



वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर महासागर साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम

सभी इच्छुक व्यक्तियों के लिए खुला

___ 2023 से ___ 2023 तक

(सत्र -1)

14:00 - 16:00 (एसजीटी) [जीएमटी+8]

20 घंटे का हिंदी (Hindi) भाषा ऑनलाइन कार्यक्रम

हिंदी पाठ्यक्रम सामग्री

दिन (Day)	मॉड्यूल विवरण (Module Description)
	अंतर्राष्ट्रीय महासागर संस्थान (IOI) का परिचय, IOI का प्रतीक-चिन्ह (Logo) और स्लोगन - "महासागर में शांति" (PACHEM IN MARIBUS) आईओआई का मिशन और विजन। मानव और जीवित / निर्जीव संस्थाओं के लिए महासागरों का महत्व।
	महासागरों के साथ मानवीय संबंधों का प्रबंधन। हमारे महासागरों की सुंदरता और आशीर्वाद, इसके समृद्ध संसाधन और हमारी स्थिरता के लिए योगदान। नीली अर्थव्यवस्था की अवधारणा और अनुप्रयोग।
	एक जीवित इकाई के रूप में महासागर, इसका पारिस्थितिकी तंत्र, जैव-विविधता और पर्यावरण संरक्षण। महासागर - खतरे और अवसर
	सतत विकास, रियो+20 और संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य (यूएन एसडीजी) - 2030
	समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूएनसीएलओएस) और दक्षिण/दक्षिण पूर्व/पूर्वी एशियाई समुद्रों में इसका कार्यान्वयन।
	पूर्वी एशिया के समुद्रों के लिए पर्यावरण प्रबंधन में भागीदारी (PEMSEA) और सतत तटीय प्रबंधन और प्रादेशिक विवाद समाधान के विकास में इसका योगदान। समुद्री पर्यावरण सहित प्लास्टिक प्रदूषण संधि पर PEMSEA क्षेत्रीय फोरम। हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (आईओआरए) क्षेत्र के समुद्रों के पर्यावरण प्रबंधन में भागीदारी की भूमिका।
	समुद्री प्रदूषण पर IMO सम्मेलन - MARPOL अनुलग्नक (I से VI तक) और नियामक अनुपालन। पर्यावरण नौवहन और जलवायु परिवर्तन चुनौतियां।
	दक्षिण पूर्व एशियाई क्षेत्र में महासागरों के साथ हमारे संबंधों का प्रबंधन, गिट्टी जल प्रबंधन, अपशिष्ट का निपटान और समुद्री संसाधनों का संरक्षण
	समुद्री प्रदूषण, मैंग्रोव का महत्व, इसकी कमी के प्रभाव, जलवायु परिवर्तन के प्रभाव, समुद्र के स्तर में वृद्धि, तटीय क्षरण और आपदा जोखिम में कमी
	हितधारकों का भागीदारी दृष्टिकोण, समुद्री उद्योग, मत्स्य पालन और जलीय कृषि उद्योग में लैंगिक मुद्दे।



IOI Ocean Academy (Singapore)
Ocean Literacy Training Program on Virtual Platform
Open to All Interested Individuals

_____ 2023 to _____ 2023

(Session - 1)

14:00 – 16:00 (SGT) [GMT+8]

20 Hours Hindi Language Online Program

HINDI COURSE CONTENTS

Day	Module Description
	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.
	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.
	Ocean as a Living Entity, Its Ecosystem, Bio-diversity and Environmental Protection. Oceans – Threats and Opportunities
	Sustainable Development, Rio+20 and United Nations Sustainable Development Goals (UN SDGs) - 2030
	UN Convention on the Law of the Sea (UNCLOS) and its Implementation in South / Southeast / East Asian Seas.
	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.
	IMO Conventions on Maritime Pollutions – MARPOL Annexes from I to VI and Regulatory Compliances. Environmental Shipping and Climate Change Challenges.
	Managing Our Relations with the Oceans in Southeast Asian Region, Ballast Water Management, Disposal of Waste and Conservation of Seabed Resources
	Marine Pollution, Importance of Mangroves, Impacts of its Depletion, Climate Change Impacts, Sea Level Rise, Coastal Erosion and Disaster Risk Reduction
	Participatory Approach of Stakeholders, Gender issues in Maritime Industry, Fisheries & Aquaculture Industry.