



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./১৪/২০১৪/৭৬০

তারিখ : ২৭ ফাল্গুন ১৪২৯  
১২ মার্চ ২০২৩

**বিষয়ঃ ২০২৩-২০২৪ সালের জন্য নিম্নলিখিত ফাউন্ডেশনের আর্থিক সহায়তায় সমুদ্রের সাধারণ বাথমেট্রিক চার্ট বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রোগ্রামের জন্য আবেদন প্রসঙ্গে।**

সূত্র নং- ৩৭.১৮.০০০০.০১০.৪৫.০০৫.২৩.১২; তারিখ: ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৩

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকে প্রাকৃতিক, সামাজিক/মানবিক বিজ্ঞান, 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 ২০২৩ সালের আগস্টের শেষের দিকে ইউনিভার্সিটি অফ হ্যাম্পশায়ার, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে ২০ 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 ২০২৩। 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, ইন্সটিটিউট এবং বিভাগসমূহের ওয়েবসাইট ও নোটিশ বোর্ডে প্রদর্শনসহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করার জন্য আদিষ্ট হয়ে অনুরোধ করা হলো।

কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে,

১২.০৩.২০২৩

সুরাইয়া ফারহান  
উপ-পরিচালক

ইন্টারন্যাশনাল কোঅপারেশন এন্ড কোলাবোরেশন

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

**বিতরণ :**

১-৪৬। রেজিস্ট্রার (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

ঢাকা/রাজশাহী/বাংলাদেশ কৃষি/বাংলাদেশ প্রকৌশল/চট্টগ্রাম/ জাহাজীরনগর/ইসলামী/শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/খুলনা/জাতীয়/ বাংলাদেশ উন্মুক্ত/ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি/বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিকেল/শেরে বাংলা কৃষি/ হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/পটুয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/ মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি/চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি/খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি/ ঢাকা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি/ জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম/নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/ জগন্নাথ/ কুমিল্লা/চট্টগ্রাম ভেটেরিনারী ও এনিম্যাল সাইন্সেস/সিলেট কৃষি/ যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/ বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালস/বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়, রংপুর/পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/ বরিশাল/ বাংলাদেশ টেক্সটাইল/রাজশাহী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়/বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মেরিটাইম/ ইসলামী আরবি বিশ্ববিদ্যালয়/চট্টগ্রাম মেডিকেল / রাজশাহী মেডিকেল/রবীন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয়,বাংলাদেশ/ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান/ শেখ হাসিনা বিশ্ববিদ্যালয়/ খুলনা কৃষি/ বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেছা মুজিব বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/ সিলেট মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয় / বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অ্যাডভান্সড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়।

৪৭-১৩৯। রেজিস্ট্রার (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

নর্থ সাউথ/ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি/ইন্ডিপেন্ডেন্ট/ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব বিজনেস এগ্রিকালচার এন্ড টেকনোলজি/ ইন্টারন্যাশনাল ইসলামী/আহছানউল্লাহ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-/এশিয়ান / ইন্সটিটিউট/কুইন্স/এশিয়া প্যাসিফিক/গণ/দি পিপলস/ঢাকা ইন্টারন্যাশনাল/ ব্রাক/ মানারাত ইন্টারন্যাশনাল/বাংলাদেশ /লিডিং/বিজিসি ট্রাষ্ট/সিলেট ইন্টারন্যাশনাল/ইউনিভার্সিটি অব ডেভেলপমেন্ট অন্টারনোভি/প্রিমিয়ার/সাউথ ইন্সটিটিউট/ডেফোডিল ইন্টারন্যাশনাল/ স্টেট/ সিটি/প্রাইম/নর্দান/সাউদার্ন/গ্রীণ/পুন্ড ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি/ওয়াশিংটন/শান্ত মারিয়াম/দি মিলিনিয়ার/ইন্টার/বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব বিজনেস এন্ড টেকনোলজি/ মেট্রোপলিটন/ উত্তরা/ ইউনাইটেড ইন্টারন্যাশনাল/ভিক্টোরিয়া/ইউনিভার্সিটি অব সাউথ এশিয়া/প্রেসিডেন্সি/ ইউনিভার্সিটি অফ ইনফরমেশন টেকনোলজি এন্ড সাইন্সেস/প্রাইম এশিয়া/ রয়েল ইউনিভার্সিটি/ লিবারেল আর্টস/ অতীশ দীপংকর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি/বাংলাদেশ ইসলামী/আশা ইউনিভার্সিটি/ইন্সটিটিউট/সেন্ট্রাল উইমেন্স/ইউরোপিয়ান ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/বরেন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয়/হামদর্দ বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশ/বিজিএমইএ ইউনিভার্সিটি অভ ফ্যাশন এন্ড টেকনোলজি/ নর্থ ইন্সটিটিউট/ ফার্স্ট ক্যাপিটাল ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/ঈসাখা ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/ জেডএইচ শিকদার বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়/এক্সিম ব্যাংক কৃষি/নর্থ ওয়েস্টার্ন/খাজা ইউনুস আলী/সোনারণীও/ফেনী/ব্রিটানিয়া/পোর্ট সিটি ইন্টারন্যাশনাল/বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব হেলথ সায়েন্সেস/চিটাগং ইন্ডিপেন্ডেন্ট/নটরডেম/টাইমস/নর্থ বেঙ্গল ইন্টারন্যাশনাল/ফারহা ইন্টারন্যাশনাল/রাজশাহী সাইন্স এন্ড টেকনোলজি/শেখ ফজিলাতুন্নেছা মুজিব/কক্সবাজার ইন্টারন্যাশনাল/রগদা প্রসাদ সাহা/জার্মান/গ্লোবাল/সিসিএন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়/বাংলাদেশ আর্মি ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (বিএইউএসটি)/বাংলাদেশ আর্মি ইউনিভার্সিটি অব ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড টেকনোলজি (বিএআইউএসটি)/দি ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব স্কলার্স/কানাডিয়ান/এন.পি.আই/নর্দান ইউনিভার্সিটি অব বিজনেস এন্ড টেকনোলজি/রবীন্দ্র মৈত্রী/ইউনিভার্সিটি অব ক্রিয়েটিভ টেকনোলজি/সেন্ট্রাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি/রবীন্দ্র সৃজনকলা/ গ্লোবাল ভিলেজ /রূপায়ন এ.কে.এম শামসুজ্জোহা/আনোয়ার খান মডার্ন ইউনিভার্সিটি।

স্মারক নং- ইউজিসি/আইসিসি/৫.২৬/বি.বি.উ.শি./১৪/২০১৪/৭৬০

তারিখ : ২৭ ফাল্গুন ১৪২৯  
১২ মার্চ ২০২৩

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

- ১। অতিরিক্ত পরিচালক, আইএমসিটি বিভাগ, ইউজিসি, ঢাকা (ইউজিসি ওয়েবসাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ);
- ২। মোঃ সোহেল ইমাম খান, ডেপুটি সেক্রেটারি জেনারেল, প্রাকৃতিক, সামাজিক/মানবিক বিজ্ঞান, বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন, শিক্ষামন্ত্রণালয়, ঢাকা;
- ৩। একান্ত সচিব (উপ-সচিব), চেয়ারম্যান মহোদয়ের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা;
- ৪। ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, সচিব মহোদয়ের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা;
- ৫। নথি/মহানথি।

১২.০৩.২০২৩

মো.মামুন

সিনিয়র সহকারী সচিব

ইন্টারন্যাশনাল কোঅপারেশন এন্ড কোলাবোরেশন





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

**IOC Circular Letter No 2933**  
(Available in English only)

IOC/VR/JB/ic  
14 February 2023

To : IOC Member States (Official National Coordinating Bodies for liaison with the IOC)

Cc. : Permanent Delegates/Observers Missions to UNESCO and  
National Commissions for UNESCO of IOC Member States  
Chair and Vice-Chairpersons of IOC  
Officers of Major IOC Subsidiary Bodies (Scientific, Technical and Regional)

**Subject: Nippon Foundation / GEBCO (General Bathymetric Chart of the Oceans)  
Training Program Year 20 (2023–2024)**

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's ocean. As part of this activity, GEBCO has been funded by the Nippon Foundation to train a new generation of scientists and hydrographers in ocean bathymetry through a twelve-month course at the University of New Hampshire, USA, leading to the Graduate Certificate in Ocean Mapping.

By this letter, I am pleased to advise that nominations are being sought for the 20th class of the IOC-IHO-Nippon Foundation / GEBCO Training Program that will begin in late August 2023 (pending funding to be confirmed end of March by the Nippon Foundation).

Students will undertake an intensive 12-month training composed of lectures, practical laboratory and on-the-water projects, including secondments to relevant laboratories and cruises on research or survey ships. In addition to teaching staff from the University of New Hampshire, external experts will be specially invited to deliver specialist lectures.

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

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.

**Chairperson**

Mr Ariel Hernan TROISI  
Technical Secretary  
Navy Hydrographic Service  
Av. Montes de Oca 2124  
C1270ABV Buenos Aires  
ARGENTINA

**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 Alexander FROLOV  
Assistant to the President  
National Research Center "Kurchatov Institute"  
Academika Kurchatova pl., 1  
123182 Moscow  
RUSSIAN FEDERATION

Mr Frederico Antonio SARAIVA NOGUEIRA  
Navy Captain (Ret) Directorate  
of Hydrography and Navigation  
Rua Barao de Jaceguai S/N  
24048-900 Niterói  
BRAZIL

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

Dr Karim HILMI  
Directeur de Recherche  
Institut National de Recherche  
Halieutique (INRH)  
02, Boulevard Sidi Abderrahmane  
Ain Diab  
20180 Casablanca  
MOROCCO

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 application form are available at: <https://www.gebco.net/training/>

Applications should be sent directly to the course organizers at [nfg\\_project\\_manager@ccom.unh.edu](mailto:nfg_project_manager@ccom.unh.edu) no later than 15th April 2023.

With the assurances of my highest consideration, I remain,

Yours sincerely,

*[signed]*

Vladimir Ryabinin  
Executive Secretary