

# UG15/20

## KURSUS GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) : CERAPAN & PEMROSESAN DATA

**7-11 SEPTEMBER 2020**



Gambar diatas adalah gambar disebalik tabir pihak Urus Setia INSTUN bagi Kursus Ukur Aras yang dijalankan di kelas Pusat Kecemerlangan Ukur Geodetik (PKUG). Laporan ringkas dan gambar-gambar lain juga terdapat di **Facebook: Bahagian Ukur & Pemetaan, INSTUN**

|   |   |               |         |
|---|---|---------------|---------|
| <b>KETUA PROGRAM</b>  | Sr Rabiulkhair bin Mohd Nor   |               |         |
| <b>PKPU<br/>PENYELARAS KANAN PROGRAM<br/>PENYELARAS PROGRAM</b> | Pn Norfariza binti Zainal<br>En. Mahruzaman bin Misran<br>En. Mohd A'bduh bin Jailani   |               |         |
| <b>KUMP.SASAR</b>   | Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred :Terbuka)  |               |         |
| <b>OBJEKTIF</b>   | Memantapkan pengetahuan dan kefahaman secara teori dan praktikal tentang aplikasi GNSS bagi tujuan kerja di lapangan serta pemprosesan data   |               |         |
| <b>KANDUNGAN</b>  | Pengenalan kepada kaedah pengukuran GNSS (Static, Real-Time Kinematic (RTK), Differential Global Positioning System (DGPS))<br>Pengendalian, pengoperasian dan kalibrasi peralatan GNSS<br>Mengendalikan teknik cerapan di lapangan dan pemprosesan data GNSS<br>Penyediaan dokumentasi serta laporan hasil daripada pemprosesan data GNSS  |               |         |
| <b>BILANGAN PESERTA DAN<br/>PECAHAN PESERTA</b>                 | 15 orang  |               |         |
|   | Agensi Kerajaan   | Agensi Swasta | Pelajar |
|   | 15  | 0             | 0       |
| <b>ULASAN PKPU/<br/>PENAMBAHBAIKAN KURSUS</b>                   | Bagi kursus ini, ianya melibatkan peserta dari agensi kerajaan. Kursus ini memberi penekanan kepada cerapan dan pemprosesan data Global Navigation Satellite System (GNSS) secara teori dan praktikal. Latihan amali dijalankan di sekitar kawasan Instun dan hasil pengutipan data di proses menggunakan perisian Trimble Business Center versi 5.3 (TBC 5.3). Penceramah bagi kursus ini adalah dari syarikat Global Trak Sdn Bhd. Ksmua peserta membri kerjasama yang baik sepanjang kursus ini. |               |         |
| <b>PENILAIAN PESERTA</b>  | Berikut adalah diantara komen oleh peserta kursus pada menu penilaian kursus pada sistem eSPEK INSTUN: -<br><br>- Baik.   |               |         |

Disediakan oleh:

**Nama** : Puan Norfariza binti Zainal

**Jawatan:** Penolong Ketua Program Ukur (Geodetik)/ Unit Geodesi Angkasa

**Tarikh** : 15 September 2020