



## VEER MADHO SINGH BHANDARI, UTTARAKHAND TECHNICAL UNIVERSITY, DEHRADUN

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, देहरादून  
कार्यालय पता: चक्राता रोड, पो0ओ0-चंदनवाड़ी, प्रेमनगर, सुद्धोवाला, देहरादून, उत्तराखण्ड-248007,  
दूरभाष सं0-0135-2774067, 068, 069, वेबसाइट: [www.uktech.ac.in](http://www.uktech.ac.in)

Ref No. 11119/पी.एच.डी./2021

Date: 25-06-2021

सेवा में,

परीक्षा नियंत्रक  
वी0मा0भ0उ0त0वि0वि0  
देहरादून।

विषय :- जी0बी0पी0आई0ई0टी0 पौडी में पी0एच0डी0 प्रवेश परीक्षा के सम्बंध में।

महोदय,

कृपया आपके कार्यालय पत्र सं0 434 / यूटी0यू0 / 2021, दिनांक 09 जून, 2021 का  
संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। उक्त पत्र में आपके द्वारा जी0बी0पी0आई0ई0टी0 पौडी  
संस्थान में पी0एच0डी0 की प्रवेश परीक्षा आयोजित कराये जाने के सम्बन्ध में उक्त परीक्षा  
हेतु वांछित स्लेबस संलग्न कर ( उक्त परीक्षा हेतु पूर्णांक 100 का होगा एवं प्राप्तांक 40  
प्रतिशत उर्तीण हेतु मान्य होगा) अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जा रहा है।

सादर,

भवदीय,

(शोध समन्वयक)

प्रतिलिपि:

1. निजी सचिव कुलपति को मा0 कुलपति महोदय के संज्ञानार्थ।
2. कुलसचिव, वी0मा0भ0 उत्तराखण्ड तर्कनीकी विश्वविद्यालय, देहरादून को सूचनार्थ।
3. निदेशक, जी0बी0पी0आई0ई0टी0 पौडी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु  
प्रेषित।
4. ✓ श्री गौरव भण्डारी को इस आशय से प्रेषित की संलग्न स्लेबस विश्वविद्यालय की  
वेबसाइट पर उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

  
(शोध समन्वयक)

## **Syllabus Content, GA: General Aptitude**

**Quantitative Aptitude** Data interpretation: data graphs (bar graphs, pie charts, and other graphs representing data), 2- and 3-dimensional plots, maps, and tables Numerical computation and estimation: ratios, percentages, powers, exponents and logarithms.

**Verbal Aptitude** Basic English grammar: tenses, articles, adjectives, prepositions, conjunctions, verb-noun agreement, and other parts of speech Basic vocabulary: words, idioms.

**Spatial Aptitude** Transformation of shapes: translation, rotation, scaling, mirroring, assembling, and grouping Paper folding, cutting, and patterns in 2 and 3 dimensions.

**Analytical Aptitude Logic:** deduction and induction Analogy Numerical relations and reasoning.