

****Ringkasan Kursus Sijil Profesional Perlindungan Siber**

Nama Kursus : Kursus Sijil Profesional Perlindungan Siber

Kredit : 1 (= 40 jam)

Sinopsis :

Jumlah jenayah siber makin meningkat. Individu, keluarga termasuk kanak-kanak turut menjadi mangsa jenayah siber. Kursus ini bertujuan untuk memberi kesedaran mengenai landskap ancaman semasa di dunia siber, serta memberikan sesi praktikal dan interaktif mengenai pelbagai langkah-langkah pencegahan proaktif yang dapat diambil untuk mengukuh keselamatan manusia. Kursus ini merangkumi lima (5) modul iaitu pengetahuan dan kemahiran asas perlindungan siber pada era Revolusi Industri 4.0; pengenalan kepada ancaman dan jenayah siber; penilaian risiko dari mengenalpasti ancaman hingga mitigasi dengan menerapkan amalan terbaik keselamatan manusia; langkah perlindungan dari aspek teknikal dan kejuruteraan sosial; dan terakhir, garis panduan untuk bertindak terhadap jenayah siber serta pendekatan psiko-spiritual untuk mengelak daripada menjadi pemangsa atau penjenayah tanpa sedar.

Hasil Pembelajaran Kursus :

HPK 1	Mengenal pasti jenayah siber, risiko, tanggungjawab, dan amalan terbaik keselamatan siber bagi memastikan keselamatan dalam persekitaran digital
HPK 2	Mengaplikasi pelbagai alat dan teknik semasa situasi pra- dan pos-jenayah siber

Struktur dan Kandungan Kursus :

Kursus ini mengandungi 5 modul iaitu:

Modul	Tempoh (Hari)	Jam
Modul Pengenalan: Malaysia Revolusi Industri 4.0 (IR4.0) Bebas Jenayah Siber	1	8
Modul 1: Jenayah Siber	1	8
Modul 2: Risiko, Tanggungjawab, Amalan Terbaik	1	8
Modul 3: Pra-Jenayah Siber: Kaedah Pencegahan	1	8
Modul 4: Pos-Jenayah Siber: Panduan dan Sokongan Mangsa	1	8
Jumlah	5	40

Penilaian:

Peperiksaan akan diadakan secara dalam talian.

Tempoh penilaian: 2 jam

Format: MCQ

****Tertakluk kepada pindaan mesyuarat JPPA.**