



INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)

Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar
35950 Tanjung Malim, Perak Darul Ridzuan

JADUAL KURSUS

Ketua Prog. Ukur: En. Muslih Salikin Pen. Ketua Program: En. Ahmad Rostam Hamzah Penyelaras Kanan Kursus: En. Kamarudin Kosnan Penyelaras Kursus: En. Mahruzaman Misran			Kursus: UG 06/09 Falak Syarie Sasaran: Juruukur JUPEM / Pegawai P & P dan Sokongan 1 Pelbagai Jabatan Tarikh: 14 - 16 April 2010 Tempat: Pusat Kecemerlangan Ukur Geodetik (PKUG)			Objektif: Memberi Pendedahan dan Meningkatkan Kefahaman Kepada Peserta Kursus Mengenai Teori dan Kaedah Hitungan Waktu Solat Serta Taqvim Hijrah Malaysia	
Tarikh/Masa	8.30 pg – 10.30 pg	10.30pg - 11.00pg	11.00 pg – 1.00 tgh	1.00ptg - 2.30ptg	2.30 ptg – 4.30 ptg	6.30 ptg. – 8.00 mlm.	9.30 mlm. – 11.00 nr
13.04.2010 28 R'akhir 1431 (Selasa)	-	R E H A T	-	R E H A T	Ketibaan Peserta & Pendaftaran di Lobi Pendaftaran	-	-
14.04.2010 29 R'akhir 1431 (Rabu)	Rahsia Perubahan Malam dan Siang Untuk Keperluan Manusia Sejagat Ustaz Hanafiah bin Abd. Razak (Jabatan Mufti Johor)		Kesan Gerhana Terhadap Perubahan Ufuk di Mukabumi Ustaz Hanafiah bin Abd. Razak (Jabatan Mufti Johor)		<ul style="list-style-type: none"> • Penetapan Awal Bulan Islam Mengikut Hukum Fekah • Zon Waktu di Negeri Perak Ustaz Mohd Faizal Jani (Jabatan Mufti Perak)	-	-
15.04.2010 30 R'akhir 1431 (Khamis)	Penentuan dan Hitungan Waktu Solat dan Arah Kiblat Serta Konsep Zon Waktu (Solat) Mohamad Riduan Mohamad @ Idris (JUPEM)		Pembentukan Taqvim Hijrah dan Hitungan Data Rukyah Wan Kamel Wan Husain (JUPEM)		Pengenalan Kepada Penggunaan Teleskop dan Kemahiran Kaedah Cerapan Hilal (Imkanur Rukyah) Mohamad Riduan Mohamad @ Idris Wan Kamel Wan Husain (JUPEM)	Cerapan Hilal - Mohamad Riduan Mohamad @ Idris - Wan Kamel Wan Husain - Mahruzaman Misran (JUPEM & INSTUN)	Cerapan Langit Malam - Mohamad Riduan Mohamad @ Idris - Wan Kamel Wan Husain - Mahruzaman Misran (JUPEM & INSTUN)
16.04.2010 01 J'awal 1431 (Jumaat)	Pengenalan Kepada Radio Astronomi Dr. Zamri bin Zainal Abidin (Jabatan Fizik Universiti Malaya)		11.00 pg. – 12.15 tgh. Perbincangan Mengenai Falak Syarie: Isu, Masalah dan Penyelesaian		Peserta Mendaftar Keluar	-	-

Disahkan C

Rahim Hj. Mohamad sa
Ketua Bahagian Ukur dan Pemet