

BULETIN JSG

Jabatan Sains Gunaan
UiTM Cawangan Pulau Pinang



KANDUNGAN

• Dari Meja Koordinator	01
• Sekalung Penghargaan; Jasamu Dikenang, Sumbanganmu Dihargai	02
• Menjulung Amanah, Menyemai Harapan	03

KUALITI

• JSG Menjulung Penyelidikan Mencorak Masa Depan	04-07
• Perundingan & Kepakaran	08-11
• Penulisan & Penerbitan	12-14
• Penyeliaan Pelajar	15-17
• Penyeliaan Industri	18-19
• Pencapaian & Anugerah	20-21
• Anugerah Felo IKM	22
• Inovasi Pengajaran & Pembelajaran	23
• Inovasi Keusahawanan	24

AKADEMIK

• MOU Signing; UiTM - MCE	25-27
• Pengajaran Kolaboratif	28
• Bengkel Perancangan Strategik	29-30
• Bengkel TOT Misi Akademik JSG 2024	31-32
• K2M Zon Utara	33-34
• JSG @ ESKU 2024	35
	36-37

AKTIVITI

• Promosi program akademik Pra Diploma Sains & Pra Diploma Sains STEM Sastera	36-37
• Sinar Kasih 1.0	38-39
• A DAY IN UITM CPP 2024: Mendekatkan UiTM kepada Komuniti Luar Bandar	40-41
• Program Explorasi Ilmu Sempena Hari Kanak-kanak	42
• Ziarah Kasih Ramadan 2024 Pelajar Pra Diploma Sains	43-44
• Lawatan Ilmu Sinar Kasih	45-46
• Free Market 8.0	47
• Kemeriahan Aidilfitri bersama pelajar PPT	48-49

SUKAN/RIADAH

• Team Building @ Batu Kurau	50-51
• Sukan Antara Fakulti UiTM Caw. Pulau Pinang	52-53
• KESUTRA 2024	54-55
• SASPEN 2024	56





PROMOSI PROGRAM AKADEMIK PRA DIPLOMA SAINS & PRA DIPLOMA SAINS STEM SASTERA 2024

*Dari Potensi ke Prestasi
– Bersama Pra Diploma
Sains*

26 – 27 Jun 2024, Midtown Perda, Kubang Menerong – Unit Misi Akademik UiTM Cawangan Pulau Pinang komited mempromosikan Program Pra Diploma Sains dan Pra Diploma Sains STEM C Sastera dalam Jelajah Pendidikan Luar Bandar (JPLB) 2024, sebuah inisiatif Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) yang bertujuan memperluas akses pendidikan tinggi kepada komuniti luar bandar. Bertempat di Kubang Menerong, Seberang Perai Utara, JPLB 2024 berjaya menarik kehadiran ratusan pelajar sekolah menengah, ibu bapa dan penduduk setempat. Rerurai promosi Program Pra Diploma menjadi tumpuan pengunjung yang ingin mengetahui lebih lanjut tentang laluan kemasukan ke UiTM melalui program Pra Pendidikan Tinggi (PPT) melalui aliran Sains dan STEM C Sastera.

Melalui sesi interaktif, edaran risalah dan konsultasi bersemuka, pasukan promosi daripada Jabatan Sains Gunaan yang diwakili oleh Puan Suhaiza Hasan merangkap Koordinator PPT dan Puan Noorezal Atfiyinna Mohd Napiah telah memberi penerangan mengenai syarat kemasukan, struktur program, peluang melanjutkan pengajian ke peringkat diploma serta sokongan akademik yang ditawarkan di UiTM. Aktiviti kuiz, permainan interaktif serta hadiah cenderamata turut memeriahkan suasana rerurai dan berjaya menarik minat ramai pelajar.

Penyertaan dalam JPLB ini bukan sahaja berfungsi sebagai saluran promosi program, malah sebagai platform mendekati komuniti luar bandar dan memberi pendedahan awal tentang pentingnya pendidikan tinggi kepada golongan B40 dan pelajar lepasan SPM. Program ini membuktikan komitmen UiTM dalam merealisasikan agenda pemerkasaan pendidikan nasional, selaras dengan matlamat untuk melahirkan graduan yang holistik dan berdaya saing. UiTM dihatiku.



Hakmilik © 2025 oleh Jabatan Sains Gunaan, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pulau Pinang,
Penang, MALAYSIA.

Hak cipta adalah terpelihara. Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan, disimpan
dalam sistem pengambilan atau dihantar dalam bentuk atau apa-apa cara, elektronik, mekanik,
fotokopi, rakaman atau sebaliknya, tanpa kebenaran terlebih dahulu, secara bertulis, dari penerbit.
Diterbitkan pada 30 JUN 2025

UNIT PENERBITAN
JABATAN SAINS GUNAAN
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA CAWANGAN PULAU PINANG
PENANG, MALAYSIA

