

ATURCARA PROGRAM

Selasa (14 Disember 2010)

08.30 am - 09.00 am	Pendaftaran
09.00 am - 10.30 am	Kuliah 1
10.30 am - 11.00 am	Minum Pagi
11.00 am - 12.30 pm	Kuliah 2
12.30 pm - 02.00 pm	Makan tengahari/ Rehat
02.00 pm - 04.30 pm	Kuliah 3
04.30 pm	Minum Petang

Rabu (15 Disember 2010)

08.30 am - 09.00 am	Sarapan pagi
09.00 am - 10.00 am	Kuliah 4
10.00 am - 10.30 am	Minum Pagi
10.30 am - 12.30 pm	Amali 1
12.30 pm - 02.00 pm	Makan tengahari/ Rehat
02.00 pm - 04.30 pm	Amali 2
04.30	Minum petang

Khamis (16 Disember 2010)

08.30 am - 09.00 am	Sarapan pagi
09.00 am - 12.00 pm	Kuliah 5 & Perbincangan
12.00 pm - 12.30 pm	Penutup & Penyampaian Sijil
12.30 pm	Makan tengahari Bersurai

PENGINAPAN

Sila berurusan terus bagi tujuan penginapan

Rumah Tamu, Ungku Omar, UKM
03-8921 3114

Puri Pujangga, UKM
03-8921 3361

NIOSH, Bangi
03-8926 1900

Hotel Equatorial Bangi
03-8210 2222

* Pengangkutan tidak disediakan.

AJK PENGANJUR

Penasihat

Prof. Madya Dr. Rusli Daik

Pengerusi

Prof. Dr. Mohamed Rozali Othman

Setiausaha

Pn. Nur Hidayah Deris

Bendahari

Pn. Nor Fauziana Abdul Aziz

Teknikal & Publisiti

Tuan Haji Mohd Nor Ibrahim
Tuan Haji Bakri Din
En. Mohd Firdaus Ismail
En. Safa Rizal Adnan

Bengkel Asas Penyediaan Larutan dan Analisis Kuantitatif 2010

14 - 16 Disember 2010

**PENGUMUMAN
TERAKHIR**

Anjuran

Pusat Pengajian Sains Kimia dan Teknologi Makanan
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 UKM Bangi

&

Pusat Penyelidikan dan Analisis Air (ALIR)
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Kebangsaan Malaysia



BORANG PENDAFTARAN

Bengkel
Asas Penyediaan Larutan
dan Analisis Kuantitatif 2010
14 - 16 Disember 2010

Nama : _____

Jawatan : _____

Alamat : _____

Telefon (P) : _____

Telefon (H/P) : _____

No. Faks : _____

Email : _____

Tarikh : _____

UKM LuarUKM

Tandatangan : _____

*Tarikh tutup : 3 Disember 2010

*Sebarang penarikan diri hendaklah dibuat seminggu sebelum bengkel bermula, **(Penarikan diri selepas itu bayaran penuh akan dikenakan).**

*Sila bawa Baju Makmal (Lab Coat) dan kalkulator saintifik masing-masing.

Pengenalan

Penyediaan Larutan yang betul adalah merupakan satu aspek asas yang penting dalam amali kimia. Larutan yang disediakan bukan sahaja terdiri daripada larutan piawai utama tetapi ianya melibatkan piawai kerja. Tanpa penyediaan yang betul hasil ujian juga akan mengalami ralat yang besar. Untuk menghasilkan larutan yang betul dan tepat, kosep-konsept asas seperti mol, molar dan sebagainya yang berhubungkait dengan kepekatan diperlukan. Oleh itu bengkel ini akan cuba mendedahkan peserta seperti konsep asas diatas.

Objektif

- Menerangkan panduan asas mengenai peraturan dan keselamatan dalam makmal.
- Memahami konsep asas kimia untuk analisis kuantitatif.
- Menunjukkan cara atau kaedah penyediaan larutan yang betul dan secara saintifik.

Peserta

Bengkel ini terbuka kepada pembantu-pembantu makmal samada di IPTA/ IPTS, Institut Penyelidikan mahukan sekolah-sekolah menengah "Terutama" mereka yang baru berkhidmat bawah 3 tahun.

Tempat

- Bilik Seminar Siswazah PPSKTM, Pusat Pengajian Sains Kimia dan Teknologi Makanan, Fakulti Sains dan Teknologi, UKM.
- Makmal Tahun 1A, PPSKTM.

Penceramah

Bengkel ini akan dikendalikan oleh pensyarah yang berpengalaman luas berkaitan dengan bidang Analisis Kimia di Pusat Pengajian Sains Kimia dan Teknologi Makanan.

Yuran dan Pendaftaran

Yuran penyertaan **RM400** seorang.
(yuran termasuk nota bengkel, sijil, minum pagi, makan tengahari dan minum petang).

Pendaftaran boleh dibuat kepada urus setia melalui telefon, faks atau Email.

Pembayaran yuran melalui cek hendaklah dibuat atas nama **Bendahari Universiti Kebangsaan Malaysia** dan diserahkan semasa pendaftaran ATAU diposkan ke alamat berikut :

Pusat Pengajian Sains Kimia dan Teknologi Makanan
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 UKM Bangi, Selangor Darul Ehsan.
(u/p: Pn. Nor Fauziana Abdul Aziz)

Sebarang Pertanyaan sila hubungi :

Urus setia Bengkel Asas Penyediaan Larutan dan Analisis Kuantitatif 2010

Pn. Nur Hidayah Deris
Tel: 03-8921 3993
Email : nhidayah@ukm.my

En. Mohd Firdaus Ismail
Tel : 03-8921 4263
Email : dauzis@ukm.my
Faks : 03-8921 5410

