



महासागर विज्ञान के सतत
विकास के लिए
संयुक्त राष्ट्र दशक



आईओआई महासागर अकादमी (सिंगापुर)

महासागर साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम

सभी इच्छुक व्यक्तियों के लिए खुला

03 मई 2025 - 12 मई 2025 - (सत्र I)

17:30 - 19:30 (एसजीटी) [जीएमटी+8]

20 घंटे का HINDI (हिंदी) भाषा ऑनलाइन कार्यक्रम

पाठ्यक्रम सामग्री

दिवस	मॉड्यूल विवरण
शनिवार 03 मई	अंतर्राष्ट्रीय महासागर संस्थान (आईओआई) का परिचय, आईओआई का लोगो और नारा - मैरिबस में पाचेम। आईओआई का मिशन और विजन। मनुष्यों और जीवित/निर्जीव संस्थाओं के लिए महासागरों का महत्व।
रविवार 04 मई	महासागरों के साथ मानवीय संबंध का प्रबंधन। हमारे महासागरों की सुंदरता और आशीर्वाद, इसके समृद्ध संसाधन और हमारी स्थिरता में योगदान। नीली अर्थव्यवस्था की अवधारणा और अनुप्रयोग।
सोमवार 05 मई	महासागर एक जीवित इकाई के रूप में, इसका पारिस्थितिकी तंत्र, जैव-विविधता और पर्यावरण संरक्षण। महासागर - संकट (विपत्ति) और अवसर (सुयोग)
मंगलवार 06 मई	सतत विकास, रियो+20 और संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य (यूएन एसडीजी) - 2030
बुधवार 07 मई	समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यूएनसीएलओएस) और दक्षिण/दक्षिणपूर्व/पूर्व एशियाई समुद्र में इसका कार्यान्वयन।
गुरुवार 08 मई	पूर्वी एशिया के समुद्रों के लिए पर्यावरण प्रबंधन में भागीदारी (पीईएमएसईए) और सतत तटीय प्रबंधन और क्षेत्रीय विवाद समाधान के विकास में इसका योगदान। समुद्री पर्यावरण सहित प्लास्टिक प्रदूषण संधि पर PEMSEA क्षेत्रीय मंच। हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (आईओआरए) क्षेत्र के समुद्र के पर्यावरण प्रबंधन में साझेदारी की भूमिका।
शुक्रवार 09 मई	समुद्री प्रदूषण पर आईएमओ कन्वेंशन - I से VI तक MARPOL अनुलग्नक और नियामक अनुपालन। पर्यावरणीय नौवहन और जलवायु परिवर्तन चुनौतियाँ।
शनिवार 10 मई	दक्षिण पूर्व एशियाई क्षेत्र में महासागरों के साथ हमारे संबंधों का प्रबंधन, गिट्टी जल प्रबंधन, अपशिष्ट का निपटान और समुद्री संसाधनों का संरक्षण
रविवार 11 मई	समुद्री प्रदूषण, मैंग्रोव का महत्व, इसकी कमी के प्रभाव, जलवायु परिवर्तन के प्रभाव, समुद्र के स्तर में वृद्धि, तटीय कटाव और आपदा जोखिम में कमी
सोमवार 12 मई	पृथ्वी के जलवायु परिवर्तन पर महासागर की भूमिका: संकट का कारण और हमारे जीवन पर प्रभाव



IOI Ocean Academy (Singapore)

Ocean Literacy Training Program
Open to All Interested Individuals

03 MAY 2025 – 12 MAY 2025

(Session I)

17:30 – 19:30 (SGT) [GMT+8]

20 Hours Online Program in Hindi (हिंदी) Language

COURSE CONTENTS

Day	Module Description
Saturday 03 May	Introduction of International Ocean Institute (IOI), Logo and Slogan of IOI – PACHEM IN MARIBUS. Mission and Vision of IOI. Importance of Oceans for human beings and living / non-living entities.
Sunday 04 May	Managing Human Relationship with the Oceans. Beauty and Blessings of Our Oceans, Its rich resources and contributions towards our Sustainability. Concept and Application of Blue Economy.
Monday 05 May	Ocean as a Living Entity, Its Ecosystem, Biodiversity and Environmental Protection. Oceans – Threats and Opportunities
Tuesday 06 May	Sustainable Development, Rio+20 and United Nations Sustainable Development Goals (UN SDGs) - 2030
Wednesday 07 May	UN Convention on the Law of the Sea (UNCLOS) and its Implementation in South / Southeast / East Asian Seas.
Thursday 08 May	Partnership in Environmental Management for the Seas of East Asia (PEMSEA) and Its contribution towards the Development Sustainable Coastal Management and Territorial Dispute Resolutions. PEMSEA Regional Forum on the Plastic Pollution Treaty including Marine Environment. Role of Partnership in Environment Management of Seas of Indian Ocean Rim Association (IORA) Zone.
Friday 09 May	IMO Conventions on Maritime Pollutions – MARPOL Annexes from I to VI and Regulatory Compliances. Environmental Shipping and Climate Change Challenges.
Saturday 10 May	Managing Our Relations with the Oceans in Southeast Asian Region, Ballast Water Management, Disposal of Waste and Conservation of Seabed Resources
Sunday 11 May	Marine Pollution, Importance of Mangroves, Impacts of its Depletion, Climate Change Impacts, Sea Level Rise, Coastal Erosion and Disaster Risk Reduction
Mon day 12 May	The Role of the Ocean on Earth's Climate Change: Cause of the Crisis and Effect on Our Life