

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR, C.G. (INDIA) - 492010								
PROVISIONAL LIST OF DEGREE RECIPIENTS (Ph. D. PROGRAMME) IN 16th CONVOCATION YEAR 2025 AS ON 17.10.2025								
SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENTS NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
1	181383	18319011	KRANTHI KUMAR GUDURU	क्रांति कुमार गुडुरु	Dr. G. Srinivasu	Mechanical Engineering	Design and Development of carbon fiber composite material for industrial applications by Additive Manufacturing	डिजाइन एंड डेवेलोपमेंट ऑफ कार्बन फाइबर कम्पोजिट मटेरियल फॉर इंडस्ट्रियल अप्लिकेशन्स बाई ऐडिटिव मैनुफैक्चरिंग
2	191417	19323003	Tarun Jaiswal	तरुण जैसवाल	Dr. Manju Pandey	Computer Application	Image Captioning Through Cognitive IoT and Machine Learning Approaches	इमेज कैप्शनिंग थू कॉग्निटिव आईओटी एंड मशीन लर्निंग अप्रोचेस
3	201491	20311003	PRATEEK PRATYASHA	प्रतीक प्रत्याशा	Dr. Saurabh Gupta	Bio Medical Engineering	Multi-modal Analysis and Assortment of Sleep Apnea: A Study Entrenched on Artificial Intelligence	मल्टी-मोडल एनालिसिस एंड एसोर्टमेंट ऑफ स्लीप एपनिया: अ स्टडी एंट्रेंचेड ऑन आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स
4	181329	18319009	KAPIL RAMBHAU AGLAWE	कपिल रामभाऊ आगलावे	Dr. R.K.Yadav / Dr. S. B. Thool	Mechanical Engineering	Experimental and Numerical Investigation of Performance of Microchannel Heat Sink for Computing Processor Cooling	एक्सपेरिमेंटेशन एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ परफॉरमेंस ऑफ माइक्रोचैनल हीट सिंक फॉर कंप्यूटिंग प्रोसेसर कूलिंग
5	191407	19332001	MAYASAR AHMAD DAR	मयस्सर अहमद डार	Dr. Deepmala Sharma	Applied Mathematics	Study of Transparency Order and Generalized Hadamard Transform of Boolean Functions and their Generalizations.	स्टडी ऑफ ट्रांसपेरेंसी ऑर्डर एंड जनरलाइज्ड हडमर्ड ट्रांसफॉर्म ऑफ बुलियन फंक्शन एंड देयर जनरलाइजेशन
6	171338	17333002	ANBU SAVEKAR	अन्बू सावेकर	Dr. Shashikanta Tarai/ Dr. Moksha Singh	Humanities And Social Science	Structural and Functional Aspects of Language Signify the Symptoms of Depression:A Study in Bi-Multilingual Context	स्ट्रक्चरल एंड फंक्शनल आस्पेक्ट्स ऑफ लैंग्वेज सिग्नीफाये द सिम्पटम्स ऑफ डिप्रेशन : अ स्टडी इन बाई-मल्टीलिंगुअल कॉन्टेक्स्ट
7	191408	19311007	RESHAM RAJ SHIVWANSHI	रेशम राज शिववंशी	Dr. Neelam Shobha Nirala	Bio Medical Engineering	High Performance Nodule Detection System For The Assessment of Lung Cancer Risk	हाई परफॉरमेंस नोड्यूल डिटेक्शन सिस्टम फॉर दी असेसमेंट ऑफ लंग कैंसर रिस्क
8	191405	19312003	SHRADDHA GUPTA	श्रद्धा गुप्ता	Dr. Awanish Kumar	Bio Technology	Design, fabrication, and evaluation of biopolymeric microneedle patch for transdermal delivery of biological drug	"डिजाइन, फैब्रिकेशन, अन्ड इवैल्यूएशन ऑफ बायोपॉलिमरिक माइक्रोनीडल पैच फॉर ट्रांसडर्मल डिलीवरी ऑफ बायोलॉजिकल ड्रग"

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENTS NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
9	181217	18314005	Debabrata Debnath	देबब्रत देबनाथ	Dr. Sandeep Kumar Chouksey	Civil Engineering	Stabilization of soft soil using copper slag based geopolymer	स्टेबिलाइजेशन ऑफ सॉफ्ट सॉइल यूजिंग कॉपर स्लेग बेस्ड जियोपॉलिमर
10	191389	19315006	RIKHI RAM JAGAT	रिखी राम जगत	Dr. Dilip Singh Sisodia/Dr. Pradeep Singh	Computer Science & Engineering	On Development of Automated Models for Detection of Malicious and Non-Malicious Activities Using Weblog	ऑन डेवलपमेंट ऑफ ऑटोमेटेड मॉडल्स फॉर डिटेक्शन ऑफ मॅलिशियस एंड नॉन-मॅलिशियस एक्टिविटीज यूजिंग वेबलॉग
11	191435	19319011	OM PRAKASH PRABHAKAR	ओम प्रकाश प्रभाकर	Dr. Raj Kumar Sahu	Mechanical Engineering	Development and Modelling of Soft filler-based Hybrid Dielectric Elastomer Energy Harvester	डेवलपमेंट एंड मॉडलिंग ऑफ सॉफ्ट फिलर-बेस्ड हाइब्रिड डाइलेक्ट्रिक इलास्टोमेर एनर्जी हार्वेस्टर
12	191428	19319016	Swatantra Kumar Jaiswal	स्वतंत्र कुमार जायसवाल	Dr. S. K. Mukti	Mechanical Engineering	Circular Economy for Effective E-Waste Management in Indian Context	सर्कुलर इकॉनमी फॉर इफेक्टिव ई-वेस्ट मैनेजमेंट इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट
13	191399	19318005	Lachure Jaykumar suraj	लाचुरे जयकुमार सूरज	Dr. Rajesh Doriya/Dr.Tirath Prasad Sahu	Information Technology	Design of Secure AI-based Techniques for Water Distribution, Weed and Plant Leaf Health Detection Towards Better Farming	डिजाइन ऑफ सिक्योर एआई बेस्ड टेक्निक्स फॉर वाटर डिस्ट्रीब्यूशन, वीड एंड प्लांट हेल्थ डिटेक्शन टुवार्ड्स बेटर फार्मिंग
14	191403	19319003	Dheeraj Lal Soni	धीरज लाल सोनी	Dr.N.V.Swamy Naidu/Dr. Jagadish	Mechanical Engineering	Simulation and Experimental Performance of Nature-Inspired Texture Patterned Cutting Tool	सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल परफॉरमेंस ऑफ नेचर-इंस्पायर्ड टेक्सचर पैटर्नड कटिंग टूल
15	220017	22317013	SUKHDEV SINGH NETI	सुखदेव सिंह नेटी	Dr. Varsha Singh	Electrical Engineering	Design and Analysis of Single-Phase Transformerless Multilevel Inverters with Minimization of Leakage Current for Photovoltaic Applications	डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ ट्रांसफार्मरलेस मल्टीलेवल इनवर्टर विथ मिनिमाइजेशन ऑफ लीकेज करंट फॉर फोटोवोल्टिक एप्लीकेशंस
16	201521	20322004	SAUMYA SHRIVASTAVA	सौम्या श्रीवास्तव	Dr. Abir Bandyopadhyay/Dr. Vandana Agrawal	Architecture	Construing the Geometrics of the Plan Form of Stellate Temples of Dakshina Kosala Region from 6th-12th CE	कंस्ट्रूइंग द जियोमेट्रिक्स ऑफ द प्लान फॉर्म ऑफ स्टेलेट टेम्पल्स ऑफ दक्षिणा कोसला रीजन फ्रॉम 6थ-12थ सीई
17	201566	20315008	SHUBHAM SHARMA	शुभम शर्मा	Dr. Manu Vardhan	Computer Science & Engineering	Building an Effective Disease Detection and Species Classification Model for Plant Images using Deep Learning	बिल्डिंग एन इफेक्टिव डिजीज डिटेक्शन एंड स्पीशीज क्लासिफिकेशन मॉडल फॉर प्लांट इमेजेस यूजिंग डीप लर्निंग
18	191367	19314004	RAJ KISHORE SINGH	राज किशोर सिंह	Dr. Samir Bajpai	Civil Engineering	Biological treatment of rice mill wastewater	बायोलॉजिकल ट्रीटमेंट ऑफ राइस मिल वेस्टवाटर
19	171387	17314008	VARSHA RAVINDRA HARNE	वर्षा रवीन्द्र हरणे	Dr. R.k. Tripathi , Dr. Sunny Deol Guzzarlapudi	Civil Engineering	Development of Comprehensive Survival Mechanism for Predicting Flexible Pavement Performance	लचीले फुटपाथ प्रदर्शन की भविष्यवाणी के लिए व्यापक उत्तरजीविता तंत्र का विकास

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENTS NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
20	191365	19316002	GOURI SHANKAR SHARMA	गौरी शंकर शर्मा	Dr. Anshul Gupta	Electronics and Communication Engineering	Investigations on Multiple Input Multiple Output Dielectric Resonator Antenna for Microwave Applications	इंवेस्टीगेशन्स ऑन मल्टीपल इनपुट मल्टीपल आउटपुट डाइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटीना फॉर माइक्रोवेव एप्लिकेशन्स
21	191351	19313004	DIVYA KOSALE	दिव्या कोसले	Dr. V.K. SINGH/Dr. Chandrakant Thakur	Chemical Engineering	PRODUCTION OF BIOCHAR FROM BIOMASS AND ITS APPLICATION IN DYE REMOVAL.	प्रोडक्शन ऑफ बायोचार फ्रॉम बायोमास एंड इट्स एप्लीकेशन इन डाई रिमूवल
22	191437	19330005	RITU GUPTA	रीतु गुप्ता	Dr. Sadhana Agrawal	Applied Physics	Dielectric Properties and Luminescent Behaviour of Some Oxyapatite Compounds	डाईइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज एंड लुमिनेसेन्ट बिहेवियर ऑफ सम ऑक्सीएपेटाइट कंपाउंड्स
23	191363	19318003	DASARI ANANTHA REDDY	दसारी अनंत रेड्डी	Dr. Sanjay Kumar/Dr. Rakesh Tripathi	Information Technology	Towards Designing of Effective Detection Engine for Skin Disease Diagnosis	टूवर्ड्स डिजाइनिंग ऑफ इफेक्टिव डिटेक्शन इंजन फॉर स्किन डिजिज डाइग्नोसिस
24	191390	19312001	ANITA TIRKEY	अनीता तिरक्य	Dr. Lata S.B. Upadhyay	Bio Technology	Isolation, Characterization and Remediation of Microplastics from Environmental Samples and Fabrication of a Sensing Tool for its detection	आइसोलेशन, कैरेक्टराइजेशन एंड रेमेडिएशन ऑफ मइक्रोप्लास्टिक्स फ्रॉम एनवायरनमेंटल सैंम्पल्स एंड फेब्रिकेशन ऑफ अ सेंसिंग टूल फॉर इट्स डिटेक्शन
25	181235	18331001	BHANU PRATAP SINGH	भानु प्रताप सिंह	Dr. S.P.Mahapatra/Dr. Santhosh Penta	Applied Chemistry	Synthesis and Characterizations of surface modified Nono-graphite from graphite powder and its applications	ग्रेफाइट पाउडर से सतह संशोधित नॉनो-ग्रेफाइट का संश्लेषण और लक्षण वर्णन तथा इसके अनुप्रयोग
26	220063	22331001	ANAT RAM SIDAR	अनत राम सिदार	Dr. Kafeel Ahmad Siddiqui /DR. MUSHEER AHMAD	Applied Chemistry	Design, Synthesis and Physio-chemical Analysis of Coordination Architectures Based on Multidentate ligands with M(II) Ions for Photocatalytic Degradation and Luminescent Sensing Applications	डिजाइन, सिंथेसिस एंड फिजिको-केमिकल एनालिसिस ऑफ कोऑर्डिनेशन आर्किटेक्चर्स बेस्ड ऑन मल्टीडेंटेट लीगैंड्स विद एम (II) आयन्स फॉर फोटोकैटलीटिक डीग्रेडेशन एंड लुमिनेसेंस सेंसिंग एप्लिकेशन्स
27	191374	19314003	KARAKA HEMANTH KUMAR	करका हेमंत कुमार	Dr. R. K. Tripathi	Civil Engineering	DAMAGE ASSESSMENT OF INFILLED HIGH STRENGTH REINFORCED CONCRETE FRAME STRUCTURES USING APPLIED ELEMENT METHOD	डैमेज असेसमेंट ऑफ इन्फिलड हाई-स्ट्रेंथ रीनफोर्स्ड कॉन्क्रीट फ्रेम स्ट्रक्चर्स यूजिंग एप्लाइड एलिमेंट मेथड
28	161113	16319008	VINAY VERMA	विनय वर्मा	Dr. V. K. Gaba/Dr. S. Bhowmick	Mechanical Engineering	PARAMETRIC STUDY ON CROSS FLOW TURBINES	पैरामीट्रिक स्टडी ऑन क्रॉस फ्लो टरबाइन्स
29	201472	20333001	ABI SARKAR	अबी सरकार	Dr. Sandip Sarkar	Humanites and Social Sciences	GENDER AND MEMORY IN POST-PARTITION WOMEN'S NARRATIVES: A STUDY OF SELECT NOVELS	जेंडर एंड मेमोरी इन पोस्ट-पार्टीशन वीमेन'स नैरेटिवज़ : ए स्टडी ऑफ सेलेक्ट नोवल्स
30	181366	18318005	KRANTI KUMAR DEWANGAN	क्रांति कुमार देवांगन	Dr. Satya Prakash Sahu/Dr. Rekha Ram Janghel	Information Technology	A DEEP LEARNING AND HEURISTIC-BASED APPROACH FOR DETECTING THE BREAST CANCER IN EARLIER STAGES	ए डीप लर्निंग एंड ह्यूरिस्टिक-बेस्ड अप्रोच फॉर डिटेक्टिंग द ब्रेस्ट कैंसर इन अलियर स्टेजेस
31	191430	19319015	SHASHI CHICKHEDE	शशि चिचखेडे	Dr. Sanyal S/Dr. Shubhankar Bhowmick	Mechanical Engineering	A PARAMETRIC STUDY OF THE STATIC AND DYNAMIC BEHAVIOUR OF ROTATING FUNCTIONALLY GRADED BEAM	ए पैरामीट्रिक स्टडी ऑफ थे स्टैटिक एंड डायनामिक बेहेवियर ऑफ रोटेटिंग फंक्शनली ग्रेडेड बीम
32	201442	20332002	AKASH VERMA	आकाश वर्मा	Dr. Sujit Kumar Samanta/ Dr. Debasisha Mishra	APPLIED MATHEMATICS	Analytical And Computational Study on Inventory Management at Service Facility	एनालिटिकल एंड कम्प्यूटेशनल स्टडी ऑन इन्वेंटरी मैनेजमेंट एट सर्विस फैसिलिटी
33	201468	20323001	ANJANE KUMAR	अंजनी कुमार	Dr. Tanmoy Kanti Das	Computer Application	Design of data-driven algorithms for securing Cyber-Physical Systems	डिजाइन ऑफ डेटा-ड्रिवन अल्गोरिदम्स फॉर सिक्योरिंग साइबर-फिजिकल सिस्टम्स

SNO.	ENROLL NO.	ROLL NO.	STUDENTS NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
34	201467	20312006	TUKENDRA	टुकेन्द्र	Dr. J.Satya Eswari	Bio Technology	Development of Bio-electrochemical System and its Applications for Organic Compounds Detection and Degradation	डैवलपमेंट ऑफ बायो-एलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम एंड इट्स ऐप्लिकेशन्स फॉर ऑर्गेनिक कंपाउंड्स डिटेक्शन एंड डिग्रेडेशन
35	191376	19311006	Padmini Sahu	पद्मिनी साहू	Dr. Neelam Shobha Nirala	BIO MEDICAL ENGINEERING	Metaheuristic Based Feature Selection and classification of EMG Signal	मेटाहेयुरिस्टिक बेस्ड फीचर सिलेक्शन एंड क्लासिफिकेशन ऑफ ईएमजी सिग्नल
36	181353	18319018	ROSHAN LAL TAMRAKAR	रोशन लाल ताम्रकार	Dr.S.K. Mukti	Mechanical Engineering	Successful Implementation of Skill Development in India: An Alignment with National Education Policy 2020	भारत में कौशल विकास का सफल कार्यान्वयन : राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के साथ एक संरेखण
37	191426	19319002	CHAMAN LAL	चमन	Dr. Nisha Netam	MECHANICAL ENGINEERING	Investigation of Thermal Comfort and Occupant Behavior in Residential Buildings of Chhattisgarh	इन्वेस्टीगेशन ऑफ थर्मल कॉम्फर्ट एंड ऑक्यूपेंट बिहेवियर इन रेसिडेंसियल बिल्डिंग्स ऑफ छत्तीसगढ़
38	181406	18311003	BHARTI MISHRA	भारती मिश्रा	Dr. Arindam Bit/Dr. Shashikanta Tarai	Bio Medical Engineering	A cross-talk between prosocial behavior and positive emotion: conceptualizing neuro-attentional mechanisms of human brain	ए क्रॉसटॉक बिटविन प्रोसोसल बिहेवियर एंड पॉजिटिव इमोशन: कॉन्सेप्टयुलाईजिंग न्यूरो अटेंशनल मेकेनिज्मस ऑफ ह्यूमन ब्रेन ।
39	201512	20318003	Gurudatta Verma	गुरुदत्त वर्मा	Dr. Tirath Prasad Sahu	Information Technology	Towards the Design and Development of Feature Selection Techniques for Classification of Multi-label Data	टुवर्ड्स द डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ फीचर सिलेक्शन टेक्निक्स फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ मल्टी-लेबल डाटा