

**AKTIVITI** : KURSUS UG10/17: Kursus Pengendalian Teleskop dan Astrofotografi

**TARIKH**: 4-6 Oktober

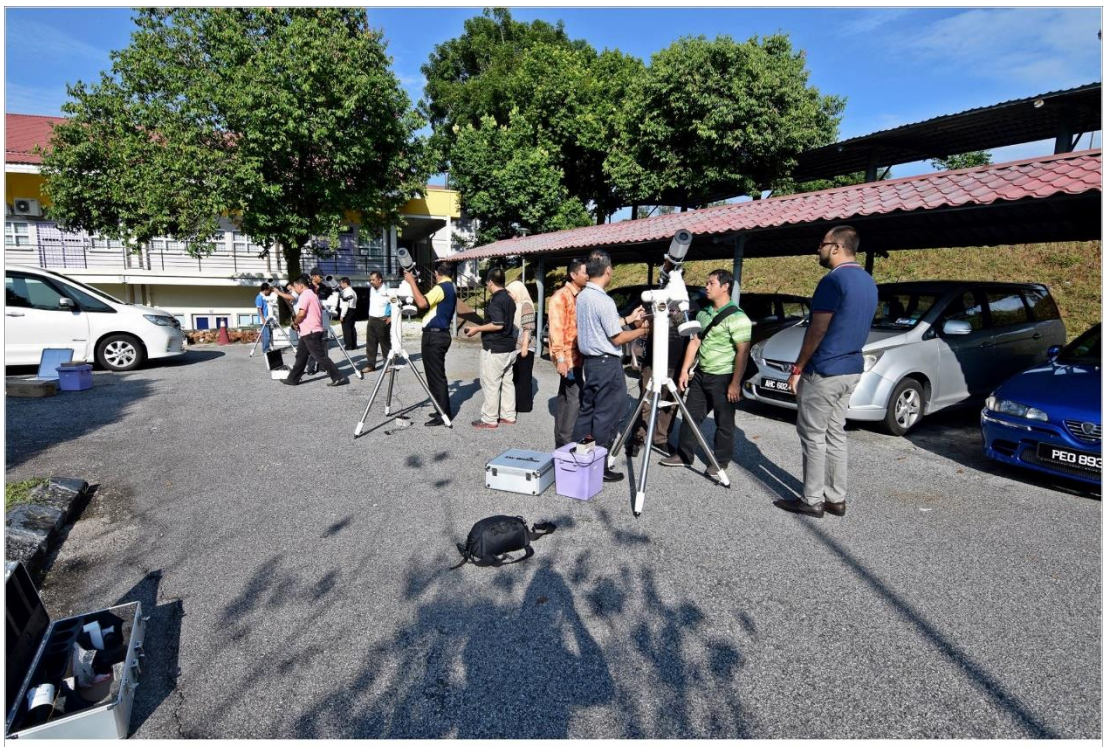
**TEMPAT** : PKUG & persekitaran INSTUN

**PENGLIBATAN** : 17 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Memberi pendedahan dan latihan dalam pengendalian teleskop dan merakan imej astronomi.





**AKTIVITI** : KURSUS UG15/17: Kursus Asas Pengendalian dan Penyelenggaraan Alat Ukur Global Navigation Satellite System (GNSS)

**TARIKH**: 10-12 Oktober

**TEMPAT** : PKUG & persekitaran INSTUN

**PENGLIBATAN** : 16 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Memberi pendedahan kaedah pengendalian dan penyelenggaraan peralatan GNSS.





**AKTIVITI** : Penyertaan Kumpulan KIK Polaris INSTUN dalam Pertandingan Inovasi 1nre Sempena Hari Inovasi 2017

**TARIKH**: 10-12 Oktober

**TEMPAT** : Dewan Baiduri, Wisma Sumber Asli, NRE

**PENGLIBATAN** : 11 pegawai dan kakitangan INSTUN

**RINGKASAN PROGRAM:**

Dalam penyertaan ini, produk inovasi *SmarTank* yang telah dibuat penambahbaikan hasil rekapipta pada tahun 2015. *SmarTank* digunakan bagi memanaskan enjin bot di darat bagi memanjangkan jangka hayat enjin bot.





**AKTIVITI** : KURSUS UK14/17: Kursus Penyediaan Pelan Menggunakan Perisian Computer Aided Design (CAD)

**TARIKH**: 10-13 Oktober

**TEMPAT** : PKUK

**PENGLIBATAN** : 11 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Memberi kefahaman dan pengetahuan tatacara penggunaan perisian CAD dalam penyediaan pelan.

**AKTIVITI** : Kursus Latihan Perisian Reflexw

**TARIKH**: 23-24 Oktober

**TEMPAT** : PKUK & persekitaran INSTUN

**PENGLIBATAN** : Pegawai dan kakitangan BUP

**RINGKASAN PROGRAM:**

Objektif kursus ini adalah memberi pendedahan dan kefahaman mengenai cara pemprosesan imej hasil penawanan data di lapangan

**AKTIVITI** : KURSUS UG18/17: Kursus Penentuan Arah Kiblat

**TARIKH**: 24 Oktober

**TEMPAT** : Auditorium

**PENGLIBATAN** : 115 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Memberi pendedahan dan meningkatkan kefahaman mengenai teori dan kaedah penentuan arah kiblat.







**AKTIVITI** : KURSUS UG16/17: Kursus Pengendalian dan Penyelenggaraan Mesin Gergaji

**TARIKH**: 24-27 Oktober

**TEMPAT** : PKUG & persekitaran INSTUN

**PENGLIBATAN** : 21 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Memberi pendedahan dan pengetahuan tentang pengendalian dan penjagaan peralatan mesin gergaji, teknik penebangan pokok serta langkah-langkah keselamatan.





**AKTIVITI** : KURSUS UK15/17: Kursus Pemetaan As-Built Utiliti Bawah Tanah  
Menggunakan Teknologi Gyro

**TARIKH**: 25-27 Oktober

**TEMPAT** : PKUK & persekitaran INSTUN

**PENGLIBATAN** : 12 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Memberi pendedahan dan kefahaman mengenai pemetaan utiliti bawah tanah menggunakan teknologi *gyro*.

**AKTIVITI** : KURSUS UP15/17: Kursus WEB GIS

**TARIKH**: 25-27 Oktober

**TEMPAT** : PKUP

**PENGLIBATAN** : 13 penjawat awam pelbagai agensi

**RINGKASAN PROGRAM:**

Mempelajari konsep dan aplikasi Web GIS.