



Home » Bil. 221 Okt. 2023



[GENERAL](#)

14 pelajar UMPSA sertai Program Pengenalan Kimpalan Bawah Air

21 September 2023

BANGI, 21 Ogos 2023 – Seramai 14 orang pelajar Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) telah menyertai Program Pengenalan Kepada Kimpalan Bawah Air di Bangi, Selangor baru-baru ini.

Program anjuran anjuran Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Automotif (FTKMA) itu merupakan sebuah program di bawah Kementerian Pendidikan Tinggi – Pensijilan Profesional (KPT-PACE).

Program empat hari itu diadakan bertujuan untuk memberi nilai tambah kepada graduan selain merangsang minat mereka terhadap kimpalan bawah air serta memberi pendedahan potensi karier di dalam bidang ini.

Seiring dengan namanya, kerjaya ini memerlukan kedua-dua kemahiran iaitu sebagai jurukimpal dan penyelam profesional.

Dalam konteks ini, fokus utama adalah bagaimana program Pendidikan Teknikal dan Vokasional (TVET) boleh menyumbang dalam membentuk tenaga kerja yang berkualiti dan berpengetahuan di bidang kimpalan bawah air, yang merupakan aspek penting dalam pengembangan dan pemeliharaan infrastruktur laut.

TVET adalah program pendidikan yang bertujuan untuk membekalkan pelajar dengan kemahiran teknikal dan vokasional yang diperlukan untuk memasuki pasaran pekerjaan.



Dalam konteks masa depan laut pula, program TVET dapat membantu menyemai minat dalam kimpalan bawah air melalui eksperimen dan praktikal yang membolehkan graduan melihat sendiri keupayaan produk dan teknologi secara lebih dekat.

Graduan juga mampu mempelajari prinsip-prinsip kimpalan bawah air termasuk kaedah, peralatan, teknologi terkini yang digunakan, jenis-jenis bahan yang dapat dikimpal dan pemahaman tentang teknologi yang digunakan dalam kimpalan bawah air.



Selain itu, melalui program ini juga, graduan yang berdaya saing dapat dihasilkan melalui tenaga kerja yang berkualiti, berpengetahuan dan terlatih.

Dalam masa yang sama, program ini juga turut mendorong siswa untuk berfikir secara kreatif dan inovatif.

Dengan adanya kemahiran seperti ini, graduan dapat memperoleh kemahiran yang diperlukan untuk bekerja dalam industri marin dan sekali gus dapat membantu memajukan masa depan laut. Di samping itu juga, program ini dapat membantu menyemai minat dalam kimpalan bawah air dan membekalkan graduan dengan kemahiran teknikal dan vokasional yang diperlukan untuk memasuki pasaran pekerjaan.

Disediakan oleh: Ts. Dr. Siti Rabiattul Aisha Idris, Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia dan Proses

Sidang Editorial **CREATE** E-Buletin
Teknologi untuk Masyarakat

PENAUNG

Profesor Dato' Ts. Dr. Yuserrie Zainuddin

KETUA EDITOR

Mimi Rabita Abdul Wahit

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin

WARTAWAN/PENULIS

Nor Salwana Mohammad Idris
Nur Hartini Mohd Hatta
Hafizatulazlin Abdul Aziz

PENTADBIR WEB

Mohd Suhaimi Hassan

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid

JURUFOTO

Khairu Aidilnisha Rizan Jailil
Zaffaruddin Hamzah

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap tulisan yang diterima untuk penyiaran selagi tidak mengubah isi tulisan. Karya yang disiarkan tidak semestinya menggambarkan atau mencerminkan pendapat dan sikap buletin Create. Karya yang disiarkan tidak boleh diterbitkan semula tanpa kebenaran oleh Ketua Editor. Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak, tidak akan dikembalikan. Sumbangan karya boleh dihantar melalui e-mel kepada Pusat Komunikasi Korporat (PKK), Jabatan Canseleri di:

EDITOR

Pusat Komunikasi Korporat
Jabatan Canseleri
Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah
26600 Pekan, Kuantan
Tel : 09-431 5000
E-mel : pro@ump.edu.my

