

Nama Pensyarah : P.M. Dr. Hj. Shaharom Bin Noordin
No. Bilik : C13-308
No. Telefon Bilik : 07-5534461
E-mel : p-sharom@utm.my

Sinopsis : Tumpuan kursus adalah kepada latar belakang teori pengujian dan penilaian dalam pendidikan Sains dan Matematik. Hubungan kait pengujian dan dengan teori pembelajaran pendidikan Sains dan Matematik. Penganalisan ujian dengan menggunakan tatacara statistik seperti indeks kesudahan, diskriminasi, *item characteristics curve* , kesahan, kebolehpercayaan dan penganalisan faktor. Pelbagai jenis kesahan dan kebolehpercayaan. Pengubahan dan penyamaan markat, ratusan, markat *standardized* dan *normalized*, pembetulan penekanan.