



তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ
চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, চট্টগ্রাম-৪৩৪৯
ফোন-০২-৩৩৪৪৯০১৪৯, ইমেইল: headeee@cuet.ac.bd

স্মারক নং-চুয়েট/ইইই/২০২৩/৫৫

তারিখঃ ১৭/০৯/২০২৩ খ্রি.

-ঃ-বিজ্ঞপ্তি-ঃ-

এতদ্বারা সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, অত্র বিভাগের স্নাতকোত্তর শিক্ষাবর্ষ: ২০২২-২৩ এর পূর্বে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের মধ্যে যেসকল শিক্ষার্থী এখনো অবধি সুপারভাইজর নির্ধারনের জন্য আবেদন করেননি, তাদেরকে আগামী ২১/০৯/২০২৩খ্রি. তারিখের মধ্যে সংযুক্ত ফরম পূরণের মাধ্যমে সুপারভাইজর নির্ধারনের জন্য আবেদন করার জন্য নির্দেশ প্রদান করা হলো।

(অধ্যাপক ড. নূর মোহাম্মদ)

বিভাগীয় প্রধান

তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ

চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

কার্যার্থে ও জ্ঞাতার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো:

- ১) পরিচালক, আইআইসিটি, চুয়েট। (বিজ্ঞপ্তিটি চুয়েটের ওয়েবসাইটে আপলোড করার ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ সহকারে)
- ২) সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞপ্তি ফলক।
- ৩) সংরক্ষণ নথি।

(অধ্যাপক ড. নিপু কুমার দাশ)

কোর্স কো-অর্ডিনেটর (স্নাতকোত্তর)

তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ

চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

**DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING
CHITTAGONG UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
CHATTOGRAM**

Date:

PART-A (Student Information)

1. **Name of the Student** :

2. **Roll No.** : **Session:**

3. **Status:** : Part/Full Time

4. **Date of 1st Enrollment** :

5. **Mobile No.** :

6. **E-mail** :

7. **List of courses so far taken with Course No., Name of the Courses, Grade and CGPA:**

Course No.	Course Title	Grade Obtained	CGPA

8. **Educational Qualification:**

Degree	University/Institution	CGPA	Passing Year
BSc			
HSC			
SSC			

9. **Area of Research Interest:**

10. **Research Experience:**

11. **List of Publications:**

PART-B (Supervisor and Research Field Choice)**Group: Power**

Supervisor	Research Field / Interest	Order of Choice
Dr. Mahmud Abdul Matin Bhuiyan	Energy Conversion, Renewable Energy, Solar PV Technology, Solar Cells, Thin Films and Photonic Devices	
Dr. Muhammad Quamruzzaman	Power System, Power Electronics, Grid-tied PV System, Power System Protection	
Dr. Mohammad Rubaiyat Tanvir Hossain	Power Electronics Converters, Applications and Control, FACTS Devices, Electrical Machines and Drives, Internet of Things (IoT), AI and Machine Learning, VLSI Circuit Design	
Dr. Nur Mohammad	Power Systems Simulation, Generation Planning, Operation and Control, Voltage and Frequency Control, Application of IoT in Power Systems, Smart Grid and Microgrid Management, Smart Metering and Pricing, Economic Load Dispatch and Scheduling, Renewable and Distributed Energy Integration, Energy Storage, Demand Side Management and Demand Response, Energy Efficiency, Optimization	
Dr. Tofael Ahmed	Power System, Application of Power Electronics in Power System, Energy System Planning, Smart Grid, Renewable Energy Integration	
Dr. Nipu Kumar Das	Thin-film Solar Cells, Solar PV System, Electrical Machines, Renewable Energy	
Dr. Ashoke Kumar Sen Gupta	Microelectronics, Power systems, Thin film solar cell	
Mr. Mrinmoy Dey	Renewable Energy, power Systems, Control Systems, Energy Harvesting, Power Electronics, Biomedical engineering, Material science, Nanotechnology and Reliability Engineering	

Group: Electronic and Communication

Supervisor	Research Field / Interest	Order of Choice
Dr. Quazi Delwar Hossain	CMOS Based Image Sensor, Semi-conductor Electronics and Integration Science, LSI Circuit Design and Measurement, Bio-medical Imaging	
Dr. Muhammad Ahsan Ullah	Signal Processing, Communication System and Networking, Forward Error Correction, Non-Recursive Codes, Control System, Bio Signal Processing and Instrumentation, AI and IoT	
Dr. Muhammad Asad Rahman	Reconfigurable Antennas, MIMO Antennas, Transparent Antennas, Active Integrated Antennas, Wireless Power Transmission	
Ms. Anuva Chowdhury	Signal Processing, Electromagnetic Field, Medical Imaging, Biosensor and Sensing Technologies	
Dr. Sampad Ghosh	Synthesis and characterization of energy harvesting materials, Thermoelectric materials predominantly for low-temperature applications, Composite materials science and engineering, Growth of low dimensional (2D) materials, Supercapacitor's electrode materials, Optoelectronic devices particularly optical waveguide simulation, fabrication and measurement	
Dr. Mehdi Hasan Chowdhury	Biomedical Engineering, Embedded Systems, Machine Learning Applications	

PART-C (Tentative Research Proposal)

1. Tentative Title:

2. Background and Present state of the Problem:

[Not more than 350 words. Please mention only those activities which have been carried out in different places as reported in publications. Please support your information by citing the relevant references.]

3. Objectives with specific aims and possible outcome:

[Please list the objectives(s) and the possible outcomes using short sentences. If you are writing one or two Paragraphs for describing the objectives and the outcomes, please limit yourself within 150 words.]

4. Outline of Methodology/ Experimental design:

[Outline the approach and the sequence of activities in not more than 200 words to describe how the work will be carried out]

5. References:

[All the references should be cited inside the texts and use maximum 10 references. While giving the references you must mention clearly the author, title of the paper, name of the journal /proceeding. vol. no., year of publication etc. in the standard reference style]

Signature of the Student