

जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान, चड़ीगाँव, पौड़ी गढ़वाल



Name of the Programme:

गढ़वाल मंडल के स्नातक वेतनक्रम (नवनियुक्त) शिक्षकों का गणित व विज्ञान विषय में कठिन स्थलों पर पाँच दिवसीय प्रशिक्षण

लाभान्वित शिक्षक –

क्र०सं०	विषय	प्रशिक्षण तिथि 9 जनवरी 24 से 12 जनवरी 24 में प्रशिक्षित शिक्षक/शिक्षिका संख्या	प्रशिक्षण तिथि 28 मई 24 से 1 जून 24 में प्रशिक्षित शिक्षक/शिक्षिका संख्या	समन्वयक
1	गणित	47	26	डा. नारायण
2	विज्ञान	45	49	प्रसाद उनियाल

Objectives of the Programme (कार्यक्रम का उद्देश्य):—

इस कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 ने अनुसंशा के अनुरूप गढ़वाल मंडल के स्नातक वेतनक्रम (नवनियुक्त) शिक्षकों का गणित व विज्ञान विषय में कठिन स्थलों पर पाँच दिवसीय प्रशिक्षण में शैक्षिक अभिवृद्धि कर उनके अध्यापन को उत्कृष्ट बनाना।

CONCEPT NOTE

1. Topic – What is their views about topic?
2. What are the challenges in classroom transaction of that topic?
3. Linkages with previous knowledge. 4. Put up key question.
4. Class extended with following directions-
 - I. Exploration - Encouraging students to discover mathematical concepts.
 - II. Visualization - Using images and diagrams to explain ideas.
 - III. Manipulatives - Employing physical objects to learn abstract concepts.
 - IV. Integration - Combining math with other subjects.
 - V. Application - Applying math to real-world situations.
 - VI. Differentiation - Tailoring instruction to meet individual needs.
 - VII. Gamification - Incorporating game elements to make learning fun.
 - VIII. Inquiry - Promoting questioning and curiosity.
 - IX. Collaboration - Working together to solve problems.
 - X. Scaffolding - Providing support to gradually increase understanding.
 - XI. Reflection - Encouraging students to think about their learning process.
 - XII. Technology - Utilizing digital tools to enhance learning.
 - XIII. Storytelling - Framing concepts in a narrative context.

5. Assessment - Evaluating understanding through various methods and developed worksheet.
 6. Write summary.
-



Programme Coordinator: Dr Narayan Prasad Uniyal, Lect. DIET

Collaboration: Azeemji Premji Foundation Pauri Garhwal

Guidance and Direction-Dr. S. B. Joshi Additional Director Secondary Garhwal Mandal