

UGE04/20

PENGENALAN KEPADA TELESKOP DAN FUNGSI TELESKOP (KURSUS SECARA DALAM TALIAN)

23 JULAI 2020



PERCUMA

Institut Tanah dan Ukar Negara (INSTUN)
Kementerian Tenaga dan Sumber Asli (KeTSA)

SECARA DALAM TALIAN / ONLINE

PENGENALAN KEPADA TELESKOP DAN FUNGSI TELESKOP
KOD KURSUS: UGE04/20

23 Julai 2020 (Khamis)

9.00 pagi – 4.30 petang

OBJEKTIF KURSUS
Memberi pendedahan secara asas teori dan latihan dalam peralatan teleskop

KANDUNGAN KURSUS

Slot 1: Pengenalan kepada peralatan teleskop
Slot 2: Penggunaan teleskop dalam mengesan objek samawi
Slot 3: Tatacara penyelenggaraan dan penjagaan peralatan teleskop

* Sesi Penyertaan Kursus disediakan

PENDAFTARAN

Talian Pejabat: 05 - 454 2828
Cik Siti Arifah : 013 - 451 8714
En. Mahruzaman : 019 - 573 7731

Bahagian Ukar & Pemetaan, INSTUN

<https://espek.instun.gov.my/>



Gambar diatas adalah gambar disebalik tadbir pihak Urus Setia kursus dan gambar ihsan daripada peserta kursus yang sedang mengikuti kursus ini. Laporan ringkas dan gambar-gambar lain juga dimuat naik di Facebook: **Bahagian Ukar & Pemetaan, INSTUN**

| | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--|-----------------|---------------|---------|----|---|---|
| KETUA PROGRAM | Sr Rabiulkhair bin Mohd Nor | | | | | | | | |
| PENOLONG KETUA PROGRAM PENYELARAS KANAN PROGRAM PENYELARAS PROGRAM | Sr Siti Arifah binti Abdul Kader En. Mahruzaman bin Misran En. Mohd A'bduh bin Jailani | | | | | | | | |
| KUMPULAN SASAR | Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred :Terbuka) | | | | | | | | |
| OBJEKTIF | Memberi pendedahan secara asas teori dan latihan dalam peralatan teleskop | | | | | | | | |
| KANDUNGAN | Slot 1: Pengenalan Kepada Peralatan Teleskop Slot 2: Penggunaan Teleskop Dalam Mengesan Objek Samawi Slot 3: Tatacara Penyelenggaraan dan Penjagaan Peralatan Teleskop | | | | | | | | |
| BILANGAN PESERTA DAN PECAHAN PESERTA | 50 orang <table><tr><td>Agensi Kerajaan</td><td>Agensi Swasta</td><td>Pelajar</td></tr><tr><td>42</td><td>2</td><td>6</td></tr></table> | | | Agensi Kerajaan | Agensi Swasta | Pelajar | 42 | 2 | 6 |
| Agensi Kerajaan | Agensi Swasta | Pelajar | | | | | | | |
| 42 | 2 | 6 | | | | | | | |
| ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS | Kursus Pengenalan Kepada Teleskop dan Fungsi Teleskop merupakan kursus keempat anjuran Seksyen Geodetik, Bahagian Ukar dan Pemetaan secara dalam talian. Kursus ini bermula pada jam 9.00 pagi sehingga jam 4.30 petang dan dikira sebagai satu (1) hari berkursus. Pelaksanaan kursus secara dalam talian ini adalah kerana susulan daripada pandemik COVID-19 dan negara kita berada pada tempoh Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan (PKPP). Kursus ini mendapat sambutan yang menggalakkan daripada pelbagai pihak dari agensi kerajaan, agensi swasta dan pelajar yang terdiri daripada pelajar sekolah dan pelajar IPT kerana pembelajaran secara dalam talian yang dapat diakses di mana sahaja lokasi keberadaan peserta kursus ini. Salah seorang peserta kursus ini daripada Universiti Al-Azhar, Mesir yang mengikuti kursus ini di kampus beliau. | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>Dua (2) jenis sistem INSTUN yang telah sedia dibangunkan untuk kaedah kursus secara <i>online</i> iaitu sistem eSPEK dan sistem eLEARN. Sistem eSPEK adalah untuk pendaftaran kursus dan penilaian kursus. Manakala sistem eLEARN pula adalah medium pembelajaran kursus ini iaitu mengandungi nota kursus, video kursus dan kuiz kefahaman di akhir kursus. Pada kursus ini terdapat tiga (3) slot. Oleh itu, nota kursus dan video kursus telah disusun berdasarkan slot-slot ini dan peserta dapat membaca nota kursus sambil menonton video kursus. Video kursus ini terdapat pada aplikasi YouTube <i>Channel INSTUN Academy</i> yang dapat diakses secara terbuka. Disamping itu, pihak Urus Setia kursus juga telah membuka "Whatsapp Group" bagi kursus ini untuk memudahkan interaksi bersama peserta sebelum, semasa dan selepas kursus berlangsung. Sijil penyertaan kursus juga diberikan kepada peserta yang menyertai kursus ini.</p> <p>Sebagai Penolong Ketua Program bagi kursus ini, berikut dinyatakan antara penambahbaikan yang perlu diteliti sepanjang mengendalikan kursus ini. Antaranya:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perlunya interaksi diantara penceramah dan peserta kursus iaitu di ruangan <i>chatroom</i> pada sistem eLEARN. Interaksi ini penting kerana diakhir kursus terdapat penilaian diantara penceramah dan peserta. 2) Disyorkan perlunya seorang staf dari Bahagian Teknologi Maklumat ditempatkan sepanjang pengendalian kursus ini berlangsung. Hal ini adalah kerana terdapat masalah yang dikenalpasti pada urusan pendaftaran kursus di sistem eSPEK dan pembelajaran di sistem eLEARN. 3) Capaian internet perlu ditingkatkan semasa kursus sedang berlangsung. Hal ini kerana internet merupakan medium yang paling penting untuk kelancaran kursus yang dijalankan secara dalam talian. <p>Justeru, diharapkan cadangan penambahbaikan ini akan diteliti dari semasa ke semasa untuk memastikan matlamat sesebuah kursus itu tercapai.</p> |
| PENILAIAN PESERTA | <p>Berikut adalah diantara komen oleh peserta kursus pada menu penilaian kursus pada sistem eSPEK INSTUN: -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Terbaik kursus ni. Saya berminat untuk berkursus lagi secara dalam talian 2. Memberi pengetahuan tentang teleskop dan fungsi teleskop..penerangan yang baik teruskan dimasa akan datang 3. Teruskan kursus di atas talian seperti ini di masa-masa hadapan kerana ianya dapat menjimatkan dari segi masa dan kos peserta malahan secara tidak langsung juga dapat menjimatkan perbelanjaan kerajaan dalam membiayai kursus secara konvesional 4. Urusetia kursus sentiasa membantu peserta yang menghadapi masalah dari segi teknikal untuk mengikuti kursus ini. Hebahan maklumat juga secara kerap diberikan melalui "group whatsapp" yang diwujudkan. Terima kasih dan syabas 5. Kursus yang menarik dan ilmu yang diberikan sangat berguna. Terbaik 6. Amat baik & mendapat tambahan ilmu pengetahuan 7. Alhamdulillah terbaik dan bermanfaat 8. Pendedahan asas untuk umum yang tiada pengetahuan langsung tentang astronomi <p>Oleh yang demikian, segala komen dan maklum balas yang diberikan ini, akan diteliti dan dilakukan penambahbaikan dari semasa ke semasa oleh pihak yang berkaitan.</p> |

Disediakan oleh:-

Nama : Sr Siti Arifah binti Abdul Kader

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

Tarikh : 24 Julai 2020