

**PEMETAAN MATLAMAT PENDIDIKAN INSTITUSI VS. OBJEKTIF PENDIDIKAN PROGRAM (PE0)
&
MATLAMAT PENDIDIKAN INSTITUSI VS. HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM (PLO)**

PROGRAM: PENYELIDIKAN - KEDOKTORAN DAN SARJANA

PTJ: PUSAT PENYELIDIKAN KESELAMATAN SIBER (CYRES)

a) Pemetaan PEO - IEG

PEO	PENYATAAN PEO	PEMIKIR <i>THINKER</i> (T)	SEIMBANG <i>BALANCED</i> (B)	KEUSAHAWANAN <i>ENTREPRENEURIAL</i> (E)	ARTIKULASI <i>ARTICULATE</i> (A)	HOLISTIK <i>HOLISTIC</i> (H)
		IEG1	IEG2	IEG3	IEG4	IEG5
PEO2	Pakar Keselamatan Siber yang menunjukkan kemahiran kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab serta berkomunikasi secara berkesan dalam penyelidikan dalam bidang Keselamatan Siber.	✓	✓		✓	✓
PEO3	Pakar Keselamatan Siber dengan sikap positif, komitmen untuk pembelajaran sepanjang hayat dan minda keusahawanan dalam industri untuk kemajuan diri dan kerjaya.		✓	✓	✓	✓

PEO4	Pakar Keselamatan Siber yang menegakkan amalan etika dan profesional dalam mengekalkan integriti diri dan profesional dalam penyelidikan bidang Keselamatan Siber.		✓	✓		
PEO5	Pakar Keselamatan Siber dengan minda global yang mencapai minat yang kuat terhadap penyelidikan jangka panjang dalam bidang Keselamatan Siber.	✓				✓

Pemetaan PLO - IEG

PLO USM	DOMAIN MQF 2.0 (2024)	HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM PROGRAM LEARNING OUTCOMES, PLO	ELEMEN IEG IEG ELEMENT	
PLO2	Pengetahuan dan Pemahaman	Menganalisa dan mengintegrasikan komponen-komponen penting pengetahuan berkaitan amalan semasa dan isu-isu penyelidikan dalam bidang Keselamatan Siber dalam penulisan saintifik dan kertas cadangan penyelidikan.	IEG 1	BERFIKIR (THINKING)
PLO5	Kemahiran Kognitif	Menjalankan siasatan menggunakan pendekatan dan teknik standard dan membentangkan cadangan penyelidikan dalam bidang Keselamatan Siber dengan jelas dan efektif.	IEG 1	BERFIKIR (THINKING)
PLO6	Kemahiran Praktikal	Mengorganisasi maklumat yang diperolehi melalui pelbagai kaedah dalam penyediaan kertas cadangan penyelidikan dengan mengesyorkan penyelesaian dan idea inovatif dalam bidang Keselamatan Siber.	IEG 1	BERFIKIR (THINKING)
PLO6	Kemahiran Digital	Mempamerkan sifat kepimpinan, autonomi dan bertanggungjawab dalam menyediakan kertas cadangan penyelidikan dalam bidang Keselamatan Siber.	IEG 1	BERFIKIR (THINKING)
PLO8	Kemahiran Interpersonal	Mempamerkan sifat kepimpinan, autonomi dan bertanggungjawab dalam menyediakan kertas cadangan penyelidikan dalam bidang Keselamatan Siber.	IEG 1 IEG 4	BERFIKIR (THINKING) ARTIKULASI (ARTICULATE)
PLO8	Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab	Menunjukkan kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab dalam menyampaikan perkhidmatan dalam bidang Keselamatan Siber.	IEG 2 IEG 5	SEIMBANG (BALANCED) HOLISTIK (HOLISTIC)
PLO10	Kemahiran Keusahawanan	Memupuk minda keusahawanan dengan mengkomersialkan hasil penyelidikan dalam bidang Keselamatan Siber.	IEG 3	KEUSAHAWANAN (ENTREPRENEURIAL)
PLO11	Kemahiran Komunikasi/ Etika dan Profesionalisme	Mengamalkan nilai etika dalam penyediaan kertas cadangan penyelidikan dan penyampaian perkhidmatan dalam bidang Keselamatan Siber.	IEG 4 IEG 5 IEG 2	ARTIKULASI (ARTICULATE) HOLISTIK (HOLISTIC) SEIMBANG (BALANCED)

