

**RINGKASAN AKTIVITI SEKSYEN GEODETIK
BAHAGIAN UKUR & PEMETAAN
INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA
TAHUN 2015**

BIL	AKTIVITI	TARIKH	RINGKASAN
1.	PERLAKSANAAN KURSUS BERDASARKAN BUKU PROGRAM LATIHAN (PL) TAHUNAN 2015 SEKSYEN GEODETIK	Sepanjang tahun	Berjaya membangun dan menilai Program Latihan bagi kursus di bawah Seksyen Geodetik UG01/2015 - UG17/2015. Sejumlah 17 program latihan telah dilaksanakan
2.	PROGRAM KAJIAN RUKYAH HILAL DI MENARA BALAI CERAP INSTUN DAN DI PANTAI REMIS, MANJUNG, PERAK BAGI TAHUN 2015 M - 1436/1347 H	Sepanjang tahun	Cerapan dilakukan setiap bulan dan Laporan Kajian dibuat untuk dijadikan sebagai <i>Capacity Building</i> Bahagian Ukur dan Pemetaan dan di compile untuk dihantar ke Seksyen Geodesi, Ibu Pejabat JUPEM, KL. Bagi tahun 2015 sejumlah 9 kajian rukyah telah dilaksanakan.
3.	PROGRAM KHEMAH UKUR HIDROGRAFI BERSAMA INSTUN DAN POLITEKNIK TUANKU SULTANAH BAHYAH (PTSB), KULIM KEDAH DI SUNGAI DINDING, AYER TAWAR, MANJUNG, PERAK	6 Mac 2015	Program berkenaan telah berlangsung pada 3 hingga 6 Mac 2015 di Sungai Dinding, Lumut, Perak. Seramai 44 pelajar terlibat, manakala 5 pegawai dari Seksyen Geodetik dijemput untuk memberi ceramah dan latihamal
4.	PROGRAM GERHANA BULAN PENUH PADA 04 APRIL 2015 (15 JAMADILAKHIR 1436H) DI BALAI CERAP MINI JABBAL FALAK INSTUN	4 April 2015	Program Gerhana Bulan Penuh telah diadakan pada 04 April 2015 (15 Jamadilakhir 1436H) di Balai Cerap Mini Jabbal Falak INSTUN
5.	JEMPUTAN TENAGA PENGAJAR BAGI PROGRAM KHEMAH UKUR 2015 BAGI PELAJAR DIPLOMA KEJURUTERAAN GEOMATIK DAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA	20-21 April 2015	Program berkenaan telah berlangsung pada 20 hingga 21 April. Anjuran Fakulti Geospatial dan Hartanah, Geomatika University College. Penceramah jemputan adalah En.Rostam
6.	JEMPUTAN PENCERAMAH SEMPENA PROGRAM 'GALAXY EXPLORATION WORKSHOP' PERINGKAT NEGERI TERENGGANU	24-25 April 2015	Program telah berlangsung pada 24- 25 April. Anjuran Pusat Sains & Kreativiti Terengganu (PSKT) diadakan di dewan SMK Ibrahim Fikri, Terengganu. Ceramah dengan tajuk Pengenalan dan Pengendalian Asa Teleskop & Fenomena Astronomi dgn Kemajuan Teknologi . Penceramah jemputan adalah En.Mahruzaman

BIL	AKTIVITI	TARIKH	RINGKASAN
7.	JEMPUTAN PENCERAMAH KURSUS GEOMATIK MASA KINI (GDM 200)	26 Mei 2015	Program berkenaan telah dilaksanakan pada 26 Mei di Politeknik Ungku Omar (PUO), Ipoh. Seramai 15 peserta dikalangan Pensyarah PUO telah hadir kursus sehari berkenaan. Penceramah adalah dari Seksyen Geodetik, En. Nasarularifin dan En.Norhisham
8.	MESYUARAT JAWATANKUASA BALAI CERAP KEBANGSAAN	15 Oktober 2015	Mesyuarat telah berlangsung pada 15 Oktober di Agensi Angkasa Negara, K.Lumpur. Mesyuarat telah dipengerusikan oleh Ketua Pengarah ANGKASA, Dr.Noordin Ahmad. Balai Cerap Mini INSTUN (Jabbal Falak) telah disenaraikan dalam Jawatankuasa Balai Cerap Kebangsaan Malaysia Mesyuarat fokus kepada perbincangan dan kemas kini ToR bagi Jawatankuasa ini. Kehadiran oleh KPU(G) dan En.Mahruzaman
9.	LAWATAN AKADEMIK UITM KE INSTUN	1 Disember 2015	Program Lawatan Akademik pada 1 Disember di Bilik Induksi, INSTUN dari Pelajar Tahun 3 Jabatan Pengurusan Hartanah, Fakulti Senibina Perancangan & Ukur, Universiti Teknologi Mara (UITM Perak), Kampus Seri Iskandar. Seramai 40 orang telah hadir dengan tujuan untuk mengetahui perkara berkaitan GIS. Dipengerusikan oleh KPU(G) dan dibantu oleh pegawai dari Sek.Pemetaan, Taklimat disampaikan oleh En.Sulaimi (BTM)
10.	TAKLIMAT PERALATAN TERKINI OLEH TRIMBLE	3 Disember	Pihak Trimble telah hadir dan memberi taklimat berkenaan <i>Mobile Mapping System</i> pada 3 Disember di PKU(G) dan sesi demo
11.	PENYELENGGARAAN BOT HIDROGRAFI INSTUN	Berkala	Penyelenggaraan Bot Hidrografi INTUN (bot lama dan baru) Dikawalselia oleh Tn.Hj.Norhisham

**PERLAKSANAAN KURSUS BERDASARKAN BUKU PROGRAM LATIHAN (PL) TAHUNAN 2015
SEKSYEN GEODETIK -17 PL**

UG 01/15

**ASAS PENGENDALIAN DAN PENYELENGGARAAN ALAT UKUR GLOBAL
NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS)**

28 – 30 JANUARI 2015 (Kehadiran 23 orang)



UG 02/15

ASAS PENGENDALIAN DAN PENYELENGGARAAN ALAT UKUR

11 – 13 FEBRUARI 2015 (Kehadiran 20 orang)



UG 03/15

**KEMAHIRAN, PENGENDALIAN ALAT GNSS DAN PEMROSESAN DATA UNTUK
PENGUKURAN KADASTER DAN PEMETAAN**

24 – 27 FEBRUARI 2015 (Kehadiran 24 orang)



UG 04/15
PENENTUAN, PENANDAAN DAN PENGUKURAN SEMPADAN NEGERI DAN
ANTARABANGSA

11- 13 Mac 2015 (Kehadiran 16 orang)



UG 05/15
UKURAN TEGAK GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM
(GNSS)

24- 27 Mac 2015 (Kehadiran 27 orang)



UG 06/15
PENGUKURAN HIDROGRAFI BILANGAN 1
31 MAC- 03 APRIL 2015 (Kehadiran 27 orang)



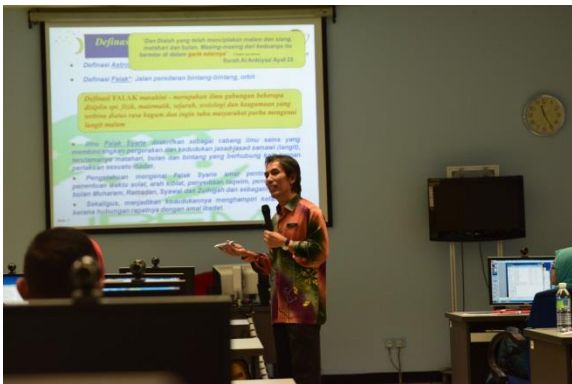
UG 07/15
PENGENDALIAN TELESKOP DAN ASTROFOTOGRAFI
08 - 10 APRIL 2015 (Kehadiran 24 orang)



UG 08/15
KURSUS UKUR BUTIRAN DALAM KERJA KEJURUTERAAN
21-24 APRIL 2015 (Kehadiran 18 orang)



UG 09/15
KURSUS FALAK SYARIE
19- 22 MEI 2015 (Kehadiran 20 orang)



UG 10/15
PENGENDALIAN TELESKOP & ASTROFOTOGRAFI BIL.2
27-29 MEI 2015 (Kehadiran 17 orang)



UG 11/15
KURSUS GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) DALAM
PERSEKITARAN MYRTKNET
09-12 MEI 2015 (Kehadiran 25 orang)



UG 12/15
KURSUS PENGUKURAN HIDROGRAFI BILANGAN 2
04-07 OGOS 2015 (Kehadiran 25 orang)



UG 13/15
KURSUS PERSEMPADANAN MARITIM
18-21 OGOS 2015 (Kehadiran 29 orang)



UG 14/15
KURSUS PENGENALAN KEPADA UKUR GEODETIK
26-28 OGOS 2015 (Kehadiran 22 orang)



UG 15/15
KURSUS PENGENDALIAN & PENYELENGGARAAN PERALATAN UKUR ARAS
03-05 NOVEMBER 2015 (Kehadiran 17 orang)



UG 16/15
KURSUS GEOCENTRIC DATUM OF MALAYSIA (GDM2000)
07-09 OKTOBER 2015 (Kehadiran 16 orang)



UG 17/15
KURSUS PENGENDALIAN & PENYELENGGARAAN MESIN GERGAJI
20-23 OKTOBER 2015 (Kehadiran 27 orang)

