधारी को वरीयता दी जायेगी।
- उच्च माध्यमिक परीक्षा (12वीं) में सम्बन्धित उच्च माध्यमिक परिषद् द्वारा निर्गत सम्पूर्ण विषयों का प्रतिशत अंक।
- जन्मतिथि (12वीं में समान प्राप्तांक प्रतिशत होने पर अधिक आयु वाले अभ्यर्थी को वरीयता दी जायेगी।)

**प्रथम वर्ष BHMCT/ BALLB/ BBALLB/ BCA में प्रवेश हेतु:-**

- उच्च माध्यमिक परीक्षा (12वीं) में सम्बन्धित उच्च माध्यमिक परिषद् द्वारा निर्गत सम्पूर्ण विषयों का प्रतिशत अंक।
- जन्मतिथि (12वीं में समान प्राप्तांक प्रतिशत होने पर अधिक आयु वाले अभ्यर्थी को वरीयता दी जायेगी।)

**प्रथम वर्ष M.TECH./ MCA/ MBA/ MHM/ LLB/LLM/PG DIPLOMA IN CYBER SECURITY में प्रवेश हेतु**

- यदि स्नातक परीक्षा (एआईसीटीई मानको अनुसार) उत्तीर्ण है, स्नातक के प्रतिशत अंक। अथवा
- यदि स्नातक परीक्षा (पंचवर्षीय प्रणाली-BALLB/BBALLB) के अंतिम वर्ष में अध्ययनरत है, ऐसे छात्रों का प्रथम वर्ष में प्राप्तांकों का 25 प्रतिशत, द्वितीय वर्ष के प्राप्तांकों का 25 प्रतिशत, तृतीय वर्ष के प्राप्तांकों का 25 प्रतिशत एवं चतुर्थ वर्ष के प्राप्तांकों का 25 प्रतिशत के योग प्रतिशत अंक। अथवा
- यदि स्नातक परीक्षा (चतुर्वर्षीय प्रणाली) के अंतिम वर्ष में अध्ययनरत है, ऐसे छात्रों का प्रथम वर्ष में प्राप्तांकों का 25 प्रतिशत, द्वितीय वर्ष के प्राप्तांकों का 25 प्रतिशत, तृतीय वर्ष के प्राप्तांकों का 50 प्रतिशत के योग प्रतिशत अंक। अथवा
- यदि स्नातक परीक्षा (चतुर्वर्षीय प्रणाली) (लेटरल एन्ट्री के माध्यम से प्रवेशित बी0टेक0 एआईसीटीई मानकों अनुसार) के अंतिम वर्ष में अध्ययनरत है, ऐसे छात्रों का द्वितीय वर्ष में प्राप्तांकों का 50 प्रतिशत, तृतीय वर्ष के प्राप्तांकों का 50 प्रतिशत के योग प्रतिशत अंक। अथवा
- यदि स्नातक परीक्षा (त्रिवर्षीय प्रणाली) में अंतिम वर्ष में अध्ययनरत है, ऐसे छात्रों का प्रथम वर्ष में प्राप्तांकों का 50 प्रतिशत, द्वितीय वर्ष में प्राप्तांकों का 50 प्रतिशत के योग का प्रतिशत अंक। अथवा
- जन्मतिथि (स्नातक परीक्षा में समान प्राप्तांक प्रतिशत होने पर अधिक आयु वाले अभ्यर्थी को वरीयता दी जायेगी।)
- ऐसे अभ्यर्थी जो अर्ह परीक्षा के अंतिम वर्ष में अध्ययनरत हैं एवं जिनका प्रवेश के समय परीक्षा परिणाम घोषित नहीं हुआ हो, को प्रवेश के समय संस्थान में इस आशय का शपथ पत्र जमा करना होगा कि "अभ्यर्थी डिग्री उत्तीर्ण होने का प्रमाण पत्र दिनांक 30 सितम्बर 2025 अथवा नियामक संस्थानों द्वारा प्रवेश हेतु जारी अंतिम तिथि से पूर्व संस्था में जमा करेगा अन्यथा उसका प्रवेश निरस्त कर दिया जाय जिसकी सम्पूर्ण जिम्मेदारी अभ्यर्थी की स्वयं की होगी"।

**नोट- एम0टेक पाठ्यक्रमों में क्रमशः GATE के सफल अभ्यर्थियों को वरीयता दी जायेगी।**





## ONLINE COUNSELLING FOR SESSION 2025-26

➤ उपरोक्त पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु योग्यता परीक्षा (Qualifying Exam) तथा अर्हता (eligibility) निम्नवत है:-

SN	COURSE	DURATION	QUALIFYING EXAM / ELIGIBILITY
1	B.TECH. - FIRST YEAR	4 Years	<p>Passed 10+2 examination with Physics/ Mathematics/Chemistry/ Computer Science/ Electronics/ Information/Technology/ Biology/ Informatics Practices/Biotechnology/ Technical Vocational subject/ Agriculture/ Engineering Graphics/ Business Studies/Entrepreneurship as per AICTE process Handbook 2024-2027 table 8.4 Agriculture stream (for Agriculture Engineering)</p> <p>Obtained at least 45% marks (40% marks in case of Candidates belonging to reserved category) in the above subjects taken together.</p> <p>Biotechnology**- 1.Physics 2. Chemistry 3. One from Bio/Biotechnology/Maths</p> <p>Agriculture Engg**- 1.Physics 2. Chemistry 3. One from Maths/Biology/Biotechnology /Agriculture/Agriculture Stream or Agrculture Stream</p> <p>Civil Engg -1. Physics 2. Chemistry 3. Maths</p> <p>CSE - 1. Physics 2. Maths 3. Any One from #</p> <p>CHEM ENGG- 1. Physics 2. Chemistry 3. Maths</p> <p>EE - . Physics 2. Maths 3. Any One from #</p> <p>Electronics Engineering- 1. Physics 2. Maths 3. Any One from #</p> <p>Electronics &amp; Communication Engg- 1. Physics 2. Maths 3. Any One from #</p> <p>ME- 1. Physics 2. Chemistry 3. Maths</p> <p>Aeronautical Engineering- 1. Physics 2. Chemistry 3. Maths</p> <p>** First one or two Semesters may be so designed that students with Biology /Biotechnology background have adequate courses on Maths and Vice Versa and then the class is at level studying field for the rest of the semesters.</p> <p># Physics/ Mathematics / Chemistry/ Computer Science /Electronics /IT / Biology/ Informatics Practices/ Biotechnology/ Technical Vocational subject/ Agriculture/ Engineering Graphics/Business Studies/Entrepreneurship</p> <p>* For further clarification applicant may refer AICTE process Handbook 2024-2027- page no. 119 on AICTE portal.</p>
2	BHMCT- FIRST YEAR	4 Years	Passed 10+2 examination Obtained at least 45% marks (40% in case of candidates belonging to reserved category) in the qualifying Examination.
3	BALLB-FIRST YEAR	5 Years	10+2 or an equivalent examination with 45% marks or its equivalent grade and 42% for OBC & 40% for SC/ST Category
4	BBALLB-FIRST YEAR	5 Years	10+2 or an equivalent examination with 45% marks or its equivalent grade and 42% for OBC & 40% for SC/ST Category
5	BBA-FIRST YEAR	3 Years	Passed the Intermediate (10+2) Examination in any discipline with minimum 45% marks (40% for reserved category) from a recognized Examination Board
6	BCA-FIRST YEAR	3 Years	Passed the 10+2 examination with a minimum of 45% marks (40% for reserved categories) in Intermediate, or as prescribed by the University from time to time. Candidates must have mathematics as a subject in class 10th. Candidates who do not have Mathematics as a subject in class 12th must complete a bridge course in Mathematics during the First semester.
7	LLB-FIRST YEAR	3 Years	Graduation in the 10+2+3 pattern from a recognized university with 45% marks or its equivalent grade and 42% for OBC & 40% for SC/ST Category
8	M.TECH.-FIRST YEAR	2 Years	Passed Bachelor's Degree or equivalent in the relevant field. Obtained at least 50% marks (45% marks in case of candidates belonging to reserved category) in the qualifying examination.
9	MBA-FIRST YEAR	2 Years	Passed Bachelor Degree of minimum 3 years duration. Obtained at least 50% marks (45% marks in case of candidates belonging to reserved category) in the qualifying examination.
10	MCA-FIRST YEAR	2 Years	<p>Passed B.C.A/ B.Sc. (Computer Science)/ B.Sc. (IT) / B.E. (CSE)/ B.Tech.(CSE) / B.E. (IT) / B.Tech. (IT) or equivalent Degree. OR</p> <p>Passed any graduation degree (e.g.: B.E. / B.Tech. / B.Sc / B.Com. / B.A./ B. Voc./ BCA etc..) preferably with Mathematics at 10+2 level or at Graduation level Obtained at least 50% marks (45% marks in case of candidates belonging to reserved category) in the qualifying examination. (for students having no Mathematics background compulsory bridge course will be framed by the respective University/ Institution and additional bridge courses related to computer subjects as per the norms of the concerned University).</p>
11	MHM-FIRST YEAR	2 Years	Passed Bachelor Degree in Hotel Management and Catering Technology/ Hotel Management of minimum 4 years duration or equivalent Degree. Obtained at least 50% marks (45% marks in case of candidates belonging to reserved category) in the qualifying examination.
12	LLM-FIRST YEAR	2 Year	LL.B Degree or (B.A.LL.B / B.B.A.LL.B / B.COM-LLB, B.TECH-LL.B or any other integrated law graduate degree) or an equivalent examination with a minimum of Fifty percent (50%) of marks or its equivalent grade and 45% in case of candidates belonging to reserved category
13	PG DIPLOMA IN CYBER SECURITY	1 Year	Passed Bachelor Degree of minimum 3 years duration. Obtained at least 50% marks (45% marks in case of candidates belonging to reserved category) in the qualifying examination.





## ONLINE COUNSELLING FOR SESSION 2025-26

- आनलाईन काउंसिलिंग में सम्मिलित होने के लिये अभ्यर्थी को काउंसिलिंग शुल्क (Counseling Fee-Non Refundable) ₹0 2000/- प्रवेश काउंसिलिंग पंजीकरण के साथ वेबपोर्टल पर ऑनलाईन माध्यम से जमा किया जायेगा।
- काउंसिलिंग शुल्क जमा करने के उपरान्त अभ्यर्थी द्वारा संस्था/ब्रॉच के विकल्प भरने होंगे। जिन अभ्यर्थियों द्वारा प्रथम चरण में विकल्प भरे जायेंगे उन्हें पुनः द्वितीय अथवा तृतीय चरण की काउंसिलिंग में विकल्प भरने की आवश्यकता नहीं होगी। अतः अभ्यर्थी को अधिकाधिक विकल्प भरने की सलाह दी जाती है।
- प्रथम काउंसिलिंग में यदि अभ्यर्थी को उनके विकल्प के आधार पर कोई सीट आवंटित होती है तो उसके पास निम्नानुसार 3 विकल्प होंगे—

### 1. Freeze

### 2. Float

### 3. Withdraw

**1- Freeze-** अभ्यर्थी द्वारा **Freeze** विकल्प चुनने पर अभ्यर्थी को ₹0 10000/- ऑनलाईन प्रवेश हेतु निर्दिष्ट वेबपोर्टल पर जमा कराने होंगे एवं निर्धारित तिथि के भीतर आवंटित संस्थान में समस्त मूल प्रमाण पत्रों एवं अभिलेखों के साथ उपस्थित होकर अवशेष शुल्क जमा करते हुए प्रवेश लेना अनिवार्य होगा। साथ ही वह अभ्यर्थी काउंसिलिंग प्रक्रिया से भी बाहर हो जायेगा। फिर भी यदि पोर्टल पर **Freeze** ऑप्शन चुनने के पश्चात अभ्यर्थी आवंटित संस्थान में निर्धारित अवधि में प्रवेश के लिये उपस्थित नहीं होता है उस स्थिति में वह प्रवेशित नहीं माना जायेगा एवं आगामी राउंड की काउंसिलिंग में पुनः काउंसिलिंग शुल्क (Non Refundable) ₹0 2000/- जमा कर काउंसिलिंग में सम्मिलित हो सकता है।

**2- Float-** अभ्यर्थी द्वारा **Float** विकल्प चुनने पर भी अभ्यर्थी को ₹0 10000/- ऑनलाईन जमा कराने होंगे एवं बेहतर (भरे हुए विकल्पों में से आवंटित विकल्पों से ऊपर के विकल्प की सीट) सीट आवंटन के लिये द्वितीय काउंसिलिंग के सीट आवंटन की प्रतीक्षा करनी होगी। यदि अभ्यर्थी को द्वितीय काउंसिलिंग में बेहतर सीट आवंटित नहीं होती है तो उस स्थिति में अभ्यर्थी को पुनः पुरानी सीट ही आवंटित रहेगी तथा उसे बेहतर सीट के लिए तृतीय काउंसिलिंग के सीट आवंटन की प्रतीक्षा करनी होगी। यदि अभ्यर्थी को तृतीय काउंसिलिंग में बेहतर सीट आवंटित नहीं होती है तो उस स्थिति में अभ्यर्थी को पुनः पुरानी सीट ही आवंटित रहेगी एवं अभ्यर्थी को उसी सीट पर निर्धारित तिथि के भीतर आवंटित संस्थान में समस्त मूल प्रमाण पत्रों एवं अभिलेखों के साथ उपस्थित होकर अवशेष शुल्क जमा करते हुए प्रवेश लेना अनिवार्य होगा। उपरोक्त के अतिरिक्त यदि अभ्यर्थी को द्वितीय अथवा तृतीय काउंसिलिंग में बेहतर सीट आवंटित होगी तो उसके पास सीट **Freeze** करने का विकल्प उपरोक्तानुसार होगा। सीट **Freeze** करने पर अभ्यर्थी को निर्धारित तिथि के भीतर आवंटित संस्थान में समस्त मूल प्रमाण पत्रों एवं अभिलेखों के साथ उपस्थित होकर अवशेष शुल्क जमा करते हुए प्रवेश लेना अनिवार्य होगा। साथ ही वह अभ्यर्थी काउंसिलिंग प्रक्रिया से भी बाहर हो जायेगा।

**नोट :-** अभ्यर्थियों को निदेशित किया जाता है कि ऑनलाईन जमा की जाने वाली धनराशि ₹0 10000/- (दस हजार) को अपने स्वयं के बैंक खाते अथवा अपने माता-पिता के बैंक खाते से ही जमा करें। अपरिहार्य स्थिति में धनराशि का रिफंड उसी बैंक खाते में Online वापस किया जायेगा।

**3- Withdraw-** अभ्यर्थी द्वारा **Withdraw** विकल्प चुनने पर वह अभ्यर्थी काउंसिलिंग प्रक्रिया से भी बाहर हो जायेगा। ऐसे अभ्यर्थी द्वारा अगली काउंसिलिंग में प्रतिभाग करने के लिये पुनः नये अभ्यर्थी के रूप में पंजीकरण कर काउंसिलिंग शुल्क (Counseling Fee-Non Refundable) ₹0 2000/- ऑनलाईन माध्यम से जमा किया जायेगा एवं तदसमय उपलब्ध विकल्पों में से विकल्प भरने होंगे।

- प्रथम अथवा द्वितीय काउंसिलिंग में यदि अभ्यर्थी को उनके विकल्प के आधार पर कोई सीट आवंटित नहीं होती है तो उस स्थिति में अभ्यर्थी को आगामी काउंसिलिंग में प्रतिभाग करने हेतु कोई शुल्क नहीं देना होगा एवं अभ्यर्थी पुनः विकल्प भर सकता है।
- आनलाईन काउंसिलिंग से सम्बन्धित समस्त जानकारी विश्वविद्यालय की वेबसाइट <http://uktech.ac.in> पर उपलब्ध रहेगी। अतः अभ्यर्थी काउंसिलिंग में सम्मिलित होने से पूर्व समस्त प्रक्रिया का अध्ययन कर लें।
- आनलाईन काउंसिलिंग हेतु सर्वप्रथम अभ्यर्थी विश्वविद्यालय की वेबसाइट <http://uktech.ac.in> में Login-ID/Password बनाकर रजिस्ट्रेशन की कार्यवाही पूर्ण करेंगे।





## ONLINE COUNSELLING FOR SESSION 2025-26

- अभ्यर्थी वेबसाइट पर रजिस्ट्रेशन एवं पासवर्ड बनाते समय अपना सम्पूर्ण विवरण ध्यान पूर्वक चेक कर एवं आवश्यक संशोधन रजिस्ट्रेशन के समय ही कर लें। रजिस्ट्रेशन में अभ्यर्थी जो सूचना भरेगा, अभ्यर्थी के पास प्रवेश के समय सम्बन्धित प्रमाण पत्र होने अनिवार्य होंगे अन्यथा उसका आवंटन निरस्त कर दिया जायेगा।
  - संस्थान, ब्रॉच आवंटन की जानकारी के लिए अभ्यर्थी निर्धारित तिथि के दौरान वेबसाइट पर अपना Allotment Letter प्रिंट कर सकता है।
  - अभ्यर्थी आवंटित संस्थान में निर्धारित अंतिम तिथि तक समस्त आवश्यक मूल प्रमाण पत्रों सहित समस्त प्रमाण पत्रों की एक सत्यापित छायाप्रति, 2 फोटो के साथ उपस्थित होंगे। अभ्यर्थी द्वारा प्रमाण पत्रों के सत्यापन हेतु आवंटित संस्थान द्वारा जारी दिशा निर्देशों का पालन भी किया जायेगा।
  - अभ्यर्थी को राज्य कोटे की आरक्षित सीटों में प्रवेश के लिये स्थाई निवास प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। प्रवेश के लिये न्यूनतम अर्हता उत्तराखण्ड से उत्तीर्ण होने की दशा में अभ्यर्थी राज्य कोटे की सामान्य श्रेणी की सीट के लिये ही पात्र होंगे। महिला अभ्यर्थियों को भी महिला सीट में प्रवेश के लिये स्थाई निवास की अनिवार्यता होगी।
  - Armed Force (AF) की सीट Ex Service Man के आश्रितों के लिये है। इसके लिये प्रमाण पत्र सैनिक पुर्नवास कल्याण बोर्ड द्वारा जारी एवं SDM द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित मान्य होगा।
  - अभ्यर्थियों द्वारा आरक्षण से सम्बन्धित समस्त प्रमाण पत्र उत्तराखण्ड शासन द्वारा जारी निर्धारित प्रारूप पर उपलब्ध कराने होंगे।
  - यदि किसी अभ्यर्थी द्वारा प्रवेश के समय उपरोक्तानुसार आवश्यक प्रमाण पत्र उपलब्ध नहीं कराये जाते हैं तो अभ्यर्थी का आवंटन स्वतः ही निरस्त कर दिया जायेगा और अगले चरण की काउंसिलिंग में उक्त सीट को रिक्ति के रूप में प्रदर्शित कर दिया जायेगा।
  - प्रवेश में इच्छुक अभ्यर्थी आनलाईन काउंसिलिंग में इन्टरनेट के माध्यम से अपने घर/शहर/गाँव में कहीं से भी काउंसिलिंग में सम्मिलित हो सकते हैं।
  - छात्र आनलाईन काउंसिलिंग से सम्बन्धित समय-समय पर जारी आवश्यक सूचनाओं एवं निर्देशों के लिए निरन्तर वेबसाइट <http://uktech.ac.in> पर सम्पर्क करते रहें।
  - काउंसिलिंग से एवं प्रवेश से सम्बन्धित किसी भी समस्या के समाधान के लिए निम्नवत् हैल्पलाइन नं0 पर सम्पर्क कर सकते हैं:-
- |  |  |
|--|--|
| Regarding Website/Technical Error                          | 7518980077, 9151988051, 7897999210, 9045133390 |
| Regarding Qualification/ Eligibility & Counselling Process | 9045633821, 9012777050, 8218570363, 7579099688 |
| Regarding Financial/Fee Error                              | 9410100122                                     |
- काउंसिलिंग/प्रवेश तिथियों में प्रातः 10 बजे से 5 तक सम्पर्क कर सकते हैं अथवा काउंसिलिंग सम्बन्धी ईमेल [helputuums@uktech.ac.in](mailto:helputuums@uktech.ac.in) पर किसी भी समय सम्पर्क कर समस्या का निराकरण करा सकते हैं।
  - अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे वेबसाइट पर अपना रजिस्ट्रेशन कर प्रवेश हेतु इच्छुक संस्थान/ब्रॉच के विकल्प (Choices) भर सकते हैं एवं भरे गये विकल्पों का प्रिंट आउट प्राप्त कर लें। विकल्प भरते समय अभ्यर्थी सुनिश्चित कर लेवे कि विकल्पों का चयन करते समय किसी के दबाव में विकल्पों को न भरें, विकल्पों के विषय में समस्त जानकारी प्राप्त होने पर ही विकल्प भरें। साथ ही Login-ID/Password को किसी के साथ साझा (Share) न करें। यदि आपके द्वारा Login-ID/Password को किसी के साथ साझा करने पर अभ्यर्थी के विकल्पों में कोई परिवर्तन किया जाता है तो इसकी पूर्ण जिम्मेदारी अभ्यर्थी की स्वयं की होगी।
  - जिन अभ्यर्थियों द्वारा विश्वविद्यालय के पोर्टल पर पूर्व में Provisional Registration किया गया है उन्हें पुनः Registration की प्रक्रिया पूर्ण करनी होगी।
  - रविवार एवं अवकाश के दिवसों में भी संस्थानों में प्रवेश प्रक्रिया गतिमान रहेगी।





## ONLINE COUNSELLING FOR LATERAL ENTRY SESSION 2025-26



**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](http://www.uktech.ac.in) email: [help@vtuums@uktech.ac.in](mailto:help@vtuums@uktech.ac.in)

### द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाईन काउंसिलिंग वर्ष 2025-26 की सूचना

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून के कैम्पस संस्थानों एवं समस्त संबद्ध राजकीय नियंत्रणाधीन/निजी इंजीनियरिंग कॉलेजों एवं कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी जी0बी0पी0यू0ए0टी0 पन्तनगर में शैक्षिक सत्र 2025-26 हेतु B.TECH. एवम् B.PHARM. पाठ्यक्रमों में लेटरल एन्ट्री के माध्यम से द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु ऑनलाईन काउंसिलिंग का कार्यक्रम निम्नवत् है :-

Counselling Phase	Period of Counselling Fee Deposition, Online registration &	Period of Choice Filling	Seat Allotment Date	Period of selecting (Freeze/Float /Withdraw) option	Date of Reporting in Allotted institution by the candidate
FIRST	16-06-25 TO 20-06-25	16-06-25 TO 21-06-25	26-06-25	26-06-25 TO 27-06-25	27-06-25 TO 30-06-25
SECOND	03-07-25 TO 04-07-25	03-07-25 TO 05-07-25	10-07-25	10-07-25 TO 11-07-25	11-07-25 TO 15-07-25
THIRD	16-07-25 TO 17-07-25	17-07-25 TO 19-07-25	24-07-25	24-07-25 TO 25-07-25	25-07-25 TO 29-07-25

नोट:- प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु काउंसिलिंग दिनांक 26 जून 2025 से आयोजित की जानी प्रस्तावित है। विस्तृत कार्यक्रम शीघ्र ही प्रकाशित किया जायेगा।

#### ➤ प्रवेश (काउंसिलिंग) हेतु सीट आवंटन प्रक्रिया :-

द्वितीय वर्ष (B.TECH. & B.Pharm Lateral Entry) में प्रवेश हेतु:-

- निर्धारित योग्यता परीक्षा (Qualifying Exam) की मेरिट के आधार पर काउंसिलिंग आयोजित की जायेगी। अभ्यर्थियों को योग्यता परीक्षा (Qualifying Exam) के प्राप्तांकों के अनुपात के आधार पर मेरिट बनाकर काउंसिलिंग प्रक्रिया में सम्मिलित किया जायेगा।
- यदि योग्यता परीक्षा (Qualifying Exam) का परिणाम नहीं आया है, तो उनकी मेरिट के लिये प्राप्तांकों के अनुपात की गणना उनके पिछले वर्षों के प्राप्तांकों के अनुपात (प्रथम वर्ष के 50 प्रतिशत एवं द्वितीय वर्ष के 50 प्रतिशत (कोई बैक/कैरी पेपर न हो)) के अनुसार की जाएगी। ऐसे अभ्यर्थी को प्रवेश के समय संस्थान में इस आशय का शपथ पत्र जमा करना होगा कि "अभ्यर्थी डिप्लोमा उत्तीर्ण होने का प्रमाण पत्र दिनांक 30 सितम्बर 2025 अथवा नियामक संस्थानों द्वारा प्रवेश हेतु जारी अंतिम तिथि से पूर्व संस्था में जमा करेगा अन्यथा उसका प्रवेश निरस्त कर दिया जाय जिसकी सम्पूर्ण जिम्मेदारी अभ्यर्थी की स्वयं की होगी"।

- नोट:- सामान्य काउंसिलिंग के प्रथम तीन चरण की काउंसिलिंग में लेटरल एन्ट्री के माध्यम से द्वितीय वर्ष में प्रवेश उत्तराखण्ड राज्य कोटे के अभ्यर्थियों का दिया जाता है अभ्यर्थी को राज्य कोटे की आरक्षित सीटों में प्रवेश के लिये स्थाई निवास प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। साथ ही ऐसे अभ्यर्थी भी राज्य कोटे की सामान्य श्रेणी की सीट के लिये ही पात्र होंगे। जिन्होंने डिप्लोमा उत्तराखण्ड से किया हो। तीन राउन्ड की सामान्य काउंसिलिंग की समाप्ति के उपरान्त यदि सीट रिक्त बचती हैं तो आगे के राउन्ड के लिए इनको आल इण्डिया कोटे के अभ्यर्थियों के लिए भी ओपन कर दिया जाएगा। बी0टैक0 द्वितीय वर्ष में प्रवेश हेतु सर्वप्रथम वरीयता डिप्लोमा धारी अभ्यर्थियों को दी जायेगी तदुपरान्त शेष सीटों को B.Sc. अर्हता धारी अभ्यर्थियों से भरा जायेगा।

#### ➤ प्रवेश हेतु योग्यता परीक्षा (Qualifying Exam) तथा अर्हता (eligibility) :-

SN	COURSE	DURATION	QUALIFYING EXAM / ELIGIBILITY
1	B.TECH.-LATERAL ENTRY	3 Years	Passed Minimum THREE years / TWO years (Lateral Entry) Diploma examination with at least 45% marks (40% marks in case of candidates belonging to reserved category) in ANY branch of Engineering and Technology. OR Passed B.Sc. Degree from a recognized University as defined by UGC, with at least 45% marks (40% marks in case of candidates belonging to reserved category) and passed 10+2





## ONLINE COUNSELLING FOR LATERAL ENTRY SESSION 2025-26

SN	COURSE	DURATION	QUALIFYING EXAM / ELIGIBILITY
			examination with Mathematics as a subject.
2	BPHARM-LATERAL ENTRY	3 Years	Passed Diploma examination in a Program from an PCI approved Institution, with at least 45% marks (40% in case of candidates belonging to reserved category) in appropriate Program.

- आनलाईन काउंसिलिंग में सम्मिलित होने के लिये अभ्यर्थी को काउंसिलिंग शुल्क (Counseling Fee) ₹0 2000/- प्रवेश काउंसिलिंग पंजीकरण के साथ वेबपोर्टल पर ऑनलाईन माध्यम से जमा किया जायेगा।
- काउंसिलिंग शुल्क जमा करने के उपरान्त अभ्यर्थी द्वारा संस्था/ब्रॉच के विकल्प भरने होंगे। जिन अभ्यर्थियों द्वारा प्रथम चरण में विकल्प भरे जायेंगे उन्हें पुनः द्वितीय अथवा तृतीय चरण की काउंसिलिंग में विकल्प भरने की आवश्यकता नहीं होगी। अतः अभ्यर्थी को अधिकाधिक विकल्प भरने की सलाह दी जाती है।
- प्रथम काउंसिलिंग में यदि अभ्यर्थी को उनके विकल्प के आधार पर कोई सीट आवंटित होती है तो उसके पास निम्नानुसार 3 विकल्प होंगे—

### 1. Freeze

### 2. Float

### 3. Withdraw

**1- Freeze** - अभ्यर्थी द्वारा **Freeze** विकल्प चुनने पर अभ्यर्थी को ₹0 10000/- ऑनलाईन प्रवेश हेतु निर्दिष्ट वेबपोर्टल पर जमा कराने होंगे एवं निर्धारित तिथि के भीतर आवंटित संस्थान में समस्त मूल प्रमाण पत्रों एवं अभिलेखों के साथ उपस्थित होकर अवशेष शुल्क जमा करते हुए प्रवेश लेना अनिवार्य होगा। साथ ही वह अभ्यर्थी काउंसिलिंग प्रक्रिया से भी बाहर हो जायेगा। फिर भी यदि पोर्टल पर **Freeze** ऑप्शन चुनने के पश्चात अभ्यर्थी आवंटित संस्थान में निर्धारित अवधि में प्रवेश के लिये उपस्थित नहीं होता है उस स्थिति में वह प्रवेशित नहीं माना जायेगा एवं आगामी राउंड की काउंसिलिंग में पुनः काउंसिलिंग शुल्क ₹0 2000/- जमा कर काउंसिलिंग में सम्मिलित हो सकता है।

**2- Float** - अभ्यर्थी द्वारा **Float** विकल्प चुनने पर भी अभ्यर्थी को ₹0 10000/- (दस हजार) ऑनलाईन जमा कराने होंगे एवं बेहतर (भरे हुए विकल्पों में से आवंटित विकल्पों से ऊपर के विकल्प की सीट) सीट आवंटन के लिये द्वितीय काउंसिलिंग के सीट आवंटन की प्रतीक्षा करनी होगी। यदि अभ्यर्थी को द्वितीय काउंसिलिंग में बेहतर सीट आवंटित नहीं होती है तो उस स्थिति में अभ्यर्थी को पुनः पुरानी सीट ही आवंटित रहेगी तथा उसे बेहतर सीट के लिए तृतीय काउंसिलिंग के सीट आवंटन की प्रतीक्षा करनी होगी। यदि अभ्यर्थी को तृतीय काउंसिलिंग में बेहतर सीट आवंटित नहीं होती है तो उस स्थिति में अभ्यर्थी को पुनः पुरानी सीट ही आवंटित रहेगी एवं अभ्यर्थी को उसी सीट पर निर्धारित तिथि के भीतर आवंटित संस्थान में समस्त मूल प्रमाण पत्रों एवं अभिलेखों के साथ उपस्थित होकर अवशेष शुल्क जमा करते हुए प्रवेश लेना अनिवार्य होगा। उपरोक्त के अतिरिक्त यदि अभ्यर्थी को द्वितीय अथवा तृतीय काउंसिलिंग में बेहतर सीट आवंटित होगी तो उसके पास सीट **Freeze** करने का विकल्प उपरोक्तानुसार होगा। सीट **Freeze** करने पर अभ्यर्थी को निर्धारित तिथि के भीतर आवंटित संस्थान में समस्त मूल प्रमाण पत्रों एवं अभिलेखों के साथ उपस्थित होकर अवशेष शुल्क जमा करते हुए प्रवेश लेना अनिवार्य होगा। साथ ही वह अभ्यर्थी काउंसिलिंग प्रक्रिया से भी बाहर हो जायेगा।

**नोट :-** अभ्यर्थियों को निदेशित किया जाता है कि ऑनलाईन जमा धनराशि ₹0 10000/-(दस हजार) स्वयं के या अपने माता पिता के बैंक खाते से ही जमा करे। अपरिहार्य परिस्थिति में रिफंड की धनराशि उसी बैंक खाते में वापस की जायेगी।

**3- Withdraw** - अभ्यर्थी द्वारा **Withdraw** विकल्प चुनने पर वह अभ्यर्थी काउंसिलिंग प्रक्रिया से भी बाहर हो जायेगा। ऐसे अभ्यर्थी द्वारा अगली काउंसिलिंग में प्रतिभाग करने के लिये पुनः नये अभ्यर्थी के रूप में पंजीकरण कर काउंसिलिंग शुल्क (Counseling Fee) ₹0 2000/- ऑनलाईन माध्यम से जमा किया जायेगा एवं तदसमय उपलब्ध विकल्पों में से विकल्प भरने होंगे।

- प्रथम अथवा द्वितीय काउंसिलिंग में यदि अभ्यर्थी को उनके विकल्प के आधार पर कोई सीट आवंटित नहीं होती है तो उस स्थिति में अभ्यर्थी को आगामी काउंसिलिंग में प्रतिभाग करने हेतु कोई शुल्क नहीं देना होगा एवं अभ्यर्थी पुनः विकल्प भर सकता है।
- आनलाईन काउंसिलिंग से सम्बन्धित समस्त जानकारी विश्वविद्यालय की वेबसाइट <http://uktech.ac.in> पर उपलब्ध रहेगी। अतः अभ्यर्थी काउंसिलिंग में सम्मिलित होने से पूर्व समस्त प्रक्रिया का अध्ययन कर लें।
- आनलाईन काउंसिलिंग हेतु सर्वप्रथम अभ्यर्थी विश्वविद्यालय की वेबसाइट <http://uktech.ac.in> में Login-ID/Password बनाकर रजिस्ट्रेशन की कार्यवाही पूर्ण करेंगे।





## ONLINE COUNSELLING FOR LATERAL ENTRY SESSION 2025-26

- अभ्यर्थी वेबसाइट पर रजिस्ट्रेशन एवं पासवर्ड बनाते समय अपना सम्पूर्ण विवरण ध्यान पूर्वक चेक कर एवं आवश्यक संशोधन रजिस्ट्रेशन के समय ही कर लें। रजिस्ट्रेशन में अभ्यर्थी जो सूचना भरेगा, अभ्यर्थी के पास प्रवेश के समय सम्बन्धित प्रमाण पत्र होने अनिवार्य होंगे अन्यथा उसका आवंटन निरस्त कर दिया जायेगा।
  - सीट अलॉटमेन्ट सामान्यतः रिजल्ट दिवस को शाम 03:00 बजे तक होता है। अतः वेबसाइट पर रिजल्ट घोषित होने की प्रतीक्षा करें। रिजल्ट घोषित होने के उपरान्त अभ्यर्थी संस्थान, ब्रॉच आवंटन की जानकारी के लिए अपना Allotment Letter प्रिंट कर सकता है।
  - अभ्यर्थी आवंटित संस्थान में निर्धारित अंतिम तिथि तक समस्त आवश्यक मूल प्रमाण पत्रों सहित समस्त प्रमाण पत्रों की एक सत्यापित छायाप्रति, 2 फोटो के साथ उपस्थित होंगे। अभ्यर्थी द्वारा प्रमाण पत्रों के सत्यापन हेतु आवंटित संस्थान द्वारा जारी दिशा निर्देशों का पालन भी किया जायेगा।
  - अभ्यर्थी को राज्य कोटे की आरक्षित सीटों में प्रवेश के लिये स्थाई निवास प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। प्रवेश के लिये न्यूनतम अर्हता उत्तराखण्ड से उत्तीर्ण होने की दशा में अभ्यर्थी राज्य कोटे की सामान्य श्रेणी की सीट के लिये ही पात्र होंगे। महिला अभ्यर्थियों को भी महिला सीट में प्रवेश के लिये स्थाई निवास की अनिवार्यता होगी।
  - Armed Force (AF) की सीट Ex Service Man के आश्रितों के लिये है। इसके लिये प्रमाण पत्र सैनिक पुर्नवास कल्याण बोर्ड द्वारा जारी एवं SDM द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित मान्य होगा।
  - अभ्यर्थियों द्वारा आरक्षण से सम्बन्धित समस्त प्रमाण पत्र उत्तराखण्ड शासन द्वारा जारी निर्धारित प्रारूप पर उपलब्ध कराने होंगे।
  - यदि किसी अभ्यर्थी द्वारा प्रवेश के समय ऑनलाइन में भरी गई सूचना के अनुसार शैक्षणिक अर्हता संबंधित प्रमाण पत्र एवं उपरोक्तानुसार आवश्यक प्रमाण पत्र उपलब्ध नहीं कराये जाते हैं तो अभ्यर्थी का आवंटन स्वतः ही निरस्त कर दिया जायेगा और अगले चरण की काउंसिलिंग में उक्त सीट को रिक्ति के रूप में प्रदर्शित कर दिया जायेगा।
  - प्रवेश में इच्छुक अभ्यर्थी आनलाईन काउंसिलिंग में इन्टरनेट के माध्यम से अपने घर/शहर/गाँव में कहीं से भी काउंसिलिंग में सम्मिलित हो सकते हैं।
  - छात्र आनलाईन काउंसिलिंग से सम्बन्धित समय-समय पर जारी आवश्यक सूचनाओं एवं निर्देशों के लिए निरन्तर वेबसाइट <http://uktech.ac.in> पर सम्पर्क करते रहें।
  - काउंसिलिंग से एवं प्रवेश से सम्बन्धित किसी भी समस्या के समाधान के लिए निम्नवत् हैल्पलाइन नं० पर सम्पर्क कर सकते हैं:-
- |  |  |
|--|--|
| Regarding Website/Technical Error                          | 7518980077, 9151988051, 7897999210, 9045133390 |
| Regarding Qualification/ Eligibility & Counselling Process | 9012777050, 8218570363, 9045633821             |
| Regarding Financial/Fee Error                              | 9410100122                                     |
- काउंसिलिंग/प्रवेश तिथियों में प्रातः 10 बजे से 5 तक सम्पर्क कर सकते हैं अथवा काउंसिलिंग सम्बन्धी ईमेल [helpuums@uktech.ac.in](mailto:helpuums@uktech.ac.in) पर किसी भी समय सम्पर्क कर समस्या का निराकरण करा सकते हैं।
  - अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे वेबसाइट पर अपना रजिस्ट्रेशन कर प्रवेश हेतु इच्छुक संस्थान/ब्रॉच के विकल्प (Choices) भर सकते हैं एवं भरे गये विकल्पों का प्रिंट आउट प्राप्त कर लें। विकल्प भरते समय अभ्यर्थी सुनिश्चित कर लेवे कि विकल्पों का चयन करते समय किसी के दबाव में विकल्पों को न भरें, विकल्पों के विषय में समस्त जानकारी प्राप्त होने पर ही विकल्प भरें। साथ ही Login-ID/Password को किसी के साथ साझा (Share) न करें। यदि आपके द्वारा Login-ID/Password को किसी के साथ साझा करने पर अभ्यर्थी के विकल्पों में कोई परिवर्तन किया जाता है तो इसकी पूर्ण जिम्मेदारी अभ्यर्थी की स्वयं की होगी।
  - जिन अभ्यर्थियों द्वारा विश्वविद्यालय के पोर्टल पर पूर्व में Provisional Registration किया गया है उन्हें पुनः Registration की प्रक्रिया पूर्ण करनी होगी।
  - रविवार एवं अवकाश के दिवसों में भी संस्थानों में प्रवेश प्रक्रिया गतिमान रहेगी।





# University Events-VMSBUTU



## VEER MADHO SINGH BHANDARI UTTARAKHAND TECHNICAL UNIVERSITY

*Offering 30 Days Online  
French Language Course for all  
Affiliating/ Campus Students of  
VMSBUTU*

**Limited Seats Available!**

Enroll now for 30-day online French course offered by Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University. Only 30 Seats are available, and they will be filled by First Come First basis. Course handling charges Rs.100/-, so don't miss this chance to enhance your language skills!

**STARTING**  
**FROM**  
7th July-18th Aug  
@ 07pm Onwards on  
**M.T.W.T.F**



Faculty Expert  
Dr. Dharam Singh Farswan



**QR CODE FOR REGISTRATION**







# University Events-VMSBUTU

## DEEP-SHIVA: INDIGENOUS CHATBOT DEVELOPMENT

Organised by:

**Veer Madho Singh Bhandari**

**Uttarakhand Technical University**

Dehradun, Uttarakhand-India



### About the competition:

A National-level challenge to develop AI-powered Indigenous Chatbot in three domains: Agriculture, Healthcare, Tourism

### Competition Phases

#### Stage I:

Problem-solving capability assessment and team formation as **"Potential Teams"**

#### Stage II:

Full project execution, mentoring and final evaluation

### Prizes:

**1st Prize:** Rs. 5,00,000

**2nd Prize:** Rs. 3,00,000

**3rd Prize:** Rs. 2,00,000



### Contact for Queries:

**Dr. Amit Agarwal (Convener)**

itgopeshwar@gmail.com

**Dr. Rashmi Saini**

2rashmisaini@gmail.com

**Dr. Vishal Kumar**

vishalkumar@kecua.ac.in



**Last day to apply (Stage I):**

**30<sup>th</sup> July 2025**

**Final Chatbot Submission:**

**15<sup>th</sup> December 2025**



<https://bit.ly/Deep-Shiva>



For More Details please visit-  
<https://uktech.ac.in/e/circulars>



**Veer Madho Singh Bhandari  
Uttarakhand Technical University  
Dehradun, Uttarakhand - India**

*Announces*

**National Competition for Indigenous Chatbot Development**

**DEEP-SHIVA**

*Open Source LLM for Agriculture, Healthcare & Tourism*

Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University, Dehradun, hereafter referred to as VMSBUTU is organizing a National Level Competition for development of **“Deep-Shiva: Open Source LLM for Agriculture, Healthcare & Tourism”** which is open to UG/PG students of engineering and technology from all of the Indian technical institutions & universities. The competitive event for developing **“Deep-Shiva”** draws its inspiration from the call given by **Lt Gen Gurmit Singh**, PVSM, UYSM, AVSM, VSM (Retd), **Hon’ble Governor of Uttarakhand** and **Chancellor** of the Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University, Dehradun on 14<sup>th</sup> May 2025. This competition will encompass the design and development of AI based Chatbot in the following categories:

- **Agriculture**
- **Healthcare**
- **Tourism**

**PARTICIPATION AND EVALUATION:** A team of 4-6 bonafide students may register using the following link for participation in any one of the categories listed above:  
<https://bit.ly/Deep-Shiva>

The stages of participation and evaluation are as following:

**Stage I** - Based on the entries received by the due date, the teams will be asked to demonstrate their capabilities on the given problem statement(s) for carrying out 1<sup>st</sup> preliminary filtering for capability assessment. The assessment will be done in phases (up to 4 phases of assessment) by experts from academia/industry. The individual team member will be assessed separately about his/her contribution and may be mingled with other team members after consent of the team





# University Events-VMSBUTU



lead to build a specialized project team called '**Potential Team**'. This would be the basis of selecting the Potential Teams as such or reconstituting them as per the capabilities of individual team members for successful completion of the project in respective categories subject to mutual consent of the team members. Thus, Stage I will be used for selecting/reconstituting the potential teams in limited numbers for each of the categories.

**Stage II** – After the teams have been selected/reconstituted in Stage I, these will be designated as 'Potential Teams'. Once, the Potential Teams are notified, then no change in Team Member will be considered. Any desired change in Potential Team after its notification and use of any influence in the evaluation process will lead to the debarring of the Potential Team. These 'Potential Teams' will be working for the development of Open Source LLM-powered ChatBot for respective categories i.e. Agriculture, Healthcare, and Tourism. In case of the requirement, the VMSBUTU may assign a mentor to the team(s) for overall guidance in completing their project, however, the necessary facilities for the development will have to be arranged by the respective team. Nevertheless, the limited facilities as available in the AI R&D Hub of the VMSBUTU may be provided to the teams asking for it. It is worth mentioning that the assignment of mentors, facilities, etc. will not be influencing the overall development of the Chatbot by the 'Potential Teams' and cannot be claimed in any way during the final evaluation. As a part of the final evaluation, the VMSBUTU reserves the right to make a periodical assessment of the progress/performance of the 'Potential Teams'. The detailed final evaluation criteria will be announced after the constitution of the 'Potential Teams'. The assessment will be done in phases (up to 4 phases of assessment) by the experts from academia/industry. It is mandatory for the Potential Team to mention the name of VMSB Uttarakhand Technical University in all development and proceedings till the declaration of final results.

**Intellectual Property:** The prize-winning Chatbot models along with an appropriate open-source license will be submitted to the VMSB Uttarakhand Technical University, Dehradun by the respective "Potential Teams". The respective Potential Teams will be responsible for any change/modification in the ChatBot until its finalization.

**LAST DATE TO APPLY (STAGE-I): 30<sup>TH</sup> JULY 2025**

**LAST DATE TO SUBMIT THE FINAL CHATBOT: 15<sup>TH</sup> DECEMBER 2025**

*National Level Competition for development of "Deep-Shiva: Open Source LLM for Agriculture, Healthcare & Tourism"*



# University

## Events-VMSBUTU



**Prizes:** The Potential Teams developing the Open Source LLM-powered Chatbot from all three categories will be evaluated together and the best three teams will be given the following prizes subject to the fulfilment of all requirements laid down by the UTU:

- ❖ **1<sup>st</sup> Prize – Rs. 5,00,000/- (Five Lac Only)**
- ❖ **2<sup>nd</sup> Prize – Rs. 3,00,000/- (Three Lac Only)**
- ❖ **3<sup>rd</sup> Prize – Rs. 2,00,000/- (Two Lac Only)**

**Mode of Communication:** E-mail ([deep-shiva@uktech.net.in](mailto:deep-shiva@uktech.net.in)) will be the only mode of communication between VMSBUTU and the participants. Communications received in any other mode will not be considered.

**Modification to Rules:** VMSBUTU reserves all rights to make any changes in the terms & conditions and other details given herein with prior notice to participants.

**Liability:** VMSBUTU will not be responsible for any technical issues, loss of data, or other problems that may arise during this competition aiming at development of Chatbots.

**Data Privacy:** Participants are required to agree to the use of their project details or media for promotional purposes by VMSBUTU.

**Code of Conduct:** VMSBUTU will not be tolerating to harassment, discrimination, or inappropriate behaviour of any participants during the competition.

**Disputes and Arbitration:** The decision of the VMSBUTU will be final in case of any dispute arising during the competition.

### **CORE TEAM AND CONTACT POINTS:**

**Dr. Amit Agarwal**  
Convener  
Mobile No: 8755196688

**Dr. Rashmi Saini**  
Co-Convener  
Mobile No. 9412113642

**Dr. Vishal Kumar**  
Co-Convener  
Mobile No: 8193098151

**Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University, Dehradun (Uttarakhand) - INDIA**  
Email: [deep-shiva@uktech.net.in](mailto:deep-shiva@uktech.net.in) website: [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in)

### **PATRON:**

**Prof. (Dr.) Onkar Singh**  
**Hon'ble Vice Chancellor**  
Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University, Dehradun- INDIA





# University

## Events-VMSBUTU



**Prizes:** The Potential Teams developing the Open Source LLM-powered Chatbot from all three categories will be evaluated together and the best three teams will be given the following prizes subject to the fulfilment of all requirements laid down by the UTU:

- ❖ **1<sup>st</sup> Prize – Rs. 5,00,000/- (Five Lac Only)**
- ❖ **2<sup>nd</sup> Prize – Rs. 3,00,000/- (Three Lac Only)**
- ❖ **3<sup>rd</sup> Prize – Rs. 2,00,000/- (Two Lac Only)**

**Mode of Communication:** E-mail ([deep-shiva@uktech.net.in](mailto:deep-shiva@uktech.net.in)) will be the only mode of communication between VMSBUTU and the participants. Communications received in any other mode will not be considered.

**Modification to Rules:** VMSBUTU reserves all rights to make any changes in the terms & conditions and other details given herein with prior notice to participants.

**Liability:** VMSBUTU will not be responsible for any technical issues, loss of data, or other problems that may arise during this competition aiming at development of Chatbots.

**Data Privacy:** Participants are required to agree to the use of their project details or media for promotional purposes by VMSBUTU.

**Code of Conduct:** VMSBUTU will not be tolerating to harassment, discrimination, or inappropriate behaviour of any participants during the competition.

**Disputes and Arbitration:** The decision of the VMSBUTU will be final in case of any dispute arising during the competition.

### **CORE TEAM AND CONTACT POINTS:**

**Dr. Amit Agarwal**  
Convener  
Mobile No: 8755196688

**Dr. Rashmi Saini**  
Co-Convener  
Mobile No. 9412113642

**Dr. Vishal Kumar**  
Co-Convener  
Mobile No: 8193098151

**Veer Madho Singh Bhandari** Uttarakhand Technical University, Dehradun (Uttarakhand) - INDIA  
Email: [deep-shiva@uktech.net.in](mailto:deep-shiva@uktech.net.in) website: [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in)

### **PATRON:**

**Prof. (Dr.) Onkar Singh**  
**Hon'ble Vice Chancellor**  
Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University, Dehradun– INDIA



[A]

## Deep-Shiva: Indigenous AI Chatbot Competition

"Deep-Shiva" focuses on the design of domain-specific LLM-powered Chatbots in the three key areas namely Agriculture, Healthcare and Tourism. Just like the Trident of Lord Shiva, this competition will focus on three domain sectors.

**Note: Each team can participate in only one problem statement.**

**Problem Statement 1:** Domain-Specific LLM-powered Chatbot for Agriculture

**Problem Statement 2:** Domain-Specific LLM-powered Chatbot for Healthcare

**Problem Statement 3:** Domain-Specific LLM-powered Chatbot for Tourism

### General Guidelines for Participating Teams:

To design an outperforming AI Chatbot ("Deep-Shiva"), teams must adhere to the following guidelines while addressing any one of the three problem statements (Agriculture, Healthcare, and Tourism).

#### 1. Team Structure & Roles

Each team must consist of **4-6 members** with clearly defined roles:

Role	Responsibilities
<b>Project Lead</b>	Oversees overall strategy, timeline management, team coordination, and stakeholder communication.
<b>AI/ML Engineer</b>	Responsible for LLM fine-tuning, embeddings, reasoning capabilities, and model evaluation.
<b>Backend Developer</b>	Manages API integrations, real-time data access (e.g., IMD, AGMARKNET), and database systems.
<b>Frontend Developer</b>	Designs and implements user interface (UI/UX) for chatbot/web/mobile platforms.
<b>Domain Expert (Agri/Health/Tourism)</b>	Ensures domain-specific correctness, contextual relevance, and alignment with regional needs.
<b>Data Engineer (Optional)</b>	Develops and maintains data pipelines, processes multilingual datasets, and supports blockchain validation.





Category	Suggested Tools/Technologies
<b>LLM Framework</b>	Hugging Face, LangChain, LlamaIndex
<b>Fine-tuning</b>	LoRA, QLoRA, PEFT
<b>Backend</b>	FastAPI, Flask, GraphQL
<b>Database</b>	PostgreSQL, Pinecone (vector DB)
<b>Frontend</b>	React.js, Flutter, Streamlit
<b>Multilingual NLP</b>	IndicBERT, Bhashini API
<b>Blockchain</b>	Ethereum/Smart Contracts, Hyperledger (for validation)
<b>Deployment</b>	Docker, Kubernetes, ONNX Runtime

The teams may use other existing tools available for fine tuning of proposed chatbot.

### 5. General Evaluation Criteria

Submissions will be judged on:

Criteria	Description
<b>Accuracy &amp; Relevance</b>	Ensures domain-specific correctness (e.g., agriculture, healthcare, tourism) with factual and scientific grounding.
<b>Reasoning Ability</b>	Measures logical thinking, problem-solving, mathematical reasoning, and Chain-of-Thought (CoT) performance.
<b>Latency &amp; Hardware Efficiency</b>	Evaluates model responsiveness and optimization for low-resource or edge devices (e.g., rural smartphones).
<b>Innovation in Use Cases</b>	Assesses novelty and creativity in applying solutions to Uttarakhand-specific challenges and local needs.
<b>Multilingual &amp; Emotional Intelligence</b>	Supports Hindi, Gujarati, Telugu, Bengali etc. and demonstrates empathy, sentiment analysis, and user-friendly communication.
<b>Safety &amp; Validation Mechanism</b>	Incorporates blockchain, cryptographic tools, or fact-checking layers to ensure secure and trustworthy information delivery.



# University

## Events-VMSBUTU



### 2. Architecture Overview

The proposed Deep-Shiva architecture should include:

Component	Description
<b>LLM Core</b>	Fine-tuned open-source models (e.g., Llama 3, Mistral) or custom models tailored for local context and accuracy.
<b>Knowledge Retrieval</b>	Retrieval-Augmented Generation (RAG) to fetch relevant domain-specific information from curated datasets.
<b>Conversational Memory</b>	Mechanisms to handle short-term and long-term context for maintaining coherent and personalized conversations.
<b>Real-time Data Integration</b>	APIs for integrating weather (IMD), health advisories (MoHFW, e-Sanjeevani), and tourism updates (Char Dham, etc.).
<b>Multilingual Support</b>	NLP models for regional languages such as Hindi, Gujarati, Telugu, Tamil, Punjabi etc. to improve accessibility.
<b>Validation Layer</b>	Validation using trusted sources and algorithms to ensure factual correctness and trust in critical responses.

### 3. Differentiation Strategy (Unique Features & Use Cases)

To outperform existing chatbots, teams must focus on:

#### A. Accuracy & Reasoning Ability

- Chain-of-Thought (CoT) prompting for logical reasoning in agriculture (e.g., crop disease diagnosis).
- Mathematical & Logical Problem Solving for healthcare (e.g., dosage calculations).
- Contextual Memory for personalized yoga/wellness recommendations.

#### B. Speed & Latency Optimization

- Quantized models for faster inference on edge devices.
- Caching mechanisms for frequent queries.

#### C. Real-time & Personalized Data Access

- Farmers' helpline integration (govt. APIs for weather, soil health).
- Ayushman Bharat/Healthcare APIs for medical advice.
- Tourism department data for real-time trekking/yoga retreat updates.

#### D. Multilingual & Emotionally Intelligent Responses

- Sentiment analysis to adjust chatbot tone (e.g., empathetic responses for medical queries).
- Voice-based interaction for rural users (support for regional dialects).

#### E. Safety & Fact-Checking

- Blockchain-based validation for critical answers (e.g., medicinal prescriptions).
- Moderation layer to filter harmful/biased content.

### 4. Tools & Tech Stack Recommendations





# University

## Events-VMSBUTU



### 6. Final Submission Requirements

Deliverable	Description
<b>Technical White Paper</b>	A detailed document explaining your team's technical approach, system architecture, methodology, benchmarks, and innovations for building the domain-specific LLM (Agri/Health/Tourism).
<b>Demo Video</b>	A functional walkthrough of the chatbot showcasing real-world use cases, UI interaction, and key features in action.
<b>GitHub Repository</b>	Public repo with clean, documented codebase, dataset links, fine-tuning scripts, model configs, and deployment instructions.
<b>Pitch Deck</b>	A concise, visually engaging presentation demonstrating business viability, scalability, and impact — tailored for stakeholders, policymakers, or funding agencies.



[B]

## Deep-Shiva - Specific Guidelines

To ensure “Deep-Shiva” effectively addresses the unique challenges of Agriculture, Healthcare and Tourism, the Potential Teams must follow these sector-specific guidelines. However, the VMSBUTU reserves all rights to make any changes in the terms and conditions of this competitive event.

### Guidelines for Domain-Specific LLM-powered Chatbot for Agriculture

Farmers across India face difficulties in accessing timely, accurate, and personalized agricultural advice due to language barriers, fragmented data sources, and lack of digital literacy. Your task is to develop a multilingual AI-powered chatbot tailored for the agriculture sector that provides farmers with real-time advisory services on weather forecasts, crop management, market prices, pest control, and government schemes.

#### **Suggestive Problem Focus:**

- Crop Disease Diagnosis & Remediation
- Soil Health & Irrigation Advisory
- Government Scheme Awareness (PM-KISAN, Soil Health Card, etc.)
- Any other as deemed suitable for agriculture

#### **Key Requirements:**

- **Hyperlocal Knowledge Base**
  - Fine-tune LLM on specific crop data (e.g., Basmati Rice, Mandua, Apples).
  - Integrate real-time weather APIs (IMD, NASA Soil Moisture Data).
  - Support regional dialects for voice-based queries.
- **AI-Powered Advisory System**
  - Image Recognition for pest/disease detection (via smartphone uploads).
  - Precision Farming Tips (water conservation, organic farming).
  - Blockchain-based Verification for govt. subsidy eligibility checks.
- **Low-Resource Optimization**
  - Edge-compatible model (farmers may use low-end smartphones).
  - Offline Mode for areas with poor connectivity, Implement offline capability or edge deployment for rural areas with low connectivity.





# University Events-VMSBTU



## ● Others

- Support regional Indian languages (e.g., Hindi, Telugu, Marathi).
- Use retrieval-augmented generation (RAG) for fetching real-time data from Agri APIs, meteorological sources, and local databases.
- Enable voice interaction for digitally less-literate farmers.
- Integrate GIS mapping to provide localized recommendations.
- Add guardrails to ensure factual correctness in sensitive advice.

## Tech Stack Suggestions:

- Vision Model: YOLO, ResNet (for disease detection).
- Agriculture APIs: Kisan Suvidha, mKisan.
- Language Model: Fine-tuned IndicBERT for Hindi + dialects.
- Any other as deemed suitable for agriculture

## Judging Criteria:

Criteria	Details	Weightage
<b>Accuracy of Agri-Advisory</b>	- Correct diagnosis of crop diseases (with scientific references)- Precise soil/irrigation recommendations- Validated by agricultural experts.	30%
<b>Localization &amp; Language Support</b>	- Supports Hindi & Other Regional Languages- Voice-based queries for illiterate farmers- Hyperlocal data (e.g., Mandua farming in Uttarakhand).	20%
<b>Real-Time Data Integration</b>	- Weather alerts (IMD API)- Market prices for crops (e-Kisan, AGMARKNET) - Govt. scheme updates (PM-KISAN, Soil Health Card).	20%
<b>Offline &amp; Low-Bandwidth Functionality</b>	- Works without internet (edge AI)- Lightweight model for low-end smartphones.	15%
<b>Innovation in Problem-Solving</b>	- Blockchain for subsidy verification- AI-powered pest detection via images- Predictive analytics for crop yield.	15%



# University

## Events-VMSBUTU



### Guidelines for Domain-Specific LLM-powered Chatbot for Healthcare

Patients often struggle with delayed responses, language gaps, and misinformation in accessing preliminary healthcare information. Your challenge is to design a secure, emotionally intelligent AI chatbot for healthcare that can provide pre-diagnosis assistance, mental health support, hospital information, and emergency protocols, while maintaining sensitivity and privacy.

#### **Suggestive Problem Focus:**

- Ayurveda & Yoga-Based Wellness Guidance
- Remote Diagnosis (Symptom Checker)
- Integration with Ayushman Bharat & Govt. Health Schemes
- Any other as deemed suitable for healthcare

#### **Key Requirements:**

- **Medical Accuracy & Safety**
  - Fact-Checked Responses (cross-verified with AYUSH ministry guidelines).
  - Drug Interaction Alerts (for Ayurvedic + Allopathic medicine conflicts).
  - Emergency Triage System (redirect to nearest hospital if critical).
- **Personalized Wellness (Yoga & Ayurveda Focus)**
  - Customized Yoga Plans (based on age, health conditions).
  - Dietary Recommendations (Uttarakhand-specific herbs like Giloy, Brahmi).
  - Sentiment Analysis for mental health support (e.g., stress-relief tips).
- **HIPAA-like Compliance for India**
  - Anonymized User Data (no PII storage), Ensure data privacy.
  - Blockchain-Based Audit Trail for prescriptions.
  - Use blockchain or verifiable credentials to validate health responses and avoid hallucinations.
- **Others**
  - Understand and respond empathetically using sentiment analysis.
  - Support multimodal input (symptom images, speech-to-text).
  - Offer multi-language interaction, including Hindi, Bengali, Tamil.
  - Integrate with government health APIs (like Ayushman Bharat or local PHCs).

#### **Tech Stack Suggestions:**

- Medical LLM: Fine-tuned on PubMed, AYUSH datasets.
- APIs: e-Sanjeevani, Nikshay (TB program), Ayushman Bharat.
- Security: Homomorphic Encryption for sensitive queries.





# University

## Events-VMSBUTU



### Guidelines for Domain-Specific LLM-powered Chatbot for Tourism

Tourists visiting culturally rich but less digitized regions struggle with finding local information, navigating services, and connecting with heritage. Your task is to build a multilingual, context-aware AI chatbot for tourism that assists travellers with itinerary planning, site information, accommodation, emergency services, and local culture exploration.

#### **Suggestive Problem Focus:**

- Personalized Yoga & Meditation Guides
- Spiritual Tourism Itineraries (Char Dham, Ayodhya, Dwarika, Jagannath Puri, etc)
- Eco-Trekking & Homestay Recommendations
- Any other as deemed suitable for tourism.

#### **Key Requirements:**

- **Cultural & Spiritual Context Awareness**
  - Mythology-Infused Responses (e.g., "What is the significance of Kedarnath?").
  - Multilingual Support (Hindi, English, and Sanskrit for shlokas).
  - Voice-Guided Meditation (with ambient nature sounds).
  - Include audio-guided tours in regional languages.
- **Real-Time Tourism Assistance**
  - Crowd Prediction (peak seasons at Badrinath, Kedarnath, Hemkund Sahib, etc.).
  - Homestay/Affordable Stay Recommendations (integrate Tourism API).
  - Eco-Tourism Tips (waste management, sustainable trekking).
- **Personalized Wellness Journeys**
  - AI Yoga Trainer (corrects postures via image analysis).
  - Diet Plans (local cuisines like Kafuli, Jhangora Kheer, etc.).
  - Sentiment-Based Recommendations (e.g., "I feel stressed → Suggest a silent retreat in Munsiyari").
- **Others**
  - Support dynamic persona switching (e.g., local guide, culture expert, travel assistant).
  - Provide real-time data using APIs for weather, transport, accommodation.
  - Use GIS mapping and QR-code interaction at physical tourist sites.
  - Capable of offline functionality in remote destinations.
  - Integrate with local artisan data to promote cultural heritage and e-commerce.



# University

## Events-VMSBUTU



### Judging Criteria:

Criteria	Details	Weightage
<b>Medical Correctness &amp; Safety</b>	- No hallucinated medical advice- Cross-checked with AYUSH/WHO guidelines- Drug interaction warnings.	30%
<b>Personalized Wellness (Yoga/Ayurveda)</b>	- Customized yoga routines (for back pain, stress)- Diet plans using local herbs (Giloy, Ashwagandha)- Mental health sentiment analysis.	25%
<b>Emergency &amp; Triage Support</b>	- Detects critical symptoms (e.g., heart attack, snakebite)- Redirects to nearest hospital/e-Sanjeevani telemedicine.	20%
<b>Multilingual &amp; Voice Support</b>	- Hindi + regional dialects- Voice-guided meditation.	15%
<b>Privacy &amp; Compliance</b>	- No PII (Personal Identifiable Information) storage- Blockchain audit for prescriptions.	10%





# University

## Events-VMSBUTU



### Tech Stack Suggestions:

- NLP for Sanskrit/Hindi: Bhagavad Gita, Yoga Sutras dataset.
- APIs: Uttarakhand Tourism, Google Maps (trekking routes).
- AR/VR: 360° virtual tours of temples/yoga retreats.
- Any other as deemed suitable for Tourism

### Judging Criteria:

Criteria	Details	Weightage
<b>Cultural &amp; Mythological Relevance</b>	- Explains significance of Char Dham, Ayodhya, Dwarika, Jagannath Puri, etc - Quotes from Bhagavad Gita/Yoga Sutras- Supports Sanskrit shlokas.	25%
<b>Real-Time Travel Assistance</b>	- Crowd predictions at Char Dham, Ayodhya, Dwarika, Jagannath Puri, etc - Homestay/eco-resort recommendations- Trekking route updates (GMaps API).	25%
<b>Personalized Yoga/Meditation Guide</b>	- AI posture correction (via pose estimation)- Mood-based meditation recommendations- Local diet plans (e.g., Jhangora Kheer).	20%
<b>Multilingual &amp; Accessibility</b>	- Hindi + English + regional dialects- Voice-guided tours for visually impaired.	15%
<b>Sustainability &amp; Eco-Tourism</b>	- Promotes plastic-free travel- Recommends eco-friendly stays- Carbon footprint calculator.	15%



## निदेशकों की परीक्षा अवधि में उपस्थिति अनिवार्य होगी

जागरण संवाददाता, देहरादून : वीर माधो सिंह भंडारी उत्तराखंड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (यूटीयू) से संबद्ध संस्थानों के प्राचार्य व निदेशक अब सेमेस्टर परीक्षाओं के दौरान अनुपस्थित नहीं रह सकेंगे। उन्हें अनिवार्य रूप से परीक्षा की निगरानी करनी होगी।

यह निर्णय विवि के कुलपति को इसलिए लेना पड़ा, क्योंकि हाल ही में संपन्न यूटीयू की सेमेस्टर परीक्षा के दौरान कुलपति के औचक निरीक्षण के वक्त दून, हरिद्वार व रुड़की के कुछ संस्थानों में मुखिया अवकाश पर मिले। जिस पर कुलपति ने नाराजगी व्यक्त की और सभी संस्थानों के प्राचार्य या निदेशकों को सेमेस्टर परीक्षा में अनिवार्य रूप से उपस्थित रहने के निर्देश दिए।

यूटीयू के परीक्षा नियंत्रक डा. वीके पटेल ने विवि से संबद्ध सभी कैम्पस कालेज, सहायता प्राप्त अशासकीय कालेज और स्वचिंतपोषित संस्थानों के निदेशकों को पत्र जारी किया है। कहा कि प्रत्येक प्रश्न पत्र यूटीयू के यूएमएस पोर्टल पर प्राप्त करने के लिए किसी प्रतिनिधि पर आश्रित न रहें, बल्कि स्वयं प्राप्त करें।

यूटीयू से 86 कालेज संबद्ध, 14 हजार विद्यार्थी: यूटीयू से 86 कैम्पस

- यूटीयू के परीक्षा नियंत्रक डा. वीके पटेल ने विवि से संबद्ध सभी संस्थानों को जारी किया पत्र
- सेमेस्टर परीक्षा के दौरान दून, हरिद्वार व रुड़की के कुछ संस्थानों में नहीं मिले निदेशक

**14** हजार से अधिक सीट हैं विधि, इंजीनियरिंग एवं फार्मसी पाठ्यक्रमों की 86 संस्थानों में

कालेज, स्वचिंतपोषित एवं राजकीय कालेज संबद्ध हैं। इनमें विधि, इंजीनियरिंग एवं फार्मसी पाठ्यक्रमों के 14 हजार से अधिक सीट हैं। यहां चार वर्षीय इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में प्रत्येक वर्ष सम और विषय दो सेमेस्टर परीक्षाओं के अलावा साल में दो बार आंतरिक परीक्षा आयोजित की जाती हैं।

यूटीयू से संबद्ध सभी संस्थानों की सेमेस्टर परीक्षा अवधि के दौरान संस्थान के प्राचार्य या निदेशक को उपस्थित रहना होगा। ताकि परीक्षाओं की सुविधा बनी रहे।

प्रो. ओंकार सिंह, कुलपति, यूटीयू

## संस्थानों की लापरवाही से अटकेगा परिणाम यूटीयू से संबद्ध संस्थानों ने नहीं की प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि

माई सिटी रिपोर्टर

देहरादून। वीर माधो सिंह भंडारी उत्तराखंड प्रौद्योगिकी विवि (यूटीयू) से संबद्ध संस्थानों की लापरवाही छात्रों पर भारी पड़ सकता है। इसके चलते विषम सेमेस्टर 2024-25 के सभी पाठ्यक्रमों के छात्रों का परीक्षा परिणाम अटक जाएगा।

दरअसल, विवि की ओर से परीक्षाफल घोषित किए जाने से पहले संस्थानों को प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि करना अनिवार्य किया गया था। यह फैसला बीती 27 फरवरी को हुई विवि की 40वीं बैठक में लिया गया था। फैसले के तहत संबद्ध संस्थानों के निदेशकों को विभिन्न तकनीकी, फार्मसी, प्रबंधन, होटल मैनेजमेंट और विधि आदि पाठ्यक्रमों को



कई बार पत्र जारी करने के बाद भी संस्थानों की ओर से प्रोविजनल परीक्षा परिणाम की पुष्टि नहीं की गई और न ही यूएमएस पर अपलोड किए गए। ऐसे में उस किसी भी छात्र का परिणाम घोषित नहीं किया जाएगा, जिसके रिजल्ट की पुष्टि नहीं की गई। इसकी पूरी जिम्मेदारी संबंधित संस्थान की होगी। - डॉ. वीके पटेल, परीक्षा नियंत्रक, यूटीयू

यूनिवर्सिटी मैनेजमेंट सिस्टम (यूएमएस) के माध्यम से प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि करनी थी।

इसके बाद ही विवि की ओर से परीक्षाफल को अंतिम रूप से घोषित किया जाना है, लेकिन विवि की ओर से कई बार

30 को घोषित होगा परिणाम

विवि की ओर से जारी पत्र के अनुसार विषम सेमेस्टर 2024-25 के सभी पाठ्यक्रमों के परीक्षा परिणाम 30 जून को घोषित किए जाएंगे। साथ ही छात्रों का परीक्षा परिणाम डिजिटल ऑफ ऑनलाइन बैंक ऑफ क्रेडिट (एबीसी) आईडी पर अपलोड किए जाएंगे, लेकिन जिन छात्रों के प्रोविजनल परीणाम की पुष्टि नहीं की गई होगी, उनके रिजल्ट न जारी होंगे और न ही अपलोड किए जाएंगे।

पत्र जारी करने के बाद भी संस्थानों ने इसे गंभीरता से नहीं लिया। ऐसे में विवि ने सभी संस्थानों को आज (27 जून) तक का समय एक बार फिर दिया है। अगर संस्थानों की ओर से प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि नहीं की तो परिणाम अटक जाएगा।

## संस्थानों की लापरवाही से अटकेगा परिणाम यूटीयू से संबद्ध संस्थानों ने नहीं की प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि

माई सिटी रिपोर्टर

देहरादून। वीर माधो सिंह भंडारी उत्तराखंड प्रौद्योगिकी विवि (यूटीयू) से संबद्ध संस्थानों की लापरवाही छात्रों पर भारी पड़ सकता है। इसके चलते विषम सेमेस्टर 2024-25 के सभी पाठ्यक्रमों के छात्रों का परीक्षा परिणाम अटक जाएगा।

दरअसल, विवि की ओर से परीक्षाफल घोषित किए जाने से पहले संस्थानों को प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि करना अनिवार्य किया गया था। यह फैसला बीती 27 फरवरी को हुई विवि की 40वीं बैठक में लिया गया था। फैसले के तहत संबद्ध संस्थानों के निदेशकों को विभिन्न तकनीकी, फार्मसी, प्रबंधन, होटल मैनेजमेंट और विधि आदि पाठ्यक्रमों को



कई बार पत्र जारी करने के बाद भी संस्थानों की ओर से प्रोविजनल परीक्षा परिणाम की पुष्टि नहीं की गई और न ही यूएमएस पर अपलोड किए गए। ऐसे में उस किसी भी छात्र का परिणाम घोषित नहीं किया जाएगा, जिसके रिजल्ट की पुष्टि नहीं की गई। इसकी पूरी जिम्मेदारी संबंधित संस्थान की होगी। - डॉ. वीके पटेल, परीक्षा नियंत्रक, यूटीयू

यूनिवर्सिटी मैनेजमेंट सिस्टम (यूएमएस) के माध्यम से प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि करनी थी।

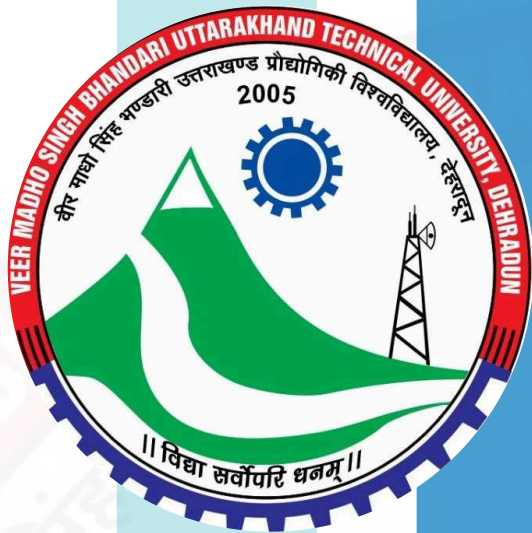
इसके बाद ही विवि की ओर से परीक्षाफल को अंतिम रूप से घोषित किया जाना है, लेकिन विवि की ओर से कई बार

30 को घोषित होगा परिणाम

विवि की ओर से जारी पत्र के अनुसार विषम सेमेस्टर 2024-25 के सभी पाठ्यक्रमों के परीक्षा परिणाम 30 जून को घोषित किए जाएंगे। साथ ही छात्रों का परीक्षा परिणाम डिजिटल ऑफ ऑनलाइन बैंक ऑफ क्रेडिट (एबीसी) आईडी पर अपलोड किए जाएंगे, लेकिन जिन छात्रों के प्रोविजनल परीणाम की पुष्टि नहीं की गई होगी, उनके रिजल्ट न जारी होंगे और न ही अपलोड किए जाएंगे।

पत्र जारी करने के बाद भी संस्थानों ने इसे गंभीरता से नहीं लिया। ऐसे में विवि ने सभी संस्थानों को आज (27 जून) तक का समय एक बार फिर दिया है। अगर संस्थानों की ओर से प्रोविजनल परीक्षाफल की पुष्टि नहीं की तो परिणाम अटक जाएगा।





# Our Team

We aim to release our Newsletter is released every fortnightly with maximum coverage of happenings in the University and its institutions as made available. So the Directors of affiliated institutes and Campus Institutions are requested to provide us information about the activities which are held in their campus on or before 12th and 27th of every month at [info@uktech.ac.in](mailto:info@uktech.ac.in)

## Editorial Team of newsletter of VMSBUTU

1. Anshika Garg, Faculty, Faculty of Technology, VMSBUTU
2. Anubhooti Papola, Faculty ,Faculty of Technology, VMSBUTU

## Editorial Team of Students

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. a. Tejaswini Verma | ECE, 4th Year,<br>B.Tech Women Institute Of Technology   |
| b. Samiksha Verma     | ECE, 4th Year,<br>B.Tech Women Institute Of Technology   |
| 2. a. Princy Rastogi  | CSE, 3rd Year,<br>B.Tech Women Institute Of Technology   |
| b. Prabjot Singh      | CSE, 3rd Year,<br>B.Tech Women Institute Of Technology   |
| 3. a.Samridhi Sajwan  | CSE, 2nd Year<br>B.Tech Faculty of Technology            |
| b.Rajveer Singh Bisht | Cyber Security, 2nd Year<br>B.Tech Faculty of Technology |
| 4. a. Shrey Joshi     | CSE, 1st Year,<br>B.Tech Faculty of Technology           |
| b. Naman Bhatt        | Cyber Security, 1st Year<br>B.Tech Faculty of Technology |

**Follow  
Us**

<https://uktech.ac.in/en>  
<https://twitter.com/VMSBUTU>  
<https://www.youtube.com/@vmsbutu>  
<https://instagram.com/vmsbutu?igshid=ZDdkNTZiNTM=>  
<https://www.facebook.com/UttarakhandTechnicalUniversity?ref=hl>

# University Circulars

“

- **Faculty Development Program**

Academic Staff Development Center of Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University jointly with IT, Gopeshwar and ICT Academy, Patna is organising One week Teacher's Training Program for faculty members of affiliated/ campus institutes of University on "AI & Cyber Security" in online and offline mode from 17-21 March 2025.



# Students Corner



## “SDG Goal 8: Decent Work and Economic Growth”

### Work with dignity. Growth with inclusion.

In a world buzzing with innovation and progress, not everyone has the same opportunity to work with dignity. SDG Goal 8, one of the 17 Sustainable Development Goals set by the United Nations, focuses on promoting sustained, inclusive, and sustainable economic growth, full and productive employment, and decent work for all.

#### But what exactly is “decent work”?

It’s not just about having a job. It’s about having a safe, respectful, and fair working environment. It’s about earning enough to support your family, having equal opportunities regardless of your gender or background, and being treated like your contribution matters.

Too many people—especially young people and women—face unstable jobs, poor pay, and unsafe conditions. And the effects of the pandemic have only deepened these challenges. Economic growth should not come at the cost of human rights. That’s where this goal becomes crucial: ensuring that as economies grow, no one is left behind.

#### SDG 8 also aims to:

- End forced labor and child labor
- Support small businesses and entrepreneurship
- Improve working conditions and labor rights
- Promote innovation and job creation

We can all play a part—by supporting ethical businesses, learning about workers’ rights, encouraging skill development, or even simply advocating for fairness in our own institutions. Because real progress isn’t measured by numbers on a chart—it’s measured by the quality of people’s lives.

**Let’s aim for a future where every job is a step toward empowerment, not exploitation.**

**Samridhi Sajwan**  
B.Tech - CSE (2<sup>nd</sup> Year)

# Table of Content

UNIVERSITY LATEST EVENTS

01

**UNIVERSITY CIRCULARS**

03

STUDENTS CORNER

04

**UNIVERSITY NEWS**

05

EDITORIAL TEAM

07



# Glimpse of the Event







YOUR NFP NAME

20  
20

# SDG PROGRESS REPORT



THE GLOBAL GOALS



# UTKARSH 1.0

The Governor announced a university-wide challenge to create an open-source chatbot named "Deep Shiva," powered by OpenAI technology. This chatbot is envisioned to be 108 times more advanced than the existing "Deep Seek."

As part of this initiative, he revealed that the top-performing team would receive a cash prize of ₹5 lakh, while the second and third place winners would be awarded ₹3 lakh and ₹2 lakh respectively.



The development of "Deep Shiva" will take place within the framework of a Hackathon, with a completion deadline set for 31 December 2025. The Governor directed the Hon'ble Vice Chancellor to ensure that the competition is organized according to the required guidelines and standards.



Speaking on the occasion, Uttarakhand Government, Minister of Technical Education, Shri Subodh Uniyal remarked that the event would mark a significant milestone in the advancement of technology. Hon'ble Vice Chancellor Prof. Onkar Singh shared key insights and information about the event's proceedings.

# UTKARSH 1.0

The creativity and drive of young Indians are gaining global recognition. Government initiatives such as Startup India, Digital India, Make in India, and Aatmanirbhar Bharat are creating a strong foundation for India to become a leading global technology hub.



He praised the university for its efforts in fostering innovation and conveyed his heartfelt wishes to the students for a successful and promising future.

The Governor highlighted AI's transformative impact across diverse fields such as healthcare, agriculture, education, and national security.



He pointed out that the Government of India's "India AI Mission" is actively supporting the development of AI-based startups. In a state like Uttarakhand, AI offers significant opportunities, particularly in areas like disaster response, sustainable mountain agriculture, and improved healthcare services.





# UTKARSH 1.0

**“Uthkarsh 1.0” Hackathon organized by Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University on 14<sup>th</sup> May, Wednesday was attended by Lt General Gurmit Singh (Retd), The Governor of Uttarakhand.**



A total of 216 teams participated in Hackathon representing 25 institutes and 8 universities. The Governor reviewed the projects of students and appreciated their hardwork and ideas they put into their projects.

This occasion also witnessed the inauguration of the AI R&D Hub, Robotics lab and Internet of Things (IoT) in the university campus by the hands of Hon'ble Governor.



While addressing the students, the Governor highlighted the importance of not merely using new technologies but actively contributing to their development and innovation. He underscored that the role of the youth will be crucial in achieving India's goal of self-reliance.





**UNIVERSITY  
EVENTS- VMSBUTU**

# **MARKETING PROPOSAL**

**MARKETING PROGRAM FOR 2025**

---

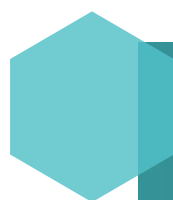
**Proposals are issued by companies to provide  
information about the company's marketing activities in  
2025 with the best design and as input material.**

**BORCELLE COMPANY**

**A PROPOSAL BY  
BORCELLE  
COMPANY  
PROJECT  
MARKETING &  
BRANDING**







# University

## Events- VMSBUTU

The development of “Deep Shiva” will take place within the framework of a Hackathon, with a completion deadline set for 31 December 2025. The Governor directed the Hon’ble Vice Chancellor to ensure that the competition is organized according to the required guidelines and standards.

Speaking on the occasion, Minister of Technical Education Shri Subodh Uniyal remarked that the event would mark a significant milestone in the advancement of technology. Hon’ble Vice Chancellor Prof. Onkar Singh shared key insights and information about the event's proceedings.

The gathering also saw the presence of Prof. P.B. Sharma, the founding Vice-Chancellor of Delhi Technological University; Rajat Jain, Director of Sunflox Technologies; Registrar Satendra Singh; along with students from several academic institutions.

# UTKARSH 1.0

The gathering also saw the presence of Prof. P.B. Sharma, the founding Vice-Chancellor of Delhi Technological University, Rajat Jain, Director of Sunflox Technologies, Prof. Satendra Singh Controller of Examination, DR. V.K. Patel, Finance Controller, Mr. B.S. Jantwal, Director, WIT/FOT/FOM/FOP, Prof. Manoj Kumar Panda along with Directors; faculty members and students

## Winners

Category	1st Prize	2nd Prize	3rd Prize
Mobile App Development	Faculty of Technology	Roorkee College of	BIAS, Bhimtal
Dashboard Development	IT Gopeshwar	Tula's Institue	Tula's Institute
Chatbot	JBIT, Dehradun	GBPIET, Pauri	Shivalik College of Engineering







# University

## Events- VMSBUTU

The creativity and drive of young Indians are gaining global recognition. Government initiatives such as Startup India, Digital India, Make in India, and Aatmanirbhar Bharat are creating a strong foundation for India to become a leading global technology hub. He praised the university for its efforts in fostering innovation and conveyed his heartfelt wishes to the students for a successful and promising future.

The Governor highlighted AI's transformative impact across diverse fields such as healthcare, agriculture, education, and national security. He pointed out that the Government of India's "India AI Mission" is actively supporting the development of AI-based startups. In a state like Uttarakhand, AI offers significant opportunities, particularly in areas like disaster response, sustainable mountain agriculture, and improved healthcare services.

The Governor announced a university-wide challenge to create an open-source chatbot named "Deep Shiva," powered by OpenAI technology. This chatbot is envisioned to be 108 times more advanced than the existing "Deep Seek." As part of this initiative, he revealed that the top-performing team would receive a cash prize of ₹5 lakh, while the second and third place winners would be awarded ₹3 lakh and ₹2 lakh respectively.

# University

## Events- VMSBUTU



**"Uthkarsh 1.0" Hackathon organized by Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University on 14<sup>th</sup> May, Wednesday was attended by Lt General Gurmit Singh (Retd), The Governor of Uttarakhand.**

A total of 216 teams participated in Hackathon representing 25 institutes and 8 universities. The Governor reviewed the projects of students and appreciated their hardwork and ideas they put into their projects.



This occasion also witnessed the inauguration of the AI R&D Hub, Robotics lab and Internet of Things (IoT) in the university campus by the hands of Hon'ble Governor.

In the Mobile App Development category, first prize was given to University's Faculty of Technology, second place to Roorkee Collage of Engineering and third place to BIAS, Bhimtal.

In the Dashboard Development category, first prize was given to IT Gopeshwar and both the second and third place was occupied by team of Tula's Institute, Dehradun.

In the Chatbot category, first prize was given to JBIT Collage Dehradun, second place to GBPIET Pauri and third place to Shivalik Engineering Collage Dehradun.



While addressing the students, the Governor highlighted the importance of not merely using new technologies but actively contributing to their development and innovation. He underscored that the role of the youth will be crucial in achieving India's goal of self-reliance.



# University “Circulars”



**FDP-2025**

## Artificial Intelligence & Cyber Security

Scan to Register



**VENUE :**

VMSBUTU Auditorium , Dehradun.

**DATE :**

17-03-2025 to 21-03-2025.

by Academic Staff Development Center (ASDC) & Institute  
Of Technology Gopeshwar

**E-Mail :**

sandeepnegi11071980@gmail.com

**Contact :**

9760945225

### • Faculty Development Program

“Academic Staff Development Center of Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University jointly with IT, Gopeshwar and ICT Academy, Patna is organising One week Teacher’s Training Program for faculty members of affiliated/ campus institutes of University on “AI & Cyber Security” in online and offline mode from 17-21 March 2025.”



# RESULTS

Congratulations to all the Winners!!!





# University **Circulars**



# Table of Content

UNIVERSITY LATEST EVENTS

01

**STUDENT CORNER**

02

UNIVERSITY NEWS

04

**EDITORIAL TEAM**

07



# UTKARSH 1.0

**“Uthkarsh 1.0” Hackathon organized by Veer Madho Singh Bhandari Uttarakhand Technical University on 14<sup>th</sup> May, Wednesday was attended by Lt General Gurmit Singh (Retd), The Governor of Uttarakhand.**



A total of 216 teams participated in Hackathon representing 25 institutes and 8 universities. The Governor reviewed the projects of students and appreciated their hardwork and ideas they put into their projects.

This occasion also witnessed the inauguration of the AI R&D Hub, Robotics lab and Internet of Things (IoT) in the university campus by the hands of Hon'ble Governor.



While addressing the students, the Governor highlighted the importance of not merely using new technologies but actively contributing to their development and innovation. He underscored that the role of the youth will be crucial in achieving India's goal of self-reliance.



# UTKARSH 1.0

The creativity and drive of young Indians are gaining global recognition. Government initiatives such as Startup India, Digital India, Make in India, and Aatmanirbhar Bharat are creating a strong foundation for India to become a leading global technology hub.



He praised the university for its efforts in fostering innovation and conveyed his heartfelt wishes to the students for a successful and promising future.

The Governor highlighted AI's transformative impact across diverse fields such as healthcare, agriculture, education, and national security.



He pointed out that the Government of India's "India AI Mission" is actively supporting the development of AI-based startups. In a state like Uttarakhand, AI offers significant opportunities, particularly in areas like disaster response, sustainable mountain agriculture, and improved healthcare services.





# UTKARSH 1.0

The Governor announced a university-wide challenge to create an open-source chatbot named "Deep Shiva," powered by OpenAI technology. This chatbot is envisioned to be 108 times more advanced than the existing "Deep Seek."

As part of this initiative, he revealed that the top-performing team would receive a cash prize of ₹5 lakh, while the second and third place winners would be awarded ₹3 lakh and ₹2 lakh respectively.



The development of "Deep Shiva" will take place within the framework of a Hackathon, with a completion deadline set for 31 December 2025. The Governor directed the Hon'ble Vice Chancellor to ensure that the competition is organized according to the required guidelines and standards.

Speaking on the occasion, Minister of Technical Education Shri Subodh Uniyal remarked that the event would mark a significant milestone in the advancement of technology.

Hon'ble Vice Chancellor Prof. Onkar Singh shared key insights and information about the event's proceedings.



# UTKARSH 1.0

The gathering also saw the presence of Prof. P.B. Sharma, the founding Vice-Chancellor of Delhi Technological University; Rajat Jain, Director of Sunflox Technologies; Registrar Satendra Singh; along with students from several academic institutions.

## Winners

Category	1st Prize	2nd Prize	3rd Prize
Mobile App Development	Faculty of Technology	Roorkee College of	BIAS, Bhimtal
Dashboard Development	IT Gopeshwar	Tula's Institue	Tula's Institute
Chatbot	JBIT, Dehradun	GBPIET, Pauri	Shivalik College of





