

BIL 2 2024



BULETIN JSG

JABATAN SAINS GUNAAN
UITM CAWANGAN PULAU PINANG





ISI KANDUNGAN

Dari Meja Koordinator

01

Akademik

3 rd ICoSeMT & 2 nd INoDEx 2023

02

Kunjungan Dekan FSG

05

Bengkel Kurikulum Program Baru

06

Inovasi Keusahawanan

07

Road to SPM: SMKTAT

12

Stem

Karnival Kimia Malaysia

13

Sains ke Desa

14

Explorace PHY145

16

Karnival STEM Pulau Pinang

18

Bridge Challenge

20

STEAM Challenge

22

Aktiviti

Fotografi Merdeka

24

Gotong-royong 5S JSG

26

Free Market 6.0

28

Riadah

Ping Pong Piala TRHEA

29

Ping Pong Bersama Perodua

30

Santai-santai Petanque

31

BENGGKEL KURIKULUM PROGRAM BARU

Nurul Izza & Marina Mokhtar

18 November 2023, Jawatankuasa Pelaksana (Kurikulum) Program Pra-Diploma Kejuruteraan telah menganjurkan bengkel Penyediaan Kertas Cadangan Kurikulum program baru iaitu Pra-Diploma Kejuruteraan. Bengkel yang diketuai oleh Dr Yusnita Mohd Ali, dari Pusat Pengajian Kejuruteraan Elektrik (PPKE) Kampus Pulau Pinang, diadakan bagi menyiapkan rekabentuk dan pelan pengajian lengkap untuk program baru tersebut. Beberapa orang pensyarah dari JSG turut terlibat iaitu En Sharaf Ahmad, En. Mohd Haris Ridzuan Ooi Abdullah, Puan Marina Mokhtar dan Puan Nurul Izza Husin. Turut serta adalah wakil dari Pengajian Kejuruteraan, Jabatan Sains Komputer dan Matematik serta Akademi Pengajian Bahasa. Antara agenda bengkel ini adalah penyediaan pemetaan kursus serta pemurnian dokumen-dokumen berkaitan kurikulum. Bengkel selama satu hari ini diharap dapat memberi ruang dan peluang perbincangan berkenaan kurikulum kepada para pensyarah yang terlibat.

