

**Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia
Pusat Perkhidmatan Akademik (PPA)**

Bahagian Kimia

MAKLUMAT SUBJEK

Nama Subjek : Kimia
Kod : BACS 1232
Pensyarah : Imran Syakir Bin Mohamad (ext. 2342)

Pendahuluan

Subjek kimia ini ditawarkan bagi mendedahkan pelajar terhadap pengetahuan asas kimia khasnya yang berkaitan dengan bidang sains dan teknologi.

Ringkasan Silibus

Asas Kimia, Konsep Atom, Struktur Elektron dalam Atom, Jadual Berkala Unsur, Ikatan Kimia, Sifat Jirim, Termokimia, Keseimbangan Kimia, Asid dan Bes, Elektrokimia, Kimia Organik

Penilaian

Penilaian subjek akan diadakan pada tarikh yang akan ditetapkan oleh pensyarah. Di akhir kursus, pelajar akan diberikan gred berdasarkan gabungan markah yang diperolehi sepanjang kursus.

Ujian	30 %
Kuiz	20 %
Tugasan	10 %
Peperiksaan Akhir	40 %
Jumlah	100 %

Kehadiran

Pelajar yang gagal menghadiri 3 kali kuliah berturut-turut atau tidak memenuhi 80 % kehadiran keseluruhan, tidak akan dibenarkan menduduki peperiksaan akhir dan dikira gagal.