



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মেরিটাইম ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশ

১৪/৬-১৪/২৩, পল্লবী, মিরপুর-১২, ঢাকা-১২১৬

ফোন- ০১৭৬৯-৭২১০১০, ফ্যাক্স- ০৯৬০৬২৪৮২৪৮

ই-মেইল: regoffice@bsmmu.edu.bd, ওয়েব: www.bsmmu.edu.bd

খন্ডকালীন শিক্ষক নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি

- ১। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মেরিটাইম ইউনিভার্সিটি এর জানুয়ারি ২০১৮ এবং জুলাই ২০১৮ সেমিস্টারের “নেভাল আর্কিটেকচার এন্ড অফশোর ইঞ্জিনিয়ারিং” প্রোগ্রামের খন্ডকালীন শিক্ষক নিয়োগের জন্য নিম্নবর্ণিত যোগ্যতাসম্পন্ন ব্যক্তিদের নিকট হতে আগামী ২০ নভেম্বর ২০১৭ তারিখের মধ্যে জীবন বৃত্তান্ত সহ দরখাস্ত আহ্বান করা যাচ্ছে;
- ২। বিষয়সমূহঃ
Bangladesh Studies, Electrical Technology, Thermal Engineering
- ৩। যোগ্যতাঃ
 - ক। প্রার্থীকে সকল পাবলিক পরীক্ষায় ১ম শ্রেণী প্রাপ্ত হতে হবে;
 - খ। প্রার্থীকে অবশ্যই পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় হতে নিয়মিত প্রোগ্রামে স্নাতকোত্তর ডিগ্রী প্রাপ্ত হতে হবে;
 - গ। স্বীকৃত পাবলিক ও প্রাইভেট বিশ্ববিদ্যালয় হতে পাশকৃত প্রার্থীগণ যদি সংশ্লিষ্ট বিষয়ে পিএইচডি ডিগ্রীধারী হন তাঁরাও যোগ্য হিসেবে বিবেচিত হবেন;
 - ঘ। একজন প্রার্থীর যেকোন স্বীকৃত সরকারী বিশ্ববিদ্যালয়ে/বেসরকারী বিশ্ববিদ্যালয়ে (অনুচ্ছেদ গ -এ বর্ণিত) নূন্যতম ০৭ বছর শিক্ষকতার অভিজ্ঞতা থাকতে হবে;
 - ঙ। যে সমস্ত প্রার্থীদের সংশ্লিষ্ট বিষয়ে পিএইচডি ডিগ্রী রয়েছে তাদেরকে অগ্রাধিকার দিতে হবে;
 - চ। কর্পোরেট সংস্থা/সরকারী সংস্থার স্নাতক ডিগ্রীধারী ১০ বছরের চাকুরীর অভিজ্ঞতা সম্পন্ন কর্মকর্তাগণ আবেদন করতে পারবেন। প্রার্থীকে সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে পেশাগত বিষয়ে সুনামের অধিকারী হতে হবে এবং ইংরেজীতে দক্ষ হতে হবে;
 - ছ। নিয়োগকালে প্রার্থীর কর্মরত প্রতিষ্ঠানের (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অনুমতি/ছাড়পত্র থাকতে হবে।
 - জ। Bangladesh Studies বিষয়ক খন্ডকালীন শিক্ষকগণের ক্ষেত্রে স্নাতক/স্নাতকোত্তর পরীক্ষার যে কোন একটি ২য় শ্রেণী/সমগ্রেড গ্রহণযোগ্য।
- ৪। কোর্স পরিচালনার ক্ষেত্রে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের নীতিমালা অনুসরণ করিতে হইবে।
- ৫। একটি সেমিস্টারে একটি কোর্স প্রদানের জন্য খন্ডকালীন শিক্ষক হিসাবে নিয়োজিত শিক্ষকগণকে নিম্নরূপভাবে সম্মানী প্রদান করা হবেঃ

| ক্র. নং | পদবী | সম্মানী (প্রতি কন্ট্যাক্ট আওয়ার হিসেবে) | মন্তব্য |
|---------|---------------------------------|--|---|
| ১। | অধ্যাপক (পিএইচডি) | ১৮৩০.০০ | সকল সম্মানী উৎসে আয়কর কর্তনযোগ্য |
| | অধ্যাপক (পিএইচডি ব্যতীত) | ১৭৭০.০০ | |
| ২। | সহযোগী অধ্যাপক (পিএইচডি) | ১৭৩০.০০ | বিধি মোতাবেক অন্যান্য পারিতোষিক প্রাপ্য হবেন। |
| | সহযোগী অধ্যাপক (পিএইচডি ব্যতীত) | ১৬৩০.০০ | |
| ৩। | সহকারী অধ্যাপক (পিএইচডি) | ১৫৯০.০০ | |
| | সহকারী অধ্যাপক (পিএইচডি ব্যতীত) | ১৫৩০.০০ | |

৬। অনুচ্ছেদ- ২ এ উল্লিখিত কোর্সসমূহের কনটেন্ট নিম্নে দেওয়া হলোঃ

Hum 103: Bangladesh Studies

(3.0 Credit, 3 hrs. /wk.)

Contents:

Brief geo-political and socio-economic history of Ancient Bengal The nature of origin and development of Bengal Civilization

The socio-political and economic context of Liberation War of Bangladesh and the background of the emergence of Bangladesh as an Independent Country.

The major Socio-Economic and Cultural Features of Bangladesh

Agricultural Development and the contribution of agricultural sector to the national economy and society of Bangladesh; An overview of agricultural policies of Bangladesh

The Process of Industrialization in Bangladesh: The evolution of industrial growth in Bangladesh; sector wise development of industries; the role of private and public sectors in industrial development; An overview of industrial policies of Bangladesh

Private Sector Development in Bangladesh: The contribution of Private Sector in the economy of Bangladesh; An overview of private sector development policy in Bangladesh; The opportunities and Challenges of private sector development; The role of Foreign Investors and Development Partners in Private Sector Development

The Health and Demographic Features of Bangladesh: An overview of Fertility, Mortality, Marriage, Migration, Primary Health Care Services, Family Planning, Reproductive Health, Youth and Development etc.

Culture, Tradition and Heritage of Bangladesh: An overview of the development of Art, Literature, Folk Culture, Music, Traditional Food Habit, Dresses, Architecture, Monument, Objects of Civilization, Song, Paintings, Classic, Traditional and Modern Songs and integration of Western Culture

Rural Development: The notion and evolution of Rural development; BARD as a Model of Rural Development; Challenges and Constraints of Rural Development; The Role of NGOs, Go and Development Partners in Rural Development

The Political and Governmental system in Bangladesh: The forms of Government; Bureaucracy as a system of Administration; The role of Political parties in sustaining modern democracy

Bay of Bengal: Introduction and importance of Bay of Bengal.

EEE 101: Electrical Technology

(3.00 Credit, 3 hrs/wk.)

Contents:

Direct Current: Theorems of electric circuit, electrical network analysis, measuring instruments. Alternating current: AC quantities and waveforms, phasor algebra, AC circuit analysis, three phase circuits. Transformers: Single phase and three phase, auto transformer. Fundamentals of DC generators, DC motors: principle and operation, Switchgear & protection.

NAOE 105: Thermal Engineering

(3.00 Credit, 3 hrs. /wk)

Contents:

Thermodynamics: The laws of thermodynamics; Definitions of basic parameters, properties, units, dimensions and energy groups; Thermodynamics systems and control volumes: closed and open systems; Working fluid: state, process and cycles, including equation of state and specific heat capacities for perfect gases; The heat engine cycles using a perfect gas: The Carnot cycle, the air standard cycles, thermodynamic cycle's calculations; Heat engine cycles using condensable fluids: charts and tables for condensable fluid state properties, steam cycles.

Marine diesel engines: Types of propulsion engines; Four stroke and two stroke cycles; Power measurement (indicated power, brake power, fuel power, efficiencies); Combustion equations; Stoichiometric air/fuel ratio calculation; Gas exchange process and pressure charging; Components of two and four stroke engines; Marine engine supporting systems: fuel system, lubricating oil system (including cylinder oil lubrication), cooling systems and air starting system.

Boilers - Steam requirements; Boilers types; Other boiler arrangements; Boiler mountings; Purity of boiler feed water; Boiler water treatment.

(বিশেষ দ্রষ্টব্যঃ আগ্রহী প্রার্থীগণ ০২ সেট আবেদন পত্রের ০১ সেট রেজিস্ট্রার অফিস বরাবর এবং ০১ সেট ডীন অফিস, ফ্যাকাল্টি অব ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড টেকনোলজি বরাবর প্রেরণ করবেন।)

