



**डॉ अखिलेश कुमार मिश्र**

सहायक प्राध्यापक

**Dr. Akhilesh Kumar Mishra**

Assistant Professor

**भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की**

**भौतिकी विभाग**

रूड़की - 247667, उत्तराखण्ड, भारत

**INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE**

**DEPARTMENT OF PHYSICS**

ROORKEE-247667, UTTARAKHAND, INDIA

Phone: +91- 1332-285364(O), 285342 (R) Mob.: +91 -9368588862

Fax: +91 - 1332 - 275360

Email: akhilesh.mishra@ph.iitr.ac.in

Web: [https://ph.iitr.ac.in/~Akhilesh\\_Kumar\\_Mishra](https://ph.iitr.ac.in/~Akhilesh_Kumar_Mishra)

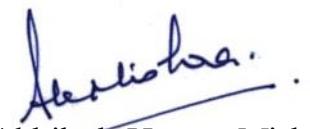
Date- 13/01/2023

**Certificate of Internship**

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is certified that Ms. Anshika Sharma did two months (01 Nov 2022- 13 Jan 2023) internship in winters of 2022-2023 with me in the Physics Department, Indian Institute of Technology Roorkee, INDIA. During her stay she showed a consistent zeal of learning and studied different numerical and analytical techniques such as 4<sup>th</sup> order Runge-Kutta method, Newton Rapson method, Euler method, discrete Fourier transform etc.

I wish her a bright future ahead.

  
Akhilesh Kumar Mishra  
Department of Physics  
IIT Roorkee, INDIA





## INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROPAR

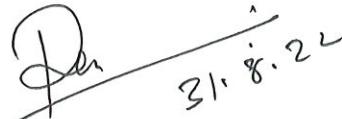
CONTINUING EDUCATION & OUTREACH ACTIVITIES

# Internship Certificate

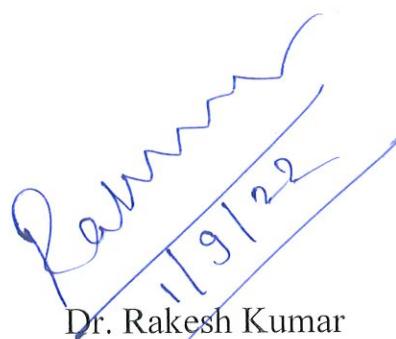
Ref. No. IITRPR/CEOA/SI/2022/59

Dated: 29/08/2022

This is to certify that **Mr/Ms. Anshika Sharma** a student of **M.Sc Physics** from Kumaun University has done his/her Internship, titled "**“Self-assembled photonic crystals”** from **1/6/2022 to 30/7/2022** under the supervision of **Dr. Rajesh V Nair**, Assistant Professor/Associate Professor/Professor, Department of Physics at this Institute.

  
31.8.22

Dr. Rajesh V Nair  
Supervisor

  
1/9/22  
Dr. Rakesh Kumar  
Head of Department

  
Anurva

Dr. Apurva Mudgal  
Associate Dean(CEOA)



बी. एन. जी. राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, रामनगर नैनीताल

बी. एड. सकाय

प्रेषक:-

प्राचार्य

पी.एन.जी. राजकीय स्नातकोत्तर  
महाविद्यालय, रामनगर नैनीताल

सेवा मे.

प्रधानाधार्य

अटल उत्कृष्ट राजकीय कन्या इंटर कॉलेज  
रामनगर नैनीताल

पत्राक:-

बी. एड. स्ववित्त प्राप्ति / 2022-24

दिनांक 18 नवम्बर 2023

विषय:-

बी. एड. सत्र 2022-24 प्रशिक्षुको के शिक्षण अध्यास की अनुमति के सम्बन्ध मे।

महोदय

कुमोड़, किंशविद्यालय द्वारा सचालित स्ववित्त प्राप्ति बी. एड. पाठ्यक्रम के एतीय समर्टर के छात्रध्यापकों की इण्टर्नशिप के लिए विद्यालय की आवश्यकता है। कृपा आपन अधीन सचालित विद्यालयमें शिक्षण अध्यास की अनुमति प्रदान करने की कृपा करें।

प्रशिक्षुको का शिक्षण कार्य दिनांक 01 दिसम्बर 2023 से प्रस्तावित है।

PRINCIPAL  
ATAL UTKRISHT  
G.G.LC RAMNAGAR  
NAINITAL

प्राप्ति  
प्राप्ति  
पी.एन.जी. राजकीय स्नातकोत्तर  
महाविद्यालय सेनेतर (सीनीताल)