

PENDAFTARAN

NAMA :

JAWATAN:

INSTITUSI/JABATAN:.....

.....

.....

EMAIL :

TELEFON/ FAX:.....

*Bayaran untuk mengikuti **KURSUS ASAS GEOWARISAN 2018** boleh dibuat kepada :*

BENDAHARI UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

No Akaun : 8002234307

Alamat : CIMB Berhad, Cawangan UKM, Wisma UNIKEB, 43600 Bangi, Selangor

Swift Code: CIBB MYKL



SEBARANG PERTANYAAN BOLEH DIAJUKAN KEPADA:

DR. TANOT UNJAH

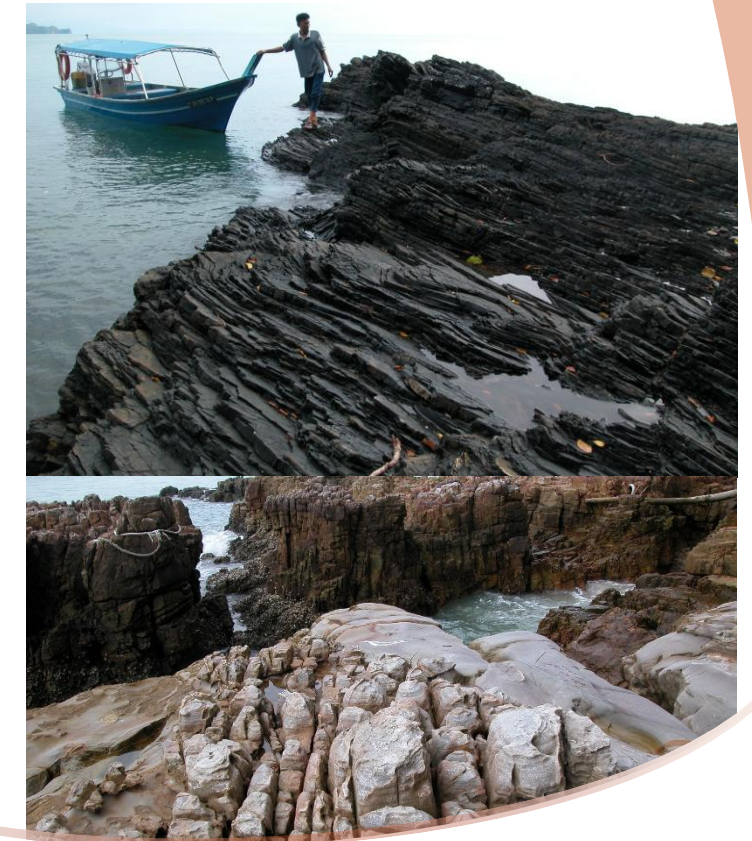
Penyelaras Bengkel

EMAIL : tanot-u@ukm.edu.my

TEL : 03-89214149/4717



KURSUS ASAS GEOWARISAN 2018



Tarikh : 25-29 Mac 2018

Tempat : Pusat Penyelidikan Langkawi (PPL)

Langkawi UNESCO Global Geopark

Empower Stakeholder

KURSUS ASAS GEOWARISAN

Membangun keupayaan geosainstis dalam sumber warisan geologi



Sumber warisan geologi merupakan sumber baru yang perlu dikenalpasti dan dikembangkan sebagai sumber ekonomi. Proses mengenalpasti, mencari, menilai, memulihara dan mengembangkannya sebagai sumber geopelancongan dalam bentuk tersendiri atau terintegrasi melalui pendekatan geopark adalah satu tugas yang perlu dilakukan oleh ahli geosains. Kursus ini bertujuan untuk menjawab keperluan tersebut dengan

menggariskan objektif untuk melatih ahli geosains yang terlibat secara langsung dengan usaha membangunkan sumber warisan geologi di lokasi masing-masing. Ia juga merupakan usaha memberikan piawai penyimpanan maklumat sumber warisan geologi di Malaysia. Kursus ini dilakukan dalam dua peringkat iaitu asas dan lanjutan. Kursus asas adalah keperluan sebelum mengikuti kursus lanjutan.

SIAPA YANG BOLEH MENGIKUTI

Kursus ini dibuka kepada **ahli geosaintis** yang terlibat dalam usaha pemuliharaan, penyimpanan data dan penggunaan sumber. Penglibatan boleh daripada **pihak pelaksana** yang membuat keputusan dalam pemuliharaan, pewartaan, pembangunan fasiliti berkaitan geopelancongan; **pihak akademik dan penyelidik** yang menyokong usaha pembangunan sumber geowarisan dari aspek ilmu dan penggunaan ilmu untuk pendidikan; pengurus sumber warisan geologi yang bertindak melindungi dan memanfaatkan sumber secara lestari melalui geopelancongan.



KOS PENYERTAAN KURSUS

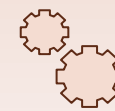
Bagi menampung sewa ruangan, makan dan bahan kursus termasuk kerjalapangan kos penyertaan adalah **RM 500**. Kos ini tidak termasuk pengangkutan ke kursus dan penginapan.

OBJEKTIF KURSUS

Kursus ini menggariskan objektif berikut;

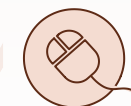
1. **Memperkenalkan sumber warisan geologi**
2. **Memberikan penjelasan kepentingan sumber warisan geologi**
3. **Memperkasa pihak berkepentingan dalam mengenalpasti, memetakan mencari dan menilai sumber warisan geologi**

	1	2	3	4	5
Pagi	Pengenalan geowarisan - Kepentingan geowarisan Pendekatan geowarisan (termasuk istilah)	Geodiversiti <ul style="list-style-type: none"> • Fosil - • Struktur tektonik 	Inventori Sumber warisan Geologi	KERJA LAPANGAN -Langkawi (Pulau Ular, Pulau Lalang)	Bengkel pencirian dan pemetaan
Petang	Geodiversiti <ul style="list-style-type: none"> • Mineral - • batuan (sedimen/ metamorf/ igneus) 	Geodiversiti <ul style="list-style-type: none"> • Proses geologi • Planetary – • Exogen • Endogen • Anthropogenik • Landskap dan geomorf 	Pencirian dan Pemetaan tapak geologi		Penilaian SWG



KULIAH

Kuliah akan diberikan oleh pakar bidang warisan geologi yang telah terlibat secara langsung dalam pembangunan sumber warisan geologi di Malaysia dan rantau. Perkongsian ilmu adalah berdasarkan penyelidikan dan pemerhatian yang telah dijalankan selama lebih dari 20 tahun. Tempoh kuliah di had kan kepada 1 jam bagi membolehkan penerimaan yang maksimum.



PRAKTIKAL

Praktikal adalah latihan atau siri kajian kes yang dapat membantu mengukuhkan pemahaman setiap peserta. Ia juga termasuk perkongsian bahan yang bersesuaian bagi mengalakkan perbincangan dan percambahan fikiran dalam bidang yang berkenaan.



KERJALAPANGAN

Kerjalapangan akan dilakukan di Langkawi UNESCO Global Geopark yang telah dijadikan pusat kajian lapangan atau makmal alami oleh ahli Kumpulan Warisan geologi Malaysia. Juga merupakan geopark global ke 52 dunia dan yang pertama di Asia Tenggara dan Malaysia. Lokasi ini juga adalah geopark awal yang menjadi contoh untuk pembangunan program geopark dibawah UNESCO pada tahun 1999.

ANTARA PENSYARAH

Prof Dr. Ibrahim Komoo – pengasas Kumpulan Warisan Geologi Malaysia, Vice presiden Global Geopark Network (GGN); Bureau Member UNESCO Global Geopark; mantan pengerusi Asia Pacific Geopark Network

Prof. Dr. Mohd Shafeea Leman – pakar penilai geopark GGN, Mantan pengerusi Kumpulan Warisan Geologi Malaysia, pakar bidang Paleontologi

Prof. Dr. Che Aziz Ali – pengerusi Kumpulan Warisan Geologi Malaysia, Vice presiden Persatuan Geologi Malaysia; pakar bidang Geologi Karbonat

Prof. Madya Dr. Kamal Roslan Mohamed – mantan pengerusi Pusat Penyelidikan Langkawi; pakar bidang Sedimentologi

Dr. Tanot Unjah – Ketua Program Geologi dan Landskap Pusat Penyelidikan Langkawi, Penyelidik Geologi Pemuliharaan UKM

Dr. Dana Badang – pengawai IMG terlibat dengan penilaian geotapak dan pembangunan Geopark Delta Sarawak.

Puan Marilah Sarman- pensyarah geologi pemuliharaan dan geopelancongan UKM