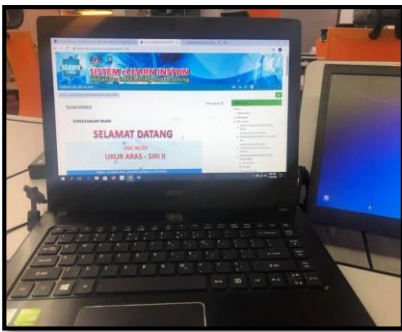


UGE06/20
UKUR ARAS - SIRI II
(KURSUS SECARA DALAM TALIAN)
12 Ogos 2020



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

KURSUS DALAM TALIAN/ ONLINE

KURSUS UKUR ARAS
 KOD KURSUS: UGE 06/20

12 Ogos 2020 (Rabu)
9.00 pagi - 4.30 petang

SIRI II

OBJEKTIF KURSUS
 Memberi pengetahuan tentang konsep ukur aras dan kerja-kerja berkaitan pengukuran ukur aras di lapangan

KANDUNGAN KURSUS
 Slot 1: Pengenalan Kepada Ukur Aras
 Slot 2: Peralatan Ukur Aras
 Slot 3: Panduan Mendirisiap Peralatan Ukur Aras
 Slot 4: Ujian Dua Piket
 Slot 5: Tatacara Cerapan dan Pembukuan Ukur Aras
 Slot 6 : Kaedah Pengiraan Ukur Aras
 Slot 7 : Ukur Kontur dan Kaedah Pengiraan

* Sijil Penvertaan Kursus disediakan

PENDAPTARAN **PERTANYAAN**

Talian Pejabat: 05 - 454 2825
 Cik Siti Arifah: 013 - 451 8714
 En. Mahruzaman: 019 - 573 7731

Bahagian Ukur & Pemetaan,
INSTUN

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



Gambar diatas adalah gambar disebalik tabir 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 Ukur & 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 pengetahuan tentang konsep ukur aras dan kerja-kerja berkaitan pengukuran ukur aras di lapangan						
KANDUNGAN	Slot 1: Pengenalan kepada Ukur Aras Slot 2: Peralatan Ukur Aras Slot 3: Panduan Mendirisiap Peralatan Ukur Aras Slot 4: Ujian Dua Piket Slot 5: Tatacara Cerapan dan Pembukuan Data Cerapan Ukur Aras Slot 6: Kaedah Pengiraan Ukur Aras Slot 7: Ukur Kontur dan Kaedah Pengiraan						
BILANGAN PESERTA DAN PECAHAN PESERTA	45 orang <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Agensi Kerajaan</td> <td>Agensi Swasta</td> <td>Pelajar</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>10</td> <td>17</td> </tr> </table>	Agensi Kerajaan	Agensi Swasta	Pelajar	18	10	17
Agensi Kerajaan	Agensi Swasta	Pelajar					
18	10	17					
ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS	Kursus Ukur Aras-Siri II merupakan sebuah kursus yang dijalankan secara dalam talian anjuran Seksyen Geodetik, Bahagian Ukur dan Pemetaan. Siri I kursus ini telah dijalankan pada 24 Jun 2020 dan oleh kerana sambutan dan permintaan yang mengalakkan, maka Siri II kursus ini telah dijalankan dalam memenuhi permintaan terutamanya para pelajar sekolah dan IPT yang mengambil subjek ukur aras. Pada Siri II ini terdapat penambahan 1 slot iaitu ukur kontur dan kaedah pengiraan.						

	<p>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).</p> <p>Dua (2) jenis sistem INSTUN yang telah sedia dibangunkan untuk kaedah kursus secara online 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 tujuh (7) 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 <i>YouTube Channel INSTUN Academy</i> yang dapat diakses secara terbuka.</p> <p>Disamping itu, pihak Urus Setia kursus juga telah membuka "<i>Whatsapp Group</i>" 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 prosedur pengendalian kursus yang jelas yang perlu dihebahkan kepada peserta kursus sebelum kursus bermula. Disyorkan infografik yang jelas dan lengkap perlu disediakan supaya peserta tidak keliru pada kursus yang dijalankan 2) Ruangan <i>chatroom</i> pada sistem eLEARN perlu diteliti semula kerana apabila penceramah ingin menjawab pertanyaan peserta, mesej yang sebelumnya dihantar oleh peserta didapati tiada 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>
<p style="text-align: center;">PENILAIAN PESERTA</p>	<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, Tambah lagi kursus yang akan datang 2. Kursus yang terbaik jelas dan senang difahami 3. Cemerlang pengajaran dan nota 4. Nota yang amat mudah difahami berserta video yang sangat bagus untuk lebih kefahaman, syabas kepada urusetia & tenaga pengajar 5. Cadangan saya kursus ini perlu di perluaskan lagi kepada semua pelajar 6. Bermanfaat sebab disertakan nota dan video. norma baru. 7. Cadangan saya kursus ini harus diteruskan 8. Kursus ini perlu diperluaskan pada khayalak umum untuk menambah ilmu pengetahuan <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 Ukur Kejuruteraan

Tarikh : 13 Ogos 2020