



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন  
ইউজিসি ভবন, ই-১৮/এ, আগারগাঁও প্রশাসনিক এলাকা, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭  
[www.ugc.gov.bd](http://www.ugc.gov.bd)



স্মারক নং- ইউজিসি/আইসিসি/৫.২৬/বি.বি.উ.শি./১৪/২০১৪/৯১৫

তারিখ: ১৩ চৈত্র ১৪৩০  
২৭ মার্চ ২০২৪

**বিষয়ঃ ২০২৪-২০২৫ সালের জন্য নিম্নলিখিত ফাউন্ডেশনের আর্থিক সহায়তায় সাগরের সাধারণ বাথমেট্রিক চার্ট বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রোগ্রামের জন্য আবেদন প্রসঙ্গে।**

সূত্র নং- ৩৭.১৮.০০০০.০১০.৪৫.০১১.২৪.১০; তারিখ: ২০ মার্চ ২০২৪

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকে, বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন, শিক্ষামন্ত্রণালয়, ঢাকা হতে প্রেরিত পত্রের মাধ্যমে বর্ণিত প্রশিক্ষণ প্রোগ্রামে আবেদনের বিষয়টি অবহিত করা হয়েছে (কপি সংযুক্ত)। উক্ত পত্রে ইন্টারন্যাশনাল হাইড্রোগ্রাফিক অর্গানাইজেশন এবং ইউনেস্কোর আন্তঃসরকারি সমুদ্র বিজ্ঞান কমিশন এর যৌথ পৃষ্ঠপোষকতায় এবং নিম্নলিখিত ফাউন্ডেশনের আর্থিক সহায়তায় নতুন প্রজন্মের সমুদ্র বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণের লক্ষ্যে ২০২৪ সালের আগস্টের শেষের দিকে ইউনিভার্সিটি অফ হ্যাম্পশায়ার, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে ২১ তম **General Bathymetric Chart of the Oceans** বিষয়ক বারো মাসের একটি কোর্স শুরু হতে যাচ্ছে মর্মে উল্লিখিত আছে। উক্ত কোর্সের জন্য আবেদন পাঠানোর শেষ তারিখ আগামী ১৫ এপ্রিল ২০২৪। আগ্রহী প্রার্থীগণকে কোর্স আয়োজকদের কাছে সরাসরি [nfg\\_project\\_manager@ccom.unh.edu](mailto:nfg_project_manager@ccom.unh.edu) এই ই-মেইলে আবেদন প্রেরণ করতে হবে। এ ছাড়াও উক্ত বিষয়ে বিস্তারিত তথ্য ওয়েবসাইটে (<https://www.gebco.net/training/>) পাওয়া যাবে।

০২। এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত বিষয়টি বহল প্রচারের জন্য আপনার বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয়, ইনস্টিটিউট এবং বিভাগসমূহের ওয়েবসাইট ও নোটিশ বোর্ডে প্রদর্শনসহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করার জন্য আদিষ্ট হয়ে অনুরোধ করা হলো।

কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে,

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

২৭.০৩.২০২৪

মো. মামুন

সিনিয়র সহকারী সচিব  
আইসিসি, ইউজিসি

**বিতরণ :**

- ১। রেজিস্ট্রার, সকল পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়;
- ২। রেজিস্ট্রার, সকল প্রাইভেট বিশ্ববিদ্যালয়;

স্মারক নং- ইউজিসি/আইসিসি/৫.২৬/বি.বি.উ.শি./১৪/২০১৪/৯১৫

তারিখ: ১৩ চৈত্র ১৪৩০  
২৭ মার্চ ২০২৪

**সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়) :**

- ১। অতিরিক্ত পরিচালক, আইএমসিটি বিভাগ, ইউজিসি, ঢাকা (ইউজিসি ওয়েবসাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ);
- ২। একান্ত সচিব (উপ-সচিব), চেয়ারম্যান মহোদয়ের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা;
- ৩। ড. হাফেজা আক্তার, প্রোগ্রাম অফিসার, বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন, শিক্ষামন্ত্রণালয়, ঢাকা;
- ৪। ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, সচিব মহোদয়ের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা;
- ৫। নথি/মহানথি।

২৭.০৩.২০২৪

মো. মামুন

সিনিয়র সহকারী সচিব



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন  
প্রাকৃতিক, সামাজিক/মানবিক বিজ্ঞান

৬ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ  
তারিখ: ২০ মার্চ ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০১০.৪৫.০১১.২৪.১০

বিষয়: ২০২৪-২০২৫ সালের জন্য নিম্নলিখিত ফাউন্ডেশনের সাগরের সাধারণ বাথমেট্রিক চার্ট বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রোগ্রামের জন্য আবেদন প্রসঙ্গে।

উপর্যুক্ত বিষয়ে, জনাব Vladimir Ryabinin, Executive Secretary, Intergovernmental Oceanographic Commission, ইউনেস্কো প্যারিস, কর্তৃক প্রেরিত পত্র এবং আনুষঙ্গিক কাগজপত্রের অনুলিপি আপনার সদয় অবগতি এবং প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো। বিবেচ্য পত্রের মর্মানুযায়ী, ইন্টারন্যাশনাল হাইড্রোগ্রাফিক অর্গানাইজেশন (আইএইচও) এবং ইউনেস্কোর আন্তঃসরকারি সমুদ্রবিজ্ঞান কমিশন (IOC) এর যৌথ পৃষ্ঠপোষকতায় এবং নিম্নলিখিত ফাউন্ডেশনের আর্থিক সহায়তায় নতুন প্রজন্মের সমুদ্র বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণের লক্ষ্যে ২০২৪ সালের আগস্টের শেষের দিকে ইউনিভার্সিটি অফ নিউ হ্যাম্পশায়ার, হ্যাম্পশায়ার, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র-এ ২১তম General Bathymetric Chart of the Oceans সংক্ষেপে GEBCO বিষয়ক বারো মাসের একটি কোর্স শুরু হতে যাচ্ছে।

০২। এ সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্য এবং আবেদন ফর্ম: <https://www.gebco.net/training/>-এ দেয়া আছে মর্মে বিবেচ্য পত্রে উল্লেখ করা হয়েছে। উক্ত কোর্সের জন্য আবেদন পাঠানোর শেষ তারিখ আগামী ১৫ এপ্রিল ২০২৪ খ্রিঃ সাল এবং আবেদন পাঠাতে হবে কোর্স আয়োজকদের কাছে সরাসরি ই-মেইল: [nfg\\_project\\_manager@ccom.unh.edu](mailto:nfg_project_manager@ccom.unh.edu)-এ বরাবর।

০৩। এমতাবস্থায়, বিষয়টি ব্যাপক প্রচারের জন্য বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের ওয়েবসাইটে দেওয়ার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য মহোদয়কে নির্দেশক্রমে সর্বিনয় অনুরোধ করা হলো।

২০-০৩-২০২৪

ড. হাফেজা আক্তার  
প্রোগ্রাম অফিসার

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন।

দৃষ্টি আকর্ষণ:

সচিব, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন।

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০১০.৪৫.০১১.২৪.১০/১ (১)

৬ চৈত্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ  
তারিখ: ২০ মার্চ ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে:

১। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন।



২০-০৩-২০২৪

ড. হাফেজা আক্তার  
প্রোগ্রাম অফিসার



INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION  
COMMISSION OCÉANOGRAPHIQUE INTERGOUVERNEMENTALE  
COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL  
МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات

政府间海洋学委员会

UNESCO – 7 Place de Fontenoy - 75352 Paris Cedex 07 SP, France

<http://ioc.unesco.org> - contact phone: +33 (0)1 45 68 03 18

E-mail: [v.ryabinin@unesco.org](mailto:v.ryabinin@unesco.org)

**IOC Circular Letter No 2986**

(English only)

IOC/ VR/JB/el

23 February 2024

To : IOC Member States (Official National Coordinating Body for liaison with the IOC)  
Permanent Delegates/Observers Missions to UNESCO of IOC Member States  
National Commissions for UNESCO in IOC Member States

C.c. : The Chairperson and Vice-Chairpersons of the Commission  
Officers of Major IOC Subsidiary Bodies (Scientific, Technical and Regional)

**Subject: Nippon Foundation / GEBCO (General Bathymetric Chart  
of the Oceans) Training Program Year 21 (2024–2025)**

Under the joint auspices of the International Hydrographic Organization (IHO) and the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) of UNESCO, GEBCO's aim is to provide the most authoritative publicly available bathymetry of the world ocean. As part of this centennial project, GEBCO has been funded by the Nippon Foundation to train a new generation of scientists and hydrographers in ocean bathymetry through a 12-month course, leading to the 'Postgraduate Certificate in Ocean bathymetry' (PCOB) at the University of New Hampshire (USA).

By this letter, I am pleased to advise that nominations are being sought for the 21<sup>st</sup> class of the IOC-IHO-Nippon Foundation / GEBCO Training Program that will begin in late August 2024. Funding for this training programme is currently awaiting confirmation from the Nippon Foundation at the end of March.

Students will follow an intensive 12-month training course including lectures, practical laboratory work and projects on the water, secondments to relevant laboratories and cruises on research or survey ships. In addition to the university teaching staff, other experts will be involved in giving specialized lectures.

The course curriculum covers integrated seabed mapping systems and the fundamentals of ocean mapping, acoustics, positioning, survey design, uncertainty management, geological and physical oceanography, seafloor characteristics, ocean basins structure, data analysis and integration, and surface interpolation. Students can also chose additional courses from a range of electives.

**Chairperson**

Dr Yutaka MICHIDA  
Professor  
Atmosphere and Ocean Research  
Institute, The University of Tokyo  
Kashiwanoha 5-1-5  
2778564 Kashiwa  
JAPAN

**Executive Secretary**

Dr Vladimir RYABININ  
Intergovernmental Oceanographic  
Commission — UNESCO  
7 Place de Fontenoy  
75352 Paris Cedex 07 SP  
FRANCE

**Vice-Chairpersons**

Dr Marie-Alexandrine SICRE  
Directrice de Recherche  
Centre national de la recherche scientifique  
(CNRS)  
3 rue Michel Ange  
75016 Paris  
FRANCE

Dr Nikolay VALCHEV  
Director  
Institute of Oceanology  
Bulgarian Academy of Sciences  
40 Parvi May Str.  
9000 Varna  
BULGARIA

Mr Juan Camilo FORERO HAUZEUR  
Executive Secretary  
Colombian Ocean Commission (COO)  
Avenida Ciudad de Cali No. 51 – 66  
Edificio WBC, Oficina 306  
111071 Bogotá, D.C.  
COLOMBIA

Dr Srinivasa Kumar TUMMALA  
Director  
Indian National Centre for Ocean  
Information Services (INCOIS)  
Pragathi Nagar (BO), Nizampet (SO)  
Hyderabad 500090  
INDIA

Prof. Amr Zakaria HAMOUDA  
President  
National Institute of  
Oceanography and Fisheries  
(NIOF)  
Qaitbay, Al-Anfoshi  
Alexandria  
EGYPT

The language of instruction is English, and candidates must demonstrate capability to undertake graduate level instruction in English to the satisfaction of the University of New Hampshire. Candidates must be aware that this is an intensive course, even for students whose first language is English.

The minimum standard for admission is a relevant four-year degree in a related field.

A description of the course, eligibility for entry, financial details, schedule, course content, contact information and a downloadable preliminary application form are available at: <https://www.gebco.net/training/>.

Applications should be sent directly to the Course Director (nfg\_project\_manager@ccom.unh.edu) by 15 April 2024.

Yours sincerely,

*[signed]*

Vladimir Ryabinin  
Executive Secretary