

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भागलपुर

Indian Institute of Information Technology Bhagalpur

(An Institute of National Importance under Ministry of Education, Govt. of India)



One-Day Faculty Development Workshop

On

**“Indian Knowledge System & National
Education Policy 2020”**

In Association with

**Shiksha Sanskriti Utthan Nyas,
Delhi**

24th June, 2026



Patron

Prof. Madhusudan Singh

Director

**Indian Institute of Information Technology,
Bhagalpur**

Coordinator(s)

Dr. Chetan Barde

Mr. Nilesh Kumar Bhardwaj

ABOUT IIIT BHAGALPUR:

The Indian Institute of Information Technology Bhagalpur (IIIT Bhagalpur) was established under the Indian Institutes of Information Technology (Public-Private Partnership) Act, 2017, as part of the national initiative to expand high-quality technical education in emerging areas of information technology. The institute has been established through a collaborative framework involving the Government of India, the Government of Bihar, and Bihar State Electronics Development Corporation Limited (BELTRON) as the industry partner and declared as an Institute of National Importance in September, 2020. A significant milestone in the institute's development was achieved in February 2024, when the new campus of IIIT Bhagalpur was dedicated to the nation by the Hon'ble Prime Minister of India Shri. Narendra Modi Ji, further strengthening technological education and innovation in the region.

Bharatiya Gyan Padhati & National Education Policy, 2020:

Bharatiya Gyan Paddhati (Indian Knowledge System) represents the rich intellectual, scientific, philosophical, cultural, and spiritual traditions developed in India over thousands of years. It encompasses diverse fields such as philosophy, mathematics, astronomy, medicine, agriculture, linguistics, yoga, arts, ethics, governance, and environmental consciousness rooted in holistic thinking. The system emphasizes harmony between knowledge, character, values, and social responsibility, aiming at the integrated development of body, mind, and spirit. The NEP 2020 recognizes the importance of India's knowledge heritage and seeks to integrate it into modern education for building culturally rooted and globally competent citizens. NEP 2020 promotes multidisciplinary education, critical thinking, ethical values, Indian languages, arts, culture, yoga, and experiential learning in alignment with Bharatiya Gyan Paddhati. A workshop on Bharatiya Gyan Paddhati and NEP 2020 will provide an important platform to explore India's intellectual traditions, their educational significance, and their role in shaping a holistic, value-oriented, and self-reliant educational framework for the future.

Objectives of the Workshop:

- To provide Faculty members & students an unique perspectives from texts like Vedas and traditional metallurgy to develop novel solutions for contemporary issues like AI, mental health, and sustainable design.
- To help the students to appreciate India's heritage, understand local contexts, and become responsible global citizens with a strong sense of identity.
- To move beyond technical skills by integrating practices like Yoga and Pranayama to improve the mental health, well-being, and cognitive skills of students.

Resource Persons

- ✓ Dr. Atul Kothari Ji, National Secretary of Shiksha Sanskriti Utthan Nyas, Delhi
- ✓ Prof. Madhusudan Singh, Director, IIIT Bhagalpur
- ✓ Dr. Raju M. Tugnayat, Principal BCE Bhagalpur
- ✓ Prof (Dr) Vidya Kumar Choudhary, Munger University
- ✓ Dr. Sanjay K Parida, IIT Patna
- ✓ Dr. Ranjan Kumar Behra, IIT Patna
- ✓ Dr. Abhay Kumar, Scientist ,IGIMS Patna
- ✓ Dr. Kinsuk Giri, NITTTR Kolkata

Organizing Committee

Dr. Dheeraj Kr. Sinha, Registrar, IIIT Bhagalpur
Dr. Himadri Nayak, ADAA, IIIT Bhagalpur
Dr. Sanjay Kumar , HoD, ECE, IIIT Bhagalpur
Dr. P. K. Biswal, HoD, CSE, IIIT Bhagalpur
Dr. Abhinav Gautam, HoD, MAE, IIIT Bhagalpur
Dr. Pankaj Kumar Tiwari, HoD, BSH, IIIT Bhagalpur

Registration Link

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpopwLE6CmEvtncJ9O7zHRx6hxsYhDIBHqSZnjE1UogeiROQ/viewform?usp=dialog>.

Contact Details

Enquiry should be addressed to:

Dr. Chetan Barde & Mr. Nilesh Kumar Bhardwaj
Indian Institute of Information Technology Bhagalpur
Bhagalpur-813210, Bihar, India
Email: c.barde.ece@iiitbh.ac.in; nilesh.alib@iiitbh.ac.in.
Mobile: +91-8839603896.

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भागलपुर

Indian Institute of Information Technology Bhagalpur

(भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के अधीन राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)



एक दिवसीय शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशाला

“भारतीय ज्ञान पद्धति और राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020”

पर

शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास, दिल्ली

के मार्गदर्शन में

24 जून 2026

को आयोजित की जा रही है।



संरक्षक

प्रो मधुसूदन सिंह

निदेशक, आईआईआईटी भागलपुर

समन्वयक

डॉ. चेतन बर्डे.

श्री नीलेश कुमार भारद्वाज

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भागलपुर:

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भागलपुर की स्थापना सूचना प्रौद्योगिकी के उभरते क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता वाली तकनीकी शिक्षा के विस्तार के लिए राष्ट्रीय पहल के तहत भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सार्वजनिक-निजी भागीदारी) अधिनियम, 2017 के अंतर्गत की गई थी। भारत सरकार, बिहार सरकार और बिहार राज्य इलेक्ट्रॉनिक्स विकास निगम लिमिटेड (BELTRON) के सहयोग से स्थापित इस संस्थान को सितंबर 2020 में राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित किया गया था। संस्थान के विकास में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि फरवरी 2024 में हासिल हुई, जब भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी ने भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, भागलपुरके नए परिसर को राष्ट्र को समर्पित किया, जिससे इस क्षेत्र में तकनीकी शिक्षा और नवाचार को और मजबूती मिली।

भारतीय ज्ञान पद्धति और राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020:

भारतीय ज्ञान पद्धति भारत में हजारों वर्षों में विकसित समृद्ध बौद्धिक, वैज्ञानिक, दार्शनिक, सांस्कृतिक और आध्यात्मिक परंपराओं का प्रतिनिधित्व करती है। इसमें दर्शन, गणित, खगोल विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, भाषा विज्ञान, योग, कला, नैतिकता, शासन और पर्यावरण चेतना जैसे विविध क्षेत्र शामिल हैं, जो समग्र चिंतन पर आधारित हैं। यह प्रणाली ज्ञान, चरित्र, मूल्यों और सामाजिक उत्तरदायित्व के बीच सामंजस्य पर बल देती है, जिसका उद्देश्य शरीर, मन और आत्मा का एकीकृत विकास करना है। नई शिक्षा नीति 2020 भारत की ज्ञान विरासत के महत्व को पहचानती है और सांस्कृतिक रूप से सुदृढ़ और वैश्विक स्तर पर सक्षम नागरिकों के निर्माण के लिए इसे आधुनिक शिक्षा में एकीकृत करने का प्रयास करती है। नई शिक्षा नीति 2020 भारतीय ज्ञान पद्धति के अनुरूप बहुविषयक शिक्षा, आलोचनात्मक चिंतन, नैतिक मूल्यों, भारतीय भाषाओं, कला, संस्कृति, योग और अनुभवात्मक अधिगम को बढ़ावा देती है। भारतीय ज्ञान पद्धति और राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर यह कार्यशाला भारत की बौद्धिक परंपराओं, उनके शैक्षिक महत्व और भविष्य के लिए एक समग्र, मूल्य-उन्मुख और आत्मनिर्भर शैक्षिक ढांचा तैयार करने में उनकी भूमिका को पता लगाने में एक महत्वपूर्ण योगदान प्रदान करेगी।

कार्यशाला का उद्देश्य:

- शिक्षकों और छात्रों को वेदों और पारंपरिक धातु विज्ञान जैसे ग्रंथों से प्राप्त अनूठे दृष्टिकोण प्रदान करना, ताकि वे कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मानसिक स्वास्थ्य और सतत डिजाइन जैसे समकालीन मुद्दों के लिए नवीन समाधान विकसित कर सकें।

- छात्रों में भारत की सांस्कृतिक एवं ज्ञानपरक विरासत के प्रति सम्मान और समझ विकसित करने, स्थानीय संदर्भों को समझने और सशक्त पहचान के साथ जिम्मेदार वैश्विक नागरिक बनने में मदद करना।
- छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य, कल्याण और संज्ञानात्मक कौशल को बेहतर बनाने के लिए योग और प्राणायाम जैसी प्रथाओं को एकीकृत करके तकनीकी कौशल से आगे बढ़ना।

विशिष्ट वक्ता (विशेषज्ञ वक्तागण)

- ✓ डॉ. अतुल कोठारी जी, राष्ट्रीय सचिव, शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास, दिल्ली
- ✓ प्रोफेसर मधुसूदन सिंह, निदेशक, आईआईआईटी भागलपुर
- ✓ डॉ. राजू एम. तुगनायत, प्राचार्य बी.सी.ई. भागलपुर
- ✓ प्रोफेसर (डॉ.) विद्या कुमार चौधरी, मुंगेर विश्वविद्यालय
- ✓ डॉ. संजय के परिदा, आईआईटी पटना
- ✓ डॉ.रंजन कुमार बेहरा, आईआईटी पटना
- ✓ डॉ. अभय कुमार, वैज्ञानिक, आईजीआईएमएस पटना
- ✓ डॉ. किंसुक गिरि, एनआईटीटीटीआर कोलकाता

आयोजन समिति

- डॉ. धीरज कुमार. सिन्हा, कुलसचिव, आईआईआईटी भागलपुर
- डॉ.हिमाद्री नायक,सह-अधिष्ठाता, छात्रकल्याण,आईआईआईटीभागलपुर
- डॉ. संजय कुमार , विभागाध्यक्ष, ईसीई, आईआईआईटी भागलपुर
- डॉ. पी.के. बिस्वाल, विभागाध्यक्ष, सीएसई, आईआईआईटी भागलपुर
- डॉ.अभिनव गौतम,विभागाध्यक्ष,एमएई, आईआईआईटी भागलपुर
- डॉ. पंकज कुमार तिवारी, विभागाध्यक्ष, बीएसएच, आईआईआईटी भागलपुर

रजिस्ट्रेशन लिंक

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpopwLE6CmEvtncJ9O7zHRx6hxsYhDIBHqSzNjE1UogeiROQ/viewform?usp=dialog>

संपर्क विवरण

जानकारी हेतु संपर्क करें :

डॉ. चेतन बार्डे और श्री नीलेश कुमार भारद्वाज

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, भागलपुर

भागलपुर-813210, बिहार, भारत

ईमेल: c.barde.ece@iiitbh.ac.in; nilesh.alib@iiitbh.ac.in

मोबाइल: +91-8839603896.