

**SENARAI BIDANG PENGAJIAN HLP SESI 2021  
BAGI PEGAWAI PERKHIDMATAN GUNASAMA  
SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL (PLV)**

KLUSTER	SUB BIDANG	PENGKHUSUSAN (SYARAT BAGI KAJIAN / TESIS / DISERTASI)	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
			Ph.D	SARJANA
Engineering, Manufacturing & Construction	1. Mechanical Engineering	1 Metal Fabrication	√	√
		2 Welding	√	√
		3 Materials	√	√
		4 Automotive	√	√
		5 Industrial Product Design	√	√
		6 Mechanical Automation	√	√
		7 Refrigeration and Air-conditioning	√	√
		8 Aviation	√	√
		9 Petroleum	√	√
		10 Maintenance	√	√
		11 Innovation and Engineering Design	√	√
		12 Biochemical-Biotechnology	√	√
	2. Electrical, Electronics And Telecommunication Engineering	1 Mechatronics	√	√
		2 Automation	√	√
		3 Telecommunication	√	√
		4 Biomedical engineering	√	√
		5 Microelectronic	√	√
		6 Industrial Electronics	√	√
	3. General (Engineering)	1 Quality Assurance Engineering	√	√
		2 Safety, Health and Environment	√	√
		3 Green Technology	√	√
	4. Computer Engineering	1 Multimedia Animation	√	√
		2 Networking	√	√
		3 Computer system	√	√
		4 Software development	√	√
5 Hardware development		√	√	

**SENARAI BIDANG PENGAJIAN HLP SESI 2021  
BAGI PEGAWAI PERKHIDMATAN GUNASAMA  
SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL (PLV)**

KLUSTER	SUB BIDANG	PENGKHUSUSAN (SYARAT BAGI KAJIAN / TESIS / DISERTASI)		PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				Ph.D	SARJANA
Engineering, Manufacturing & Construction	5. Management (Engineering)	1	Occupational Safety and Health	√	√
		2	Project Management	√	√
		3	Science Management	√	√
	6. Civil Engineering	1	Structural	√	√
		2	Geotechnical	√	√
		3	Perkhidmatan Bangunan	√	√
	7. Emerging Technologies	1	Robotic	√	√
		2	Artificial Intelligence	√	√
	Sains Sosial	8. Ekonomi	1	Ekonomi	√
9. Geografi		1	Geografi	√	√
10. Pengajian Interdisiplin		1	Pengajian Lapangan	√	√
		2	Pengajian Etnik dan Kebudayaan	√	√
		3	Pengajian Jantina dan Seksualiti	√	√
		4	Pengajian Organisasi	√	√
11. Sains Politik		1	Sains Politik	√	√
12. Sains Sukan		1	Terapi Sukan	√	√
		2	Pengurusan Sukan	√	√
13. Psikologi		1	Psikologi	√	√
14. Sosiologi	1	Sosiologi	√	√	

**SENARAI BIDANG PENGAJIAN HLP SESI 2021  
BAGI PEGAWAI PERKHIDMATAN GUNASAMA  
SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL (PLV)**

KLUSTER	SUB BIDANG	PENGKHUSUSAN (SYARAT BAGI KAJIAN / TESIS / DISERTASI)		PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				Ph.D	SARJANA
Profesion dan Sains Gunaan	15. Pertanian	1	Pertanian	√	√
	16. Arkitek dan Rekabentuk	1	Arkitek dan Rekabentuk	√	√
	17. Perniagaan dan Keusahawanan	1	Perniagaan dan Keusahawanan	√	√
	18. Ketuhanan	1	Ketuhanan	√	√
	19. Pendidikan	1	Pendidikan	√	√
	20. Kejuruteraan dan Teknologi	1	Kejuruteraan dan Teknologi	√	√
	21. Pengajian Persekitaran dan Perhutanan	1	Pengajian Persekitaran dan Perhutanan	√	√
	22. Sains Kekeluargaan dan Pengguna	1	Sains Kekeluargaan dan Pengguna	√	√
	23. Prestasi Fizikal Kemanusiaan dan Rekreasi	1	Prestasi Fizikal Kemanusiaan dan Rekreasi	√	√
	24. Pengajian Kewartawanan, Media dan Komunikasi	1	Pengajian Kewartawanan, Media dan Komunikasi	√	√
	25. Undang-undang	1	Undang-undang	√	√
	26. Pengajian Keperpustakaan dan Muzium	1	Pengajian Keperpustakaan dan Muzium	√	√
	27. Perubatan	1	Perubatan	√	√
	28. Sains Ketenteraan	1	Sains Ketenteraan	√	√
	29. Pentadbiran Awam (Polisi Awam)	1	Pentadbiran Awam (Polisi Awam)	√	√
	30. Kerja Sosial	1	Kerja Sosial	√	√
31. Pengangkutan	1	Pengangkutan	√	√	

JPA

**SENARAI BIDANG PENGAJIAN HLP SESI 2021  
BAGI PEGAWAI PERKHIDMATAN GUNASAMA  
SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL (PLV)**

KLUSTER	SUB BIDANG	PENGKHUSUSAN (SYARAT BAGI KAJIAN / TESIS / DISERTASI)		PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				Ph.D	SARJANA
Kesenian dan Kemanusiaan	32. <i>Anthropology</i> (Arkeologi)	1	<i>Anthropology</i> (Arkeologi)	√	√
	33. Sejarah	1	Sejarah	√	√
	34. Linguistik dan Bahasa	1	Linguistik dan Bahasa	√	√
	35. Falsafah	1	Falsafah	√	√
	36. Agama	1	Agama	√	√
	37. Kesenian	1	Seni Kulinari	√	√
		2	Literasi	√	√
		3	Seni Persembahan	√	√
		4	Seni Visual dan Fotografi	√	√
	38. <i>Fashion, Textiles &amp; Luxury Goods</i>	1	<i>Fashion, Textiles &amp; Luxury Goods</i>	√	√
Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET)	39. Teknologi pengajaran dan pembelajaran dalam TVET	1	Teknologi pengajaran dan pembelajaran dalam TVET	√	√
	40. Pengukuran dan penilaian kurikulum TVET	1	Pengukuran dan penilaian kurikulum TVET	√	√
	41. Polisi dan kepimpinan dalam TVET	1	Polisi dan kepimpinan dalam TVET	√	√
	42. Inovasi dalam TVET	1	Inovasi dalam TVET	√	√

BERTAMBAH MUTU

# JPA