



স্মারক নং- ঢাপ্রপ্রবি/FME/২০২৪/১২/০১

তারিখ : ২৪/১২/২০২৪ ইং

নোটিশ

সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাইতেছে যে, আগামী ২৬/১২/২০২৪ ইং তারিখ, রোজ বৃহস্পতিবার দুপুর ০২:৩০ ঘটিকায় অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেমিনার রুম (কক্ষ নং-৩১১), ডুয়েট, গাজীপুর এ মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ ও আইকিউএসি, ডুয়েট কর্তৃক “**Challenging Factors for Synthetic Liquid Fuels Production from Greenhouse Gas**” বিষয়ক সেমিনার আয়োজন করা হয়েছে। উক্ত সেমিনারে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থাকবেন অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় ভাইস চ্যান্সেলর অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ জয়নাল আবেদীন। উক্ত সেমিনারে বিশেষ অতিথি ও সভাপতির দায়িত্ব পালন করবেন অধ্যাপক ড. মোঃ আরেফিন কাওসার, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর ও ডিন, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ, ডুয়েট, গাজীপুর। এছাড়াও স্পিকার হিসেবে সেমিনারটি পরিচালনা করবেন **Dr. Md. Shahajahan Kutubi**, Nagoya University, Japan.

উল্লিখিত সেমিনারে মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদের সংশ্লিষ্ট সকল শিক্ষক, কর্মকর্তা ও শিক্ষার্থী অংশগ্রহণ করবেন। সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাসময়ে উপযুক্ত সেমিনারে অংশগ্রহণের জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করা হল।

অধ্যাপক ড. মোঃ আরেফিন কাওসার
ডীন, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ
ঢাকা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
গাজীপুর-১৭০৭।

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরিত হইল-

- ১। পিএস টু ভিসি (ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য), ডুয়েট, গাজীপুর।
- ২। এপিএস টু প্রো-ভিসি (সদয় অবগতির জন্য), ডুয়েট, গাজীপুর।
- ৪। রেজিস্ট্রার, ডুয়েট, গাজীপুর।
- ৫। সকল বিভাগীয় প্রধান, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ, ডুয়েট, গাজীপুর।
- ৬। সকল ইনস্টিটিউট পরিচালক, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ, ডুয়েট, গাজীপুর।
- ৭। পরিচালক, কম্পিউটার সেন্টার (বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশের জন্য অনুরোধ করা হল)।
- ৮। অফিস প্রধান, প্রকৌশল অফিস (সার্বক্ষণিক বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হল)।
- ৯। সংরক্ষণ নথি।



Technical Seminar

This is to inform that the Faculty of Mechanical Engineering of DUET, Gazipur is going to organize a technical seminar on 26 December 2024 in Seminar Room 311, DUET, Gazipur. The seminar will be graced by the presence of our honorable Vice-Chancellor Professor Dr. Mohammad Zoynal Abedin as Chief Guest. The Speaker is Dr. Md. Shahajahan Kutubi, Nagoya University, Japan. The seminar will be presided over by the Dean of the Faculty of Mechanical Engineering Professor Dr. Md. Arefin Kowser.

- Seminar Title : **Challenging Factors for Synthetic Liquid Fuels Production from Greenhouse Gas.**
- Speaker : Dr. Md. Shahajahan Kutubi, Nagoya University, Japan.
- Time : 02:30 PM
- Date : 26 December 2024 (Thursday)
- Venue : Seminar Room 311, DUET, Gazipur.

All concerned faculty members, officers and students of the Mechanical Engineering Faculty are cordially invited to attend the seminar.

Thank you very much for your cooperation.

Sincerely yours,

Professor Dr. Md. Arefin Kowser

Dean, Faculty of Mechanical Engineering

Pro-Vice-Chancellor, DUET, Gazipur

&

Professor, Department of Mechanical Engineering

Dhaka University of Engineering & Technology, Gazipur

Gazipur-1707, Bangladesh

Biography of Keynote Speaker



Dr. Md. Shahajahan Kutubi is a faculty in the Chemical System Engineering Department, Graduate School of Engineering, Nagoya University, Japan. Dr. Kutubi is a specialized expert on development of innovative materials for chemical reaction engineering under both homogeneous and heterogeneous catalysis in academic and chemical industry, and renewable energy mediated Carbon neutralization. Several works have been implemented in the different industries in Japan under his guidance. Dr. Kutubi graduated in Chemistry from Jahangirnagar University, Bangladesh and then under the MEXT Scholarship, he obtained 2nd M.Sc. (Eng.) in Eco-material Science and Engineering and Ph.D. (Eng.) in Energy and Materials Science from Saga University, Japan. Before joining as a faculty in Nagoya University, he also carried out his research works as a chief researcher and group leader at the R&D Department of KJ Chemicals Corporation (DIC Group, Japan), and as a lecturer at Oita University under Japan Science and Technology Agency (JST). Now he is working on the development of materials for syngas: CO/H₂ (comes from CO₂/H₂O) to liquid fuels (gasoline, diesel, jet-fuel), LPG, CH₄ formation as a carrier of renewable energy for carbon recycling under New Energy and Industrial Development Organization (NEDO), Japan.