



महासागर विज्ञान के लक्ष्य
विकास के लिए
संयुक्त राष्ट्र दशक



आईओआई महासागर अकादमी (सिंगापुर)

महासागर साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम

सभी इच्छुक व्यक्तियों के लिए खुला

12 अक्टूबर 2024 - 21 अक्टूबर 2024 - (सत्र III)

17:30 - 19:30 (एसजीटी) [जीएमटी+8]

20 घंटे का HINDI (हिंदी) भाषा ऑनलाइन कार्यक्रम

पाठ्यक्रम सामग्री

दिवस	मॉड्यूल विवरण
शनिवार 12 अक्टूबर	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 13 अक्टूबर	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 14 अक्टूबर	महासागर एक जीवित इकाई के रूप में, इसका पारिस्थितिकी तंत्र, जैव-विविधता और पर्यावरण संरक्षण। महासागर - संकट (विपत्ति) और अवसर (सुयोग)
मंगलवार 15 अक्टूबर	सतत विकास, रियो+20 और संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य (यूएन एसडीजी) - 2030
बुधवार 16 अक्टूबर	समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यूएनसीएलओएस) और दक्षिण/दक्षिणपूर्व/पूर्व एशियाई समुद्र में इसका कार्यान्वयन।
गुरुवार 17 अक्टूबर	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 18 अक्टूबर	समुद्री प्रदूषण पर आईएमओ कन्वेंशन - I से VI तक MARPOL अनुलग्नक और नियामक अनुपालन। पर्यावरणीय नौवहन और जलवायु परिवर्तन चुनौतियाँ।
शनिवार 19 अक्टूबर	दक्षिण पूर्व एशियाई क्षेत्र में महासागरों के साथ हमारे संबंधों का प्रबंधन, गिट्टी जल प्रबंधन, अपशिष्ट का निपटान और समुद्री संसाधनों का संरक्षण
रविवार 20 अक्टूबर	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 21 अक्टूबर	पृथ्वी के जलवायु परिवर्तन पर महासागर की भूमिका: संकट का कारण और हमारे जीवन पर प्रभाव