

UG03/18

KURSUS ASTRONOMI LAPANGAN : PENENTUAN LATITUD DAN LONGITUD DARIPADA CERAPAN BINTANG

27 FEBRUARI – 02 MAC 2018



PKPU / PENYELARAS/ PP	EN. NASARULARIFIN BIN KAMARUDIN EN. MAHRUZAMAN BIN MISRAN TN.HJ. ZAMRI BIN MOHD NOR		
KUMPULAN SASAR	Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred : TERBUKA)		
OBJEKTIF	Memberi pendedahan dan latihan untuk kerja cerapan bintang bagi menentukan Latitud dan Longitud		
KANDUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan kepada Koordinat Astronomi • Sistem Waktu • Teori Trigonometri Sfera • Efemeris bintang • Hitungan lokasi bintang • Teknik cerapan bintang bagi penentuan Latitud dan Longitud • Pembetulan data cerapan • Hitungan data cerapan 		
BIL. PESERTA	20 ORANG (SASARAN)		18 ORANG (HADIR)
PECAHAN PESERTA	JUPEM	<ul style="list-style-type: none"> i. JUPEM WP Kuala Lumpur – 2 orang ii. JUPEM Kartografi – 1 orang 	GRED
	AGENSI LAIN	<ul style="list-style-type: none"> iii. Jabatan Tanah dan Survei Sarawak – 2 orang iv. Agensi Penguatkuasa Maritim – 1 Orang v. Pjbt Tanah Kuala Pilah – 2 orang vi. Jabatan Mufti Selangor – 2 orang vii. Jabatan warisan Negara – 1 orang viii. INSTUN – 5 orang ix. UTM – 1 orang x. UM – 1 orang 	<ul style="list-style-type: none"> • DS 52 – 1 orang • J44 – 1 orng • J41 – 3 orang • S41 – 1 orang • JA36 – 1orang • S29 – 1orang • JA29 – 5 orang • NT27 – 2 orang • S22 – 1 orang • UM • APMM
PENILAIAN PESERTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lebihkan penekanan kepada latih amal berbanding teori di dalam kelas 2. Lebihkan kepada praktik, 70% praktik, 30% teori 3. latihamal perlu diperbanyakkan 4. membawa pendekatan dan penerangan teori dan formula yang berkaitan kursus ini 5. lebihkan membuat latihan pengiraan formula hitungan secara manual (bertulis, mengira menggunakan kalkulator dsb) berbanding menggunakan perisian supaya peserta dapat memahami jalan kerja hitungan dibuat 6. Tambahan masa untuk latihan amali bagi menggunakan alatan untuk 2 malam untuk pencerapan bintang 7. kursus sangat baik, terima kasih kepada penceramah dan urus setia 8. Baik. Boleh ditingkatkan lagi 9. Banyakkan latihamal 10. Memperbanyakkan latihan amali selepas kiraan 		