



Department of Electrical & Electronic Engineering

CHITTAGONG UNIVERSITY OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (CUET)

Chattogram-4349, Bangladesh

স্মারক নং-চুয়েট/ইইই/পিজি/২০২৫/৩১

তারিখ: ০৩/০৮/২০২৫ইং

বিজ্ঞপ্তি

তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগের ২০২৪-২০২৫, জুলাই-২০২৫ শিক্ষাবর্ষের স্নাতকোত্তর পর্যায়ের শিক্ষার্থীদের আগামী ১৪/০৮/২০২৫ইং তারিখের মধ্যে সংযুক্ত ফরম পূরণপূর্বক কোর্স থিসিস সুপারভাইজার নির্বাচনের আবেদন সশরীরে এ বিভাগে জমাদানের জন্য অনুরোধ করা হল।

উল্লেখ্য, উল্লিখিত তারিখের মধ্যে কোন শিক্ষার্থী কোর্স থিসিস সুপারভাইজার নির্বাচনের ফরম সশরীরে এ বিভাগে জমা না দিলে বিভাগের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী সুপারভাইজার প্রদান করা হবে।



(অধ্যাপক ড. মেহেদী হাসান চৌধুরী)
কোর্স কো-অর্ডিনেটর (স্নাতকোত্তর)
তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ
চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়



(অধ্যাপক ড. তোফায়েল আহমেদ)
বিভাগীয় প্রধান
তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ
চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

PART-B (Supervisor and Research Field Choice)

(All Choices, i.e. 1,2,3.....13,14,15)

Group: Power

Supervisor	Research Field / Interest	Order of Choice	Optional Teacher's Endorsement (only for choice 1)
Prof. Dr. Mahmud Abdul Matin Bhuiyan	Energy Conversion, Renewable Energy, Solar PV Technology, Solar Cells, Thin Films and Photonic Devices		
Prof. Dr. Muhammad Quamruzzaman	Power System, Power Electronics, Grid-tied PV System, Power System Protection		
Prof. 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		
Prof. 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		
Prof. Dr. Tofael Ahmed	Power System, Application of Power Electronics in Power System, Energy System Planning, Smart Grid, Renewable Energy Integration		
Prof. Dr. Nipu Kumar Das	Thin-film Solar Cells, Solar PV System, Electrical Machines, Renewable Energy		
Prof. Dr. Ashoke Kumar Sen Gupta	Microelectronics, Power systems, Thin film solar cell		
Dr. Md. Shamsul Arifin	Power Electronic Converters and Controlled Rectifiers, Power system static and dynamic stability, Smart grid Technology, Renewable Energy, Intelligent Control for Renewable Energy etc.		

Signature of the Student



Group: Electronic and Communication

Supervisor	Research Field/ Interest	Order of Choice	Optional Teacher's Endorsement (only for choice 1)
Prof. Dr. Quazi Delwar Hossain	CMOS Based Image Sensor, Semi-conductor Electronics and Integration Science, LSI Circuit Design and Measurement, Bio-medical Imaging		
Prof. 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		
Prof. Dr. Muhammad Asad Rahman	Reconfigurable Antennas, MIMO Antennas, Transparent Antennas, Active Integrated Antennas, Wireless Power Transmission		
Prof. Dr. Rashed Md. Murad Hasan	Nanotechnology, Nanomanufacturing, Nanolithography		
Prof. 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		
Prof. Dr. Mehdi Hasan Chowdhury	Biomedical Engineering, Embedded Systems, Signal Processing, Digital Electronics, and Machine Learning Applications		
Dr. Md. Istiaque Reja	Design and fabrication of microstructured optical fiber sensors, Machine learning for photonic applications, Design of photonic waveguide, Nonlinear and ultrafast optics, Microwave - photonics, Solid state and semiconductor light sources, Optical network on Chip (NoC)		

Signature of the Student