

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

PROGRAM: Sarjana Muda Kejuruteraan Bahan/Sumber Mineral/Polimer Dengan Kepujian

TJ: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan & Sumber Mineral

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
PEO1	Graduan yang bekerja dengan pengetahuan dan kecekapan dalam kelestarian bagi bidang Kejuruteraan Bahan / Sumber Mineral / Polimer. (PLO1,PLO2, PLO3, PLO6, PLO7, PLO11)	√	√			
PEO2	Graduan yang mempunyai kemahiran kepimpinan dan kemahiran insaniah yang baik serta sikap dan etika yang betul. (PLO4, PLO5, PLO8, PLO9,PLO10, PLO11)		√	√	√	√
PEO3	Graduan yang mempunyai minat dalam penyelidikan dan pembelajaran sepanjang hayat. (PLO9, PLO10)			√		√

Pemetaan PLO - IEG

PLO	DOMAIN MQF 2.0 (2024)	ELEMEN IEG IEG ELEMENT	
PLO1	Pengetahuan dan Pemahaman	IEG 1	BERFIKIR (<i>THINKING</i>)
PLO2	Kemahiran Kognitif	IEG 1 IEG 2	BERFIKIR (<i>THINKING</i>) SEIMBANG (<i>BALANCED</i>)
PLO3	Kemahiran Praktikal	IEG 1 IEG 2	BERFIKIR (<i>THINKING</i>) SEIMBANG (<i>BALANCED</i>)
PLO4	Kemahiran Interpersonal	IEG 4	ARTIKULASI (<i>ARTICULATE</i>)
PLO5	Kemahiran Komunikasi	IEG 4	ARTIKULASI (<i>ARTICULATE</i>)
PLO6	Kemahiran Digital	IEG 2	SEIMBANG (<i>BALANCED</i>)
PLO7	Kemahiran Numerasi	IEG 1	BERFIKIR (<i>THINKING</i>)
PLO8	Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab	IEG 5	HOLISTIK (<i>HOLISTIC</i>)
PLO9	Kemahiran Personal	IEG 5	HOLISTIK (<i>HOLISTIC</i>)
PLO10	Kemahiran Keusahawanan	IEG 3	KEUSAHAWANAN (<i>ENTREPRENEURIAL</i>)
PLO11	Etika dan Profesionalisme	IEG 2	SEIMBANG (<i>BALANCED</i>)