

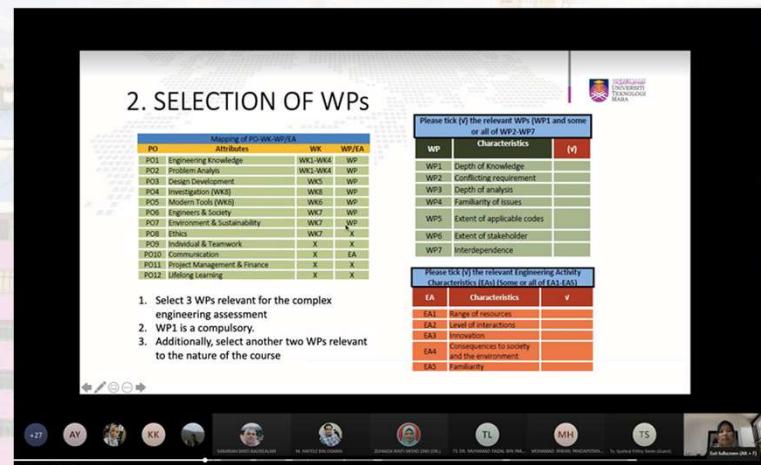
# Aktiviti Unit OBE UiTMCPP 2021

Oleh: Dr Hazrina Ahmad

Unit OBE PKA UiTMCPP telah diwujudkan sejak Outcome Based Education (OBE) diperkenalkan di dalam sistem pengajaran dan pembelajaran bagi kursus-kursus kejuruteraan. Pada tahun 2021, beberapa program telah dianjurkan bagi menambahbaik dan memantapkan perlaksanaan OBE di peringkat kursus dan juga di peringkat program sarjana muda EC221 dan juga program diploma EC110.

Satu taklimat “Pelaksanaan EC221 Complex Engineering Mapping” telah dijalankan pada 1 Oktober 2021 (Jumaat) melalui medium Microsoft Teams. Program ini telah dihadiri oleh semua *Resource Person* bagi program EC221. Objektif program ini adalah bagi memberi penerangan kepada semua *Resource Person* mengenai tatacara perlaksanaan *Complex Engineering Mapping* yang telah dirangka oleh Unit OBE. Mapping ini adalah bagi menambahbaik aturan perlaksanaan *Complex Engineering* serta pemilihan *Knowledge Profile* (WP) bagi setiap kursus di dalam program EC221. Ia juga adalah bagi memastikan semua *Knowledge Profile* (WP) dipilih dan dipenuhi. Bagi setiap kursus, WP1 (*Depth of Knowledge*) perlulah dipilih sebagai WP yang wajib ada. Manakala, 2 lagi WP hendaklah dipilih oleh setiap RP hasil perbincangan dengan Koordinator Kursus, bergantung kepada perincian kursus masing-masing. Taklimat ini telah dijalankan pada awal semester bagi membolehkan pemilihan WP dilakukan dengan segera sebelum berlakunya proses pembinaan soalan bagi penilaian pelajar yang akan menerapkan elemen *Complex Problem Solving*.

Pada minggu seterusnya, satu lagi taklimat OBE telah diadakan. Taklimat ini juga telah dijalankan secara atas talian melalui Microsoft Teams. Taklimat yang telah dijalankan ini diberi tajuk “Sembang Santai Pemantapan OBE EC110 dan EC221 (2021)”. Objektif program ini adalah untuk mempertingkatkan dan memperkasakan pengetahuan warga fakulti berkenaan dengan perlaksanaan OBE di PKA. Selain daripada itu, taklimat ini juga bertujuan untuk memberi pendedahan kepada warga fakulti tentang intipati *OBE Implementation Manual (3rd Edition)* yang telah dikemaskini untuk kegunaan warga Pengajian Kejuruteraan Awam UiTMCPP bagi proses pengajaran dan pembelajaran serta pembangunan penilaian pelajar. Manual ini telah dimuatnaik secara virtual di dalam laman web PKA UiTMCPP bagi memudahkan akses daripada seluruh warga fakulti untuk menggunakan manual ini pada bila-bila masa. Alhamdulillah, maklumbalas yang positif telah diterima dari warga fakulti berhubung dengan pelancaran *OBE Implementation Manual (3rd Edition)* ini. Diharapkan manual ini dapat dijadikan rujukan rasmi buat semua warga fakulti dalam memantapkan dan menyeragamkan pemahaman berkenaan dengan OBE di kalangan warga akademik PKA UiTMCPP.



Gambar Sesi Taklimat Perlaksanaan EC221 Complex Engineering Mapping



Gambar Sesi Sembang Santai Pemantapan OBE EC110 dan EC221 (2021)