

UG13/18
KURSUS FALAK LANJUTAN

03 –05 September 2018



PKPU / PENYELARAS/ PP	ENCIK NASARULARIFIN BIN KAMARUDIN ENCIK MAHRUZAMAN BIN MISRAN ENCIK MOHD ABDUH BIN JAILANI		
KUMP.SASAR	Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred : TERBUKA)		
OBJEKTIF	Memberi pendedahan secara teori dan praktikal serta meningkatkan kefahaman mengenai ilmu Falak		
KANDUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> • Sejarah dan perkembangan Ilmu Falak serta pengenalan peralatan ilmu falak tradisional : Rubu Mujayyab, Sextant dan Mizwalah • Aplikasi Rubu Mujayyab 1 (Kaedah Penentuan Arah Kiblat dan Waktu Solat) • Pengenalan pecahan masa siang dan malam • Pembinaan Mizwalah dan Aplikasi Mizwalah (Masa, Waktu Solat dan Kiblat) • Cerapan Fajar Kazib dan Sadiq • Pengetahuan tiupan arah angin • Fenomena alam dalam cerapan Falak 		
BIL. PESERTA	20 ORANG (SASARAN)	27 ORANG (HADIR)	
PECAHAN PESERTA	JUPEM	i. Bhg Ukur Geodetik(JUPEM) – 1 orang ii. JUPEM Kuala Lumpur/Putrajaya – 2 orang iii. Topografi Semenanjung – 2 orang	GRED
	AGENSI LAIN	i. Jabatan Tanah dan Survei Sarawak - 4 ii. Jabatan Warisan Negara -1 orang iii. Pejabat Tanah Pontian – 1 orang iv. Politeknik Ungku Omar – 1 orang v. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia – 1 orang vi. Sekolah Menengah Agama Al-Ulum Al Syariyyah – 2 orang vii. Pejabat Tanah dan Daerah Cameron Highland – 3 orang viii. Jabatan Penyiran Malaysia – 1 orang ix. Lembaga Pelabuhan Johor – 1 orang x. Pejabat Pendidikan Rembau – 1 orang xi. Politeknik Sultanah Bahiyah – 2 orang xii. SK Behrang 2020- 1 orang xiii. JKPTG Selangor – 1 orang xiv. INSTUN – 2 orang	• J48 – 1 orang • J44 – 1 orang • DH48 – 1 orang • DH44 – 2 orang • DG44 – 2 orang • J41 – 1 orang • DG41 – 2 orang • N41 – 1 orang • S41 – 1 orang • JA36 – 2 orang • JA29 – 6 orang • N29 – 1 orang • NT29 – 1 orang • NT27 – 1 orang • B17 – 1 orang • H11 – 1 orang • N11 – 2 orang

PENILAIAN PESERTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keseluruhan kursus adalah amat baik dan berjalan lancar 2. Pengajar yang terbaik dari segi ilmu dan pengalaman 3. Sangat baik dan perlu ada lanjutan lagi. 4. Kursus ini boleh diteruskan lagi. 5. Tambahan satu atau dua hari untuk lebih kefahaman. 6. Menjemput lebih rami lagi penceramah yang pakar dalam ilmu falak. 7. teruskan dan perbaiki modul agar lebih mantap dan memberi pengetahuan kepada orang2 yang berminat 8. Implikasi kursus kepada kehidupan harian biasa 9. Semoga kursus seperti ini dapat diteruskan pada masa akan datang. 10. Diharapkan penganjur dapat menyediakan nota hard copy kepada peserta. 11. Tempat riadah yang boleh digunakan oleh peserta kursus. 12. Alhamdullillah..... mohon divideokan setiap ceramah dan 'burn' dalam CD untuk peserta. terima kasih atas perkongsian ilmu daripada tuan-tuan guru yang hebat. Wassalam 13. Kursus yg bagus. Patut dibuat lagi. Patut dibuat lanjutan juga. 14. cadangan saya ialah pendedahan kepada pelajar sekolah menengah..kemungkinan setiap sekolah seorang guru dan dua orang murid. pendedahan ini akan memberikan asas kepada pelajar yang berminat daripada kelab falak disekolah untuk meneruskan minat mereka ke pengajian tinggi.disekolah kelab falak tidak hidup disebabkan tidak ada kepakaran dan asas yang kuat dikalangan guru-guru.alangkah indahnya pihak instun dapat berkolaborasi dengan jabatan pendidikan negeri untuk di buat pendedahan asas ilmu falak disekolah-sekolah.mohon pihak instun sediakan modul dan kertas kerja untuk tindakan lanjutan disekolah-sekolah.terima kasih diatas kemudahan yang telah disediakan oleh pihak instun 15. Kursus sangat baik, teruskan dan tahniah 16. Modul kursus yang sempurna dengan penceramah yang mahir dan pakar. 17. Syabas INSTUN 18. Sangat memuaskan
SIMPANAN GAMBAR	Dikongsi himpunan gambar di medium <i>Facebook</i> FB Bahagian Ukur & Pemetaan, Instun