

PhD.

Objektif Pendidikan Program (PEO), Sains Politik
Program Educational Objectives (PEO) – Political Science

PEOs	PEO Statement
PEO1	<i>Melahirkan graduan yang kompeten dan menguasai pengetahuan lanjutan serta berkemahiran tinggi dalam menganalisis isu-isu politik dan dasar awam.</i> <i>To produce graduates who are competent, possess advanced knowledge, and demonstrate high-level skills in analysing political issues and public policy.</i>
PEO2	<i>Menghasilkan penyelidik yang berkemahiran melaksanakan penyelidikan saintifik secara sistematik, beretika dan profesional, serta mematuhi amalan kelestarian.</i> <i>To produce researchers who are skilled in conducting scientific research systematically, ethically, and professionally, while adhering to sustainability practices.</i>
PEO3	<i>Membentuk graduan yang mampu menyumbang kepada pengembangan ilmu pengetahuan dan dasar awam berdasarkan pendekatan penyelidikan berasaskan bukti (evidence-based).</i> <i>To cultivate graduates who are able to contribute to the advancement of knowledge and public policy through an evidence-based research approach.</i>
PEO4	<i>Melahirkan graduan berkemahiran dalam komunikasi, kepimpinan dan kolaborasi dalam konteks politik, sosial dan ekonomi yang pelbagai.</i> <i>To produce graduates who are skilled in communication, leadership, and collaboration within diverse political, social, and economic contexts.</i>
PEO5	<i>Menghasilkan graduan yang komited terhadap pembelajaran sepanjang hayat, inovasi penyelidikan dan berdaya saing di peringkat nasional dan antarabangsa.</i> <i>To produce graduates who are committed to lifelong learning, research innovation, and competitiveness at the national and international levels.</i>

PEO of PhD in Political Science
Mapping of Program Educational Objectives (PEO)
with IEG and the HEBAT Agenda

	Pemikir Thinker (T)	Seimbang Balanced (B)	Keusahawanan Entrepreneurial (E)	Artikulasi Articulate (A)	Holistik Holistic (H)
	IEG1	IEG2	IEG3	IEG4	IEG5
PEO1	√	√			
PEO2	√	√			
PEO3		√			√
PEO4			√	√	
PEO5				√	√

Programme Learning Outcomes (PLO) statement for the PhD of Social Science (Political Science)

PLOs	PLO Statement
PLO1	<i>Menguasai pengetahuan lanjutan dan pemahaman kritikal terhadap ilmu terkehadapan dalam bidang sains politik, dasar awam, tadbir urus dan pembangunan masyarakat.</i> To demonstrate advanced knowledge and critical understanding of frontier scholarship in political science, public policy, governance, and community development.
PLO2	<i>Mengaplikasikan pendekatan analisis kritikal terhadap isu politik dan dasar awam secara kreatif dan inovatif menggunakan pendekatan evidence-based.</i> To apply critical analytical approaches to political and public policy issues creatively and innovatively using an evidence-based approach.
PLO3	<i>Merancang dan melaksanakan penyelidikan secara bebas menggunakan metodologi saintifik yang sesuai, dengan integriti akademik.</i> To design and conduct independent research using appropriate scientific methodologies, with academic integrity.
PLO4	<i>Menunjukkan kebolehan memimpin dan bekerjasama dalam pasukan penyelidikan multidisiplin berkaitan dasar awam dan penglibatan pihak berkepentingan.</i> To demonstrate the ability to lead and collaborate within multidisciplinary research teams related to public policy and stakeholder engagement.
PLO5	<i>Berkomunikasi secara efektif dan sistematik hasil penyelidikan kepada pembuat dasar, komuniti saintifik dan khalayak umum.</i> To communicate research findings effectively and systematically to policymakers, the scientific community, and the general public.
PLO6	<i>Mengaplikasikan teknologi digital, analitik data dan statistik untuk menyokong penyelidikan dasar dan membuat cadangan dasar yang berasaskan bukti.</i> To apply digital technology, data analytics, and statistics to support policy research and formulate evidence-based policy recommendations.
PLO7	<i>Menggunakan teknik analisis impak dasar dan inferens statistik dalam menilai keberkesanan dan kesan sesuatu dasar awam.</i> To employ policy impact analysis techniques and statistical inference in evaluating the effectiveness and outcomes of public policies.
PLO8	<i>Menunjukkan keupayaan memimpin, mengurus dan melaksanakan penyelidikan secara sendiri dengan tahap autonomi tinggi, bertanggungjawab dan mematuhi etika penyelidikan.</i> To demonstrate the ability to lead, manage, and conduct independent research with a high degree of autonomy, responsibility, and adherence to research ethics.
PLO9	<i>Mengurus sendiri secara berkesan dengan menunjukkan keupayaan menyesuaikan diri dengan perubahan persekitaran akademik dan profesional serta mengekalkan keseimbangan antara pencapaian peribadi dan kerjaya.</i> Manages oneself effectively by demonstrating the ability to adapt to changes in academic and professional environments while maintaining a balance between personal achievements and career.
PLO10	<i>Menterjemahkan dapatan penyelidikan kepada cadangan dasar, kertas dasar, input konsultasi dan program pembangunan kapasiti.</i> To translate research findings into policy recommendations, policy briefs, consultation inputs, and capacity-building programs.
PLO11	<i>Menunjukkan komitmen terhadap pembelajaran berterusan, pembangunan profesional dan penyesuaian dalam landskap penyelidikan dasar yang dinamik.</i> To demonstrate commitment to continuous learning, professional development, and adaptability within the dynamic landscape of policy research.

**Matriks Hasil Pembelajaran Program (PLO) terhadap
Objektif Pendidikan Program (PEO)**

**Programme Learning Outcomes (PLO) Mapping Matrix to
Programme Educational Objectives (PEO)**

USM Programme Learning Outcomes (PLO)	Programme Educational Objectives (PEO)				
	PEO 1	PEO 2	PEO 3	PEO 4	PEO 5
PLO 1	✓				
PLO 2	✓				
PLO 3		✓			
PLO 4					✓
PLO 5				✓	
PLO 6		✓			
PLO 7		✓			
PLO 8			✓		
PLO 9					✓
PLO 10				✓	
PLO 11			✓		

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

**Jadual 1.10: Pemetaan PLO kepada descriptor MQF 2.0
(Political Science-PhD)**

PLO MQF 2.0 (Kemahiran Insaniah)	PLO USM	Penyataan PLO
Kluster 1 (Pengetahuan dan Pemahaman)	PLO1	<i>Menguasai pengetahuan lanjutan dan pemahaman kritikal terhadap ilmu terkehadapan dalam bidang sains politik, dasar awam, tadbir urus dan pembangunan masyarakat. To master advanced knowledge and develop a critical understanding of cutting-edge scholarship in political science, public policy, governance, and community development.</i>
Kluster 2 (Kemahiran Kognitif)	PLO2	<i>Mengaplikasikan pendekatan analisis kritikal terhadap isu politik dan dasar awam secara kreatif dan inovatif menggunakan pendekatan evidence-based. To apply critical analytical approaches to political and public policy issues creatively and innovatively using an evidence-based approach.</i>
Kluster 3a (Kemahiran Praktikal)	PLO3	<i>Merancang dan melaksanakan penyelidikan secara bebas menggunakan metodologi saintifik yang sesuai, dengan integriti akademik. To design and conduct independent research using appropriate scientific methodologies, with academic integrity.</i>
Kluster 3b (Kemahiran Interpersonal)	PLO4	<i>Menunjukkan kebolehan memimpin dan bekerjasama dalam pasukan penyelidikan multidisiplin berkaitan dasar awam dan penglibatan pihak berkepentingan. To demonstrate the ability to lead and collaborate in multidisciplinary research teams related to public policy and stakeholder engagement.</i>
Kluster 3c (Kemahiran Komunikasi)	PLO5	<i>Berkomunikasi secara efektif dan sistematik hasil penyelidikan kepada pembuat dasar, komuniti saintifik dan khalayak umum. yampaikan idea, hujahan dan hasil penyelidikan secara jelas, tepat dan meyakinkan kepada audiens akademik, profesional, dan awam melalui pelbagai media komunikasi. To communicate research findings effectively and systematically to policymakers, the scientific community, and the general public.</i>
Kluster 3d (Kemahiran Digital)	PLO6	<i>Mengaplikasikan teknologi digital, analitik data dan statistik untuk menyokong penyelidikan dasar dan membuat cadangan dasar yang berasaskan bukti. To apply digital technology, data analytics, and statistics to support policy research and develop evidence-based policy recommendations.</i>
Kluster 3e (Kemahiran Numerasi)	PLO7	<i>Menggunakan teknik analisis impak dasar dan inferens statistik dalam menilai keberkesanan dan kesan sesuatu dasar awam. To utilize policy impact analysis techniques and statistical inference in evaluating the effectiveness and outcomes of public policies.</i>
Kluster 3f (Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab)	PLO8	<i>Menunjukkan keupayaan memimpin, mengurus dan melaksanakan penyelidikan secara sendiri dengan tahap autonomi tinggi, bertanggungjawab dan mematuhi etika penyelidikan. To demonstrate the ability to lead, manage, and conduct independent research with a high degree of autonomy, responsibility, and adherence to research ethics.</i>
Kluster 4a (Kemahiran Personal)	PLO9	<i>Mengamalkan refleksi sendiri, ketahanan intelektual dan kesedaran konteks politik serta sosial dalam menjalankan penyelidikan dasar. To practice self-reflection, intellectual resilience, and awareness of political and social contexts in conducting policy research.</i>

Kluster 4b (Kemahiran Keusahawanan)	PLO10	<i>Menerjemahkan dapatan penyelidikan kepada cadangan dasar, kertas dasar, input konsultasi dan program pembangunan kapasiti.</i> <i>To translate research findings into policy recommendations, policy briefs, consultation inputs, and capacity-building programs.</i>
Kluster 5 (Etika dan Profesionalisme)	PLO11	<i>Menunjukkan komitmen terhadap pembelajaran berterusan, pembangunan profesional dan penyesuaian dalam landskap penyelidikan dasar yang dinamik.</i> <i>To demonstrate commitment to continuous learning, professional development, and adaptability within the dynamic landscape of policy research.</i>