



2021 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



MAFUNZO YA MTANDAO YA CHUO CHA BAHARI CHA IOI (Kenya)

Matumizi endelevu ya rasilimali za bahari kwa usalama wa chakula nchini kenya

Chuo cha Bahari cha IOI - Kozi ya Uelimishaji wa Bahari

Tarehe 17 Feb 2025 Hadi 28 Feb 2025

Siku	MAUDHUI YA KOZI
Siku ya 1 Utangulizi wa Programu na Dhana ya Kozi	
	<p><i>Utangulizi mfupi wa Taasisi ya Kimataifa ya Bahari (IOI), dira yake, na maono yake.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Bahari katika Mukstadha - Maelezo ya bahari za dunia kwa njia rahisi: Tabaka, mikondo, na joto. Mifumo ya ikolojia ya bahari inayosaidia uvuvi: Mikoko, mabwawa ya nyasi baharini, miamba ya matumbawe. Jukumu la bahari katika kudhibiti hali ya hewa (uhamishaji wa joto, uvutaji wa kaboni). hali ya hewa (uhamishaji wa joto, uvutaji wa kaboni).
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 2 Bidhaa na Huduma Zitolewazo na Bahari	
	<ul style="list-style-type: none"> Rasilimali hai: Uvuvi, ufugaji wa samaki, na viumbe hai. Rasilimali zisizo hai: Madini, mafuta, na nishati mbadala. Njia ya biashara ya baharini duniani, bandari, na viunganishi. Udhibiti wa hali ya hewa na uvumbuzi katika vilindi vya bahari.
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 3: Vitisho kwa Rasilimali za Bahari na Mifumo ya Ikolojia	
	<ul style="list-style-type: none"> Uchafuzi: Plastiki, kelele, mtiririko wa kilimo, na taka za viwandani. Uvuvi wa kupita kiasi, uchimbaji wa madini kwenye sakafu ya bahari, na kupotea kwa viumbe hai. Mbinu zisizo endelevu na athari zake kwa mifumo ya bahari ya Kenya.
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 4: Usalama wa Chakula na Matumizi ya Rasilimali za Bahari	
	<ul style="list-style-type: none"> Uvuvi kama chanzo cha lishe na mapato nchini Kenya. Jukumu la ufugaji wa samaki katika kupunguza shinikizo kwa uvuvi wa porini. Athari za mbinu zisizo endelevu kwa mifumo ya chakula na vyanzo vya mapato.
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 5: Mbinu Endelevu katika Uvuvi na Ufugaji wa Samaki	
	<ul style="list-style-type: none"> Mbinu endelevu za uvuvi: Vizuizi vya vifaa, kiasi cha samaki kinachoruhusiwa, na kufungwa kwa misimu. Usimamizi wa uvuvi unaoendeshwa na jamii: Vitengo vya Usimamizi wa Ufukwe (BMUs). Mbinu endelevu za ufugaji wa samaki nchini Kenya.
Siku ya 6 : Misingi ya Uendelevu	

	<ul style="list-style-type: none"> • Uchumi dhidi ya mazingira dhidi ya jamii; mifano ya kiuchumi; Malengo ya Maendeleo Endelevu (SDGs), na kadhalika.
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 7: Utawala wa Bahari na Sera	
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Sera za Kenya: Sheria ya Usimamizi na Maendeleo ya Uvuvi.</u> • <u>Utawala wa Bahari na Sheria ya Bahari: dhana ya maeneo ya kitaifa ya baharini na maeneo yaliyo nje ya mamlaka ya kitaifa.</u> • <u>Usimamizi wa rasilimali za pamoja za dunia: haki na majukumu ndani ya maeneo ya kitaifa na urithi wa pamoja wa Binadamu. heritage of Humankind.</u>
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 8: Kujenga Jamii za Pwani Zenye Ustahimilivu	
	<ul style="list-style-type: none"> • Urejeshaji wa pwani: Upandaji wa mikoko na urejeshaji wa miamba ya matumbawe. • Kupunguza hatari za majanga na miundombinu ya kuhimili hali mbaya. • Kuimarisha uwezo wa jamii kwa matumizi endelevu ya rasilimali.
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 9 : Kuishi na Bahari	
	<ul style="list-style-type: none"> • Athari za kupanda kwa usawa wa bahari, hali mbaya ya hewa, na mmomonyoko wa pwani. • Hatari kwa miji ya pwani na miundombinu. • Fursa za maisha endelevu (utalii wa ikolojia, uvuvi).
	Kipindi cha Majadiliano na Maswali na Majibu (Q&A)
Siku ya 10 Hitimisho na njia ya mbele	
	<ul style="list-style-type: none"> • Muhtasari wa Mafunzo na Maarifa Muhimu. • Uhamasishaji wa Rasilimali na Mifumo ya Usaidizi. • Hafla ya Kufunga na Ahadi ya Kuchukua Hatua.