

# **SCHOOL OF STUDIES IN ELECTRONICS & PHOTONICS** Pt. RAVISHANKAR SHUKLA UNIVERSITY, RAIPUR (C.G.)

UGC & AICTE approved National Innovative Programme FOR GATE & Non GATE Aspirants





विश्वविद्यालय के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं फोटॉनिक्स अध्ययनशाला संचालित एमटेक ऑप्टोण्लेक्टॉनिक्स एन्ड लेज़र टेक्नोलॉजी पाठ्यक्रम के तीसरे सेमेस्टर के छात्रों का चयन देश के उच्च शैक्षणिक संस्थानों में शोध के लिए हुआ है। नीलेश जायसवाल का चयन भारतीय पौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी ) पटना में पेरोवस्काइट रवं डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल में शोध के लिए हआ है. नीलेश आईआई टी पटना के वैज्ञानिक सौरभ कुमार पांडे के निर्देशन में एक वर्ष तक लो कास्ट हाई एफिशिएंसी पेरोवस्काइट एवं डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल निर्माण के लिए शोध करेंगे। राष्ट्रीय रैंकिंग एजेंसी एनआईआरएफ के शीर्षस्थ संस्थान में अपनी यथा स्थिति कायम रखने वाले भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान आईआईटी मुंबई में लोकेश



#### विवि में मध्यभारत का इकलौता पाठ्यक्रम

बताते चलेंकि पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय के इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स अध्ययनशाला में संचालित एमटेक ऑप्टोएलेक्ट्रॉनिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी मध्यभारत का इस विषय मे इकलौता पाठयक्रम है यहां से निकले छात्र देश के अग्रणी शोध संस्थानों में अपनी सेवाएं दे रहे हैं।

कुमार साहू का दू फोटॉन लिथोग्राफी चयन हुआ है। रक्षा उन्नत प्रौद्योगिकी के मटेरियल्स पर शोध कार्य करने हेतु संस्थान पुणे, रक्षा अनुसंधान एवं में कार्य करेंगे ।





GIGOIRCE Rajdhani - 11 Jul 2022 - 11raj2



विश्वविद्यालय के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं फोटोनिक्स अध्ययनशाला में संचालित एमटेक ऑप्टो इलेक्ट्रॉनिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी पाठ्यक्रम के तीसरे सेमेस्टर के छात्रों का चयन देश के उच्च शैक्षणिक संस्थानों में शोध के लिए हुआ है. कोर्स कोऑर्डिनेटर प्रो. संजय तिवारी

ने बताया कि रविवि इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स अध्ययनशाला में

रविवि के स्टूडेंट पुणे, मुम्बई, पटना में करेंगे शोध

एमटेक ऑप्टो इलेक्ट्रॉनिक्स स्टूडेंट का चयन कई प्रतिष्ठित संस्थानों में

संचालित एमटेक ऑप्टोएलेक्ट्रॉनिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी मध्यभारत का इस विषय में इकलौता पाठ्यक्रम है.

इनका हुआ है चयन :- छात्र निलेश जायसवाल का चयन आईआईटी पटना में पेरोवस्काइट एवं डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल में शोध के लिए हुआ है. आईआईटी मुंबई में लोकेश कुमार साहू का चयन टू फोटॉन लिथोग्राफी के मटेरियल्स पर शोध कार्य के लिए हुआ है. रक्षा उन्नत प्रौद्योगिकी संस्थान पुणे में छात्रा वैशाली सोनी फ्री स्पेस ऑप्टिकल कम्यूनिकेशन तथा तिथि कर्माकर फोटोवोल्टीय टेक्नोलॉजी पर शोध

### नेशनल कैम्प के पांचवें दिन कार्यशाला

रायपुर. एडवांस लीडरशिप केंप के पांचवे दिन एनसीसी कैडेटस को डिसींजन मेकिंग, प्रॉब्लम सॉल्विंग, पॉजिटिव थिंकिंग विषय पर व्याख्यान दिया गया. एनसीसी प्रशिक्षण अकादमी, लखोली रायपुर में आयोजित इस कैम्प में अपनी टीम के साथ प्रशिक्षण देने आई एक्सपा की वरिष्ठ सदस्य मुम्बई की सरोज मायादेव ने बताया कि कैडेदस ऊर्जा से भरे हैं और इनकी ऊर्जा को सकारात्मक दिशा देना ही हमारा लक्ष्य है

कार्य करेंगी. छात्र आशीष पटेल का चयन मेकपावर सॉल्यूशंस लिमिटेड वडोदरा गुजरात में हुआ है. छात्र हर्ष

आम सूचना

(ग्राम चुमरतराई की भूमि

खसरा नंबर 210/30 के बाबत)

सर्वसाधारण को सुचित किया जात है कि मेरे इक्तर क्षे अमित नैन आस्पत्र क्षे गोरीझेकर जैन नियासे

भैमवान रोड, तेलवानी नाळा राठपुर ने एक औ वीरेन कुमर शुक्ला आत्मज स्व, रामआवलार शुक्ला निवासी

टीकंश रावपुर से बाम इमरतार्थ प.ह.मं, 74 तहसील व

मला रागपुर दिशन भूमि खरारा जंबर 210/30 रकच

में, श्रीमतो रान् निरो गोस्वामी (RANU GIRI GOSWAMI), उम्र- 37 वर्ष, पति श्री तरूण गिरी, निवासी रिंग रोड में. 01, भावेश किराना स्टोर गली, मठपुरेना, रायपुर सहसील व जिला रायपुर छ.ग. निम्नलिखित कथन शपथपुर्वक प्रस्तुत करती हूं:-. यह कि, मेरा नाम व इता उपरोक्तानसार है।

Chronicle 11-07-2022

## M.Tech Optoelectronics students selected in country's top institutions, solar companies

Raipur, Jul 10: The M.Tech students from School of Studies for lectronics and Photonics t Ravi Shankar Shukla Iniversity, Raipur have een selected for research higher educational intitutions of the country okesh Kumar Sahu ha en selected for research ork on the materials of work on the materials of two photon lithography at the Indian Institute of Technology IIT Mumbai, which maintains its status in the topmost institute of the National Ranking Agency NIRF. Another stu-dent of M.Tech. Nilesh M.Tech, Nilesh

'छत्तीसगढ़ ' संवाददाता

शक्ल विश्वविद्यालय के इलेक्ट्रेविक्स

एवं फोटॉनिक्स अध्ययनशाला में

संचालित ग्रम, टेक,

राषपुर, 12 जुलाई । पं. रविशंकर

Jaiswal will do research work in the subject of Perovskite and Di-sensi-India, tized Solar Cells at Indian Institute of Technology

(IIT) Patna Defense Institute of Advanced Technology Defense Institute of Advanced Technology (DLAT), Pune, is the pre-mier engineering training institute under the Department of Defense Research

Development, Ministry of Defence, Government of Solutions where student Vaishali Soni, Free Space Optical Communication Optical Communication and Tithi Karmakar, will do research work on pho-tovoltaic technology. Another student of the same course, Ashish Patel has been selected in India's renowned solar company Mecpower of the country.

आईआईटी और सोलर कंपनियों में रविवि के छात्रों का चयन

Vadodara, Gujarat, Harsh Pvt. Ltd. Singh from photonics re search laboratory of Pt Ravi Shankar Shukla Navi Shankar Shukia University will in the field of quantum dot solar cells. Students who have passed the previous ses-sion are giving their serv-ices in rounded companies

as solar inclinator in Tata Community Initiatives Trust (TCIT), Nashik. Thaneshwari Sahu stud-ied from here who is cur-rently working in DESIG-NOCARE SOLUTION Pvt. Ltd. working in Hyderabad. companies Aparna Tiwari Pratian

पटेल का चयन भारत के नामी सोलर

WITH Macrossie Schlines I indet

Vadodara, Gujarat में हुआ है । प.

रविशंकर के फोटोनिक्स अनुसंधान

पयोगजाला में हमें सिंह कांग्रम डॉग

Institute of Technology (IIT), Mumbai, which maintains its status in the topmost institute of the National Ranking Agency NIRE Another student of M Perovskite, Di-Sensitized Solar

Defense Institute of Advanced Technology (DIAT), Pune is the premier engineer-Department of Defense Research and Development,

Similarly, another student of the same course Ashish Patel has been selected in country's renowned solar company Mecpower Solutions Limited, Vadodara (Gujarat). Harsh Singh from Photonics Research Laboratory of PRSU will do his

Students who have passed the previous session are giving their services in reputed companies of the country. Aparna Tiwari is working in Bangalore at Pratian Learning and Consulting Private Limited. Shekhar Patra is working as solar facilitator in Tata **Community** Initiatives Trust

Thaneshwari Sahu studied currently working in Lal is serving as Assistant Teacher (Science School Education Department

ics and biomedical instrumentation. It is here that the field of photonics plays a vital role. PRSU has organised several events on energy conservation and Climate Change and Global Warming which is the need of the hour for sustainable development. He added the university focuses on skillbased courses as Photonics is used in a various fields ranging from barcode reading in shops and markets to data interfacing in space stations. Photonics is also used for energy conservation and energy. The Vice-Chancellor said

that Chhattisgarh with its educated and skilled manpower has the potential to tap the opportunities offered by Photonics. The focus segment should be on Photonics appli-cations and many start-ups have come up across the country in Photonics, he added.

M Tech Program Coordinator

Professor Sanjay Tiwari said

equipped with state-of-the-art technology in Photonics, Solar Cells and thin film devices fabrication and characterization. Another plus point is the Departmenthascollaboration with reputed institutions such as IIT (Mumbai), NPL (New Delhi), Defense Institute of Advanced Studies (Pune), Bhabha Atomic Research (Mumbai), Raman Centre Research Institute (Bangalore) and Raja Ramanna Centre for Advanced Technology (Indore) where the students work on their projects. Naman Shukla, one of the M Tech faculty in the university

versity is also running UGC

AICTÉ approved M Tech Optoelectronics and Laser

Technology which is the only

course with state-of-art facili-

ties in Photonics in Central

India. The Department is

informed that today Photonics is used in communication, networking and microelectronics, thanks to the advent of optical

Learning and Consulting Working in The same The Shekhar Patra is working as solar facilitator in Tata

Staff Reporter RAIPUR, July 12

Cells (DSSC) at Indian Institute

ing training institute under the

research in the field of quantum dot solar cells.

Dharam Laboratory) सिंह रविवि के फोटोनिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला में क्वांटम डॉट सौर सेल क्षेत्र में कार्य करेंगे. शपथ पत्र

.042 हे. की दिनांक 17.07.2020 की क्रय करने क तीद किया है. येरे पक्षकार ने एक आम सूचना देनिक 2. यह कि. मेरे आधार कार्ड क

TheHitavada

Raipur City Line | 2022-07-13 | Page-4

## PRSU's M Tech Optoelectronics students selected top R&D institutes, companies



THE M Tech students from School of Studies in Electronics and Photonics, Pt Ravishankar Shukla University (PRSU)

Shukla University (PRSU) Raipur have been selected for research in higher institutions of the country. Lokesh KumarSahuhasbeen selected for research work on the materials of two Photon Lithography at the Indian Institute of Trebustory (ITT) Tech Nilesh Jaiswal will do research work in the subject of

of Technology (IIT), Patna.

(TCIT) at Nashik. Designocare Solution Private Limited, Hyderabad. Similarly,

ऑण्टोप्रतीबद्रानिकस एन्ड लेजर टे बनोलाँजी पाद्यफ्रम के तीसरे सेमेस्टर के छात्रों का चवन देश के उच्च रीक्षणिक संस्थानों में शोध के लिए हुआ है7 यहां के छात्र निलेश प्राद्योगिको मंस्थान (आईआईटी) पटना में परोवस्काइट एवं ढाई सेंसिटाइल्ड सोलर सेल में शोध के लिए हुआ है, नीलेश आईआईटी पटना के बैजानिक डॉ मॉरभ कुमार बाहे का टू फोटॉन लियोग्राफी के संस्थान स्थान कार्यक्र करेंगे ?	पहां की पूर्व छात्रा जपणां तिवारी PratianLearning and Consulting Pvt. Ltd. प्रॅंगलोर में कार्यरत हैं 7 वही शेखर पाक solar faicilitator के रूप में Tata Community Initiatives Trust(TCH), Nasha में कार्य कर रहे हैं 7 यहिं से पही हुई थानेश्वरी माहू जो वर्त्तमान में DESIGNOCARE SOLUTION Pvt. Ltd. हैदरावाद में	Research and Development, Ministry of Defense GoI, where student Vaishali Soni do her research work on Free Space Optical Communication and Tithi Karmakar will do research on Photovoltaic Technology.
		Courses Offered by S.o.S. in Electronics & Photonics M. Sc. Electronics (2 years)

• M.Tech in Opto-electronics & Laser Technology (2 years)

## CONTACT FOR FURTHER DETAIL

## Dr. Sanjay Tiwari, Professor

Course Coordinator, M. Tech. in Optoelectronics & Laser Technology. Call: 9424225771, E-mail: prsu.oelt@gmail.com

## Dr. Kavita Thakur, Professor & Head School of Studies in Electronics & Photonics Call: 9926801119, E-mail: kavithakur67@gmail.com

Visit: www.prsu.ac.in