

EDISI 2023

Buletin FKA

Pengajian Kejuruteraan Awam

Universiti Teknologi MARA Cawangan Pulau Pinang



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

eISSN 2716-6325



Diterbitkan pada 15 Oktober 2024

Program Perkongsian Ilmu

Subjek Analisis Struktur

*Nor Hafida Hashim Daliah binti Hasan, Mohd Zaini bin Endut,
Nik Farhanim binti Imran, dan Ir. Nurjuhanah binti Juhari*

Pihak Jabatan Teknologi Awam Kolej Vokasional Seberang Perai telah mengadakan Kursus Asas Analisis Struktur pada 17 & 18 Julai 2023 (Isnin & Selasa) dari jam 9.00 pagi hingga 4.30 petang di Frog Classroom, Kolej Vokasional Seberang Perai. Kursus ini disertai oleh 2 orang pensyarah dan 20 orang pelajar yang bertujuan untuk memberi pendedahan kepada peserta mengenai prinsip-prinsip asas dalam analisis struktur serta aplikasi-am aplikasi perisian terkini dalam bidang ini. Kursus ini merupakan inisiatif untuk meningkatkan kecekapan dan pengetahuan dalam bidang analisis struktur di kalangan pensyarah dan pelajar Kolej Vokasional Seberang Perai.



Seramai lima orang pensyarah dari Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam (PPKA), UiTM Cawangan Pulau Pinang telah dipilih sebagai penceramah untuk kursus ini, merangkumi pakar-pakar dalam bidang analisis struktur. Antara mereka ialah Nor Hafida Binti Hashim, Daliah binti Hasan, Mohd Zaini bin Endut, Nik Farhanim binti Imran, dan Ir. Nurjuhanah binti Juhari. Mereka telah dipilih berdasarkan pengalaman dan kepakaran masing-masing dalam bidang ini.

Kursus Asas Analisis Struktur ini memberikan pelbagai faedah kepada peserta. Pertama, peserta akan mendapat pengetahuan yang mendalam mengenai prinsip-prinsip asas dalam analisis struktur. Peserta didedahkan tentang kaedah

-kaedah terkini yang digunakan dalam industri kejuruteraan. Kedua, kursus ini akan meningkatkan kemahiran praktikal peserta dalam menganalisis struktur bangunan. Kemahiran ini sangat penting dalam industri kejuruteraan untuk menjamin keselamatan dan kecekapan dalam pembinaan. Ketiga, peserta akan disediakan dengan pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan untuk menghadapi cabaran-cabaran dalam industri kejuruteraan yang semakin kompleks. Keempat, kursus ini akan memberikan peluang yang lebih baik kepada peserta untuk mendapatkan pekerjaan dalam bidang kejuruteraan awam, terutamanya dalam bidang analisis struktur. Kelima, kursus ini juga merupakan platform yang baik untuk peserta berkongsi ilmu dan



pengalaman dengan peserta serta pensyarah yang terlibat dalam memperkukuhkan bidang kejuruteraan awam serta meningkatkan kualiti kerja dalam industri kejuruteraan secara keseluruhan.

Kursus ini dapat memberi impak positif kepada peserta dari segi peningkatan pengetahuan dan kemahiran praktikal. Selain itu, kursus ini juga merupakan satu platform yang baik untuk meningkatkan perkongsian ilmu dan pengalaman di antara pensyarah dan peserta dari Kolej Vokasional Seberang Perai. Diharapkan peserta dapat mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran yang diperolehi daripada kursus ini dalam bidang kejuruteraan awam. Semoga kursus ini memberi manfaat yang berkekalan kepada peserta dan membantu meningkatkan kualiti dan keselamatan dalam industri kejuruteraan awam.



Sesi Perkongsian Ilmu Pensyarah Pka Uitmcpp Bersama Pelajar Kolej Vokasional Seberang Perai



Sesi Perkongsian Ilmu Pensyarah Pka Uitmcpp Bersama Pelajar Kolej Vokasional Seberang Perai



Penyampaian Sijil Penghargaan dari Kolej Vokasional Seberang Perai kepada Penceramah PKA Uitmcpp