

1. AKTIVITI : *Technology Update/* Demonstrasi Peralatan Ukur : Topcon Layout Navigator

TARIKH: 2 Mac

TEMPAT : BUP, INSTUN

PENGLIBATAN : 14 pegawai dan kakitangan Bahagian

RINGKASAN PROGRAM:

Taklimat dan demo alat tersebut antaranya memberi pendedahan tentang teknologi baru, fungsi dan kaedah gunapakai peralatan tersebut dalam skop ukur.

2. AKTIVITI : Menghijaukan Pusat Informasi Bahagian Ukur Pemetaan

TARIKH: 3 Mac

TEMPAT : BUP, INSTUN

PENGLIBATAN : Pegawai & Kakitangan Bahagian

RINGKASAN PROGRAM:

Aktiviti menanam pokok sayur seperti cili, bayam serta kailan yang diketuai oleh En Azahar Riza. Lokasi adalah di belakang pusat informasi bagi mengindahkan lokasi ini yang sebelum ini kelihatan agak kusam dan tidak berseri.



3. AKTIVITI : KURSUS UP03/17 : Kursus Teknologi UAV Dan Aplikasi - Asas

TARIKH: 7-10 Mac

TEMPAT : Kluster Kecemerlangan Ukur, INSTUN

PENGLIBATAN : 24 penjawat awam pelbagai agensi/ gred

RINGKASAN PROGRAM:

Mempelajari asas-asas serta aplikasi teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV)



4. AKTIVITI : KURSUS UK03/17 : Kursus Apresiasi Perundangan Tanah

TARIKH: 8-10 Mac

TEMPAT : Kluster Kecemerlangan Ukur, INSTUN

PENGLIBATAN : 10 penjawat awam pelbagai agensi/ gred

RINGKASAN PROGRAM:

Memberi apresiasi kepada semua berhubung perundangan tanah yang terlibat dengan kerja-kerja ukur dan pentabiran tanah



5. AKTIVITI : Jamuan Pertukaran Penolong Ketua Program Seksyen Pemetaan

TARIKH: 13 Mac

TEMPAT : BUP, INSTUN

PENGLIBATAN : Pegawai & kakitangan Bahagian dan jemputan

RINGKASAN PROGRAM:

Sr Hazman Bin Md Jauhar telah diarah bertukar ke Majlis Keselamatan Negara, KMN berkuatkuasa 1 Mac 2017. Jamuan diadakan bagi meraikan dan menghargai sumbangan dan jasa beliau semasa bertugas di BUP, INSTUN.



6. **AKTIVITI** : Pengujian Alat Pengukuran Utiliti Bawah Tanah

TARIKH: 14 Mac

TEMPAT : Rumah Kalibrasi Utiliti Bawah Tanah, Jabatan Ukur Dan Pemetaan Malaysia (JUPEM), Kuala Lumpur

PENGLIBATAN : 5 pegawai Bahagian

RINGKASAN PROGRAM:

Pengujian/kalibrasi melibatkan tiga (3) unit alat Ground Penetrating Radar (GPR) model IDS Detector Duo yang mana peralatan ini perlu dilaksanakan kalibrasi setiap enam (6) bulan. Penyelenggaraan alat ini perlu dilaksanakan bagi memastikan kelengkapan alat pengajaran dan pembelajaran berfungsi dengan baik, menghasilkan bacaan yang tepat dan hasil kerja lapangan yang dibuat memberi outcome yang dikehendaki dengan betul. Alat ini akan digunakan sepanjang kursus yang dianjurkan bagi membaca kedalaman utiliti bawah tanah.



7. AKTIVITI : Perbincangan Tafaqquh Falak 2017

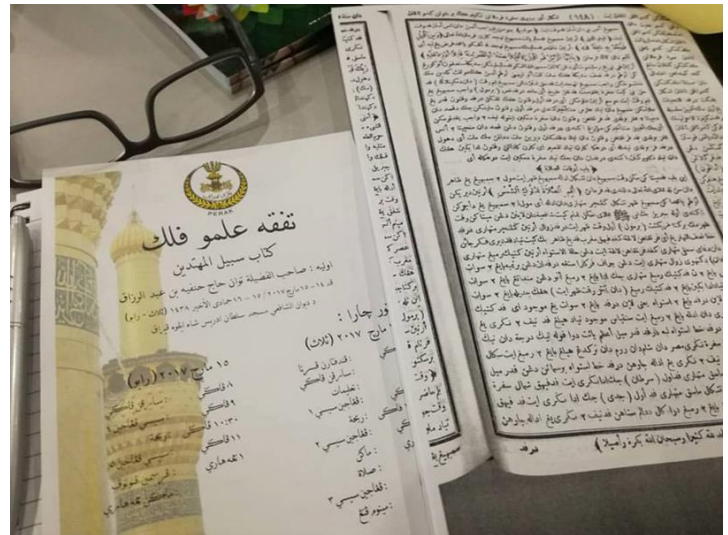
TARIKH: 14-15 Mac

TEMPAT : Dewan As-Syafie, masjid Sultan Idris Shah, Ipoh, Perak

PENGLIBATAN : Jabatan Mufti Perak dan BUP, INSTUN

RINGKASAN PROGRAM:

Perbincangan Tafaqquh Falak (Kitab Sabil Al-Muhtadin) anjuran Jabatan Mufti Negeri Perak. Telah dihadiri oleh En.Mahruzaman sebagai peserta jemputan.



8. AKTIVITI : KURSUS UG04/17 : Kursus Penentuan dan Pengukuran Sempadan Maritim Negeri dan Antarabangsa

TARIKH: 14-17 Mac

TEMPAT : PKUG & APMM LUMUT

PENGLIBATAN : 18 penjawat awam pelbagai agensi/ gred

RINGKASAN PROGRAM:

Objektif kursus ini adalah memberi pendedahan dan kefahaman mengenai penentuan persempadanan maritim negeri dan antarabangsa. Di samping itu jua, satu lawatan ke Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia (APMM) telah diatur dan lawatan ke Pulau Jarak dengan menaiki kapal APMM.



9. AKTIVITI : Pengujian Peralatan Ukur Gpr Noggin Smart Cart

TARIKH: 16 Mac

TEMPAT : Tapak Kalibrasi Utiliti Bawah Tanah (Lama), INSTUN

PENGLIBATAN : Seksyen Kadaster, BUP

RINGKASAN PROGRAM:

Pengujian dan mempelajari kaedah penggunaan peralatan utiliti bawah tanah melibatkan alat GPR Nogging.

10. AKTIVITI : Pengujian Gpr Noggin Smart Cart Alat

TARIKH: 26-28 APRIL

TEMPAT : Rumah Kalibrasi Utiliti Bawah Tanah, JUPEM, Kuala Lumpur

PENGLIBATAN : Seksyen Kadaster, BUP

RINGKASAN PROGRAM:

Pengujian/kalibrasi melibatkan alat Ground Penetrating Radar model IDS Detector Duo dan mempelajari penggunaan alat Nogging serta memproses data

11. AKTIVITI : Lawatan Pelajar & Pensyarah Politeknik Ungku Omar (Puo)

TARIKH: 23-24 Mac

TEMPAT : PKUG, INSTUN & PUO, Ipoh

PENGLIBATAN : 66 penjawat awam pelbagai agensi/ gred

RINGKASAN PROGRAM:

Lawatan Akademik ini bertujuan untuk memberi pengetahuan kepada pelajar-pelajar bagaimana ukuran kalibrasi GPS dijalankan, di antara pengisiannya

adalah ukuran GPS Network Test, EDM Test (Pekeliling KPUP 6/99) dan Cerapan Masa Hakiki dan Cerapan Statik Berkala (Pekeliling KPUP 1/2008).

Antara pengisian program sepanjang dua hari ini ialah taklimat dan latih amal yang dijalankan di INSTUN dan bagi pemprosesan data pula dibuat di Kampus PUO. Seramai 41 pelajar Diploma Geomatik Ukur serta diiringi 4 pensyarah telah hadir.

Taklimat dan latih amal di uruskan oleh Seksyen Geodetik yang diketuai oleh En.Nasarularifin Kamarudin.



12. AKTIVITI : KURSUS UG05/17 : Kursus Falak Syarie

TARIKH: 28-31 Mac

TEMPAT : PKUG & Baitul Hilal, Pasir Panjang, Manjung, Perak

PENGLIBATAN : 23 penjawat awam pelbagai agensi

RINGKASAN PROGRAM:

Objektif kursus ini memberi pendedahan dan meningkatkan kefahaman mengenai ilmu Falak Syarie. Di samping itu jua, latih amal cerapan hilal (bulan Rejab) telah dibuat di Baitul Hilal, Pasir Panjang, Manjung, Perak pada 29 Mac 2017.



**13. AKTIVITI : KURSUS UK05/17 : Kursus Pengimbasan Utiliti Bawah Tanah -
Amali**

TARIKH: 28-31 Mac

TEMPAT : PKUG, INSTUN Dan Rumah Kalibrasi Utiliti Bawah Tanah, Jabatan
Ukur Dan Pemetaan Malaysia (JUPEM), Kuala Lumpur

PENGLIBATAN : 22 penjawat awam pelbagai agensi & swasta

RINGKASAN PROGRAM:

Memberi Pendedahan tentang prinsip asas pemetaan utiliti, Akta-akta yang berkaitan, kaedah pengukuran di lapangan, pemprosesan data, penghasilan peta utiliti dan teknologi alat yang digunakan

14. AKTIVITI : KURSUS UP05/17 : Kursus Aplikasi Perisian GIS

TARIKH: 29-31 Mac

TEMPAT : PKUP, INSTUN

PENGLIBATAN : 32 penjawat awam pelbagai agensi & swasta

RINGKASAN PROGRAM:

Objektif kursus ini ialah mempelajari perisian QGIS bagi penawanan, suntingan dan pengurusan data GIS serta penyediaan peta menggunakan QGIS