

LAMPIRAN 2 (i)

SENARAI BIDANG PROGRAM HLP, JPA  
PERKHIDMATAN GUNASAMA

SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI TADBIR DAN DIPLOMATIK

BIL	KLUSTER (BIDANG PENGKHUSUSAN PTD)	CADANGAN DISERTASI / FOKUS PENGAJIAN	KOD NEC 2020	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
1	Pembangunan Sosial, Masyarakat dan Infrastruktur	Pengurusan Golongan Rentan ( <i>Vulnerable Group</i> )	031 Sains tingkah laku dan sosial / 104 Perkhidmatan pengangkutan / 073 Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar	√	√
		Kesenian dan Kebudayaan		√	√
		Pembangunan Komuniti Luar bandar		√	√
		Pembangunan Kesejahteraan Komuniti		√	√
		Pengurusan Sektor Pengangkutan		√	√
2	Pengurusan Sumber Manusia dan Pentadbiran Awam	Kecekapan Sektor Awam ( <i>Public Sector Efficiency</i> )	031 Sains tingkah laku dan sosial / 041 Perniagaan dan pengurusan	√	√
		Tadbir Urus dan Pengurusan Strategik		√	√
		Komunikasi Strategik		√	√
		Pengurusan Organisasi (Am)		√	√
		Pengurusan Bakat dan Pembangunan Organisasi		√	√
		Kesejahteraan Pekerja ( <i>Wellbeing</i> )		√	√
		Pengurusan Tren Baharu dalam Tingkah Laku Organisasi dan Budaya Kerja		√	√
3	Hubungan Antarabangsa dan Hal Ehwal Luar Negeri	Diplomasi Politik	031 Sains tingkah laku dan sosial / 042 Undang- undang	√	√
		Hubungan dan Kerjasama Antarabangsa		√	√
		Rundingan Strategik		√	√
		Maritim Antarabangsa		√	√
4	Ekonomi Perdagangan dan	Makroekonomi (Analisa, Penyelidikan dan Model)	031 Sains tingkah laku dan sosial / 041 Perniagaan dan pengurusan	√	√
		Mikroekonomi		√	√
		Ekonomi Sektoral		√	√
		Pengurusan Komoditi		√	√
		Ekonomi Digital dan Masa Depan		√	√
		Pembangunan Inklusif	√	√	
Pembangunan Ekonomi Mampan	031 Sains tingkah laku dan sosial /	√	√		

BIL	KLUSTER (BIDANG PENGKHUSUSAN PTD)	CADANGAN DISERTASI / FOKUS PENGAJIAN	KOD NEC 2020	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
		Ekonomi Pasaran Buruh / Perlindungan Sosial	041 Perniagaan dan pengurusan	√	√
		Perdagangan (Domestik/Antarabangsa)		√	√
		Pengurusan Harta Intelek		√	√
		Industri Hospitaliti		√	√
5	Pengurusan Kewangan dan Pengurusan Projek	Pengurusan Kewangan	031 Sains tingkah laku dan sosial / 041 Perniagaan dan pengurusan	√	√
		Pengurusan Cukai / Fiskal		√	√
		Kewangan Monetari / Pelaburan Kerajaan		√	√
		Pengurusan Perolehan Kerajaan		√	√
		Pengurusan Kewangan Islam		√	√
		Pengurusan Aset dan Fasiliti		√	√
		Pengurusan dan Perancangan Projek		√	√
6	Pengurusan Sains, Teknologi dan Alam sekitar	Pengurusan Bioteknologi dan Alam Sekitar	031 Sains tingkah laku dan sosial / 052 Alam sekitar / 071 Kejuruteraan dan Tred Kejuruteraan	√	√
		Tenaga Boleh Baharu ( <i>Renewable Energy</i> )		√	√
		Pengurusan Perkhidmatan Sains		√	√
		Pengurusan Perkhidmatan Teknologi		√	√
		Pengurusan Teknologi Baharu ( <i>Managing Emerging Technologies</i> ) (IR4.0)		√	√
7	Perumahan, Perbandaran, Kerajaan Tempatan dan Pentadbiran Tanah	Pembangunan Mampan / Lestari	031 Sains tingkah laku dan sosial / 042 Undang-undang / 073 Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar	√	√
		Pentadbiran dan Pengurusan Tanah		√	√
		Pentadbiran dan Pengurusan Strata		√	√
		Pendaftaran Hakmilik		√	√
		Pendaftaran Hasil		√	√
		Mengoptimumkan Tanah Rizab Melayu		√	√
		Pengurusan Hartanah ( <i>Real Estate</i> )		√	√
8	Keselamatan Negara	Hubungan Strategik, Perpaduan dan Keharmonian Negara	031 Sains tingkah laku dan sosial / 042 Undang-undang	√	√
		Keselamatan dan Kedaulatan Negara		√	√

BIL	KLUSTER (BIDANG PENGKHUSUSAN PTD)	CADANGAN DISERTASI / FOKUS PENGAJIAN	KOD NEC 2020	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
8	Keselamatan Negara	Jenayah Terancang / Jenayah Rentas Sempadan	031 Sains tingkah laku dan sosial / 042 Undang- undang	√	√
		Hal Ehwal Imigresen & Persempadanan Darat, Ruang Udara dan Maritim		√	√
		Keselamatan dan Diplomasi Pertahanan		√	√
		Pengurusan Risiko Bencana dan Krisis		√	√
		Hak Asasi Manusia / Sistem Keadilan Jenayah ( <i>Criminal Justice System</i> )		√	√

LAMPIRAN 2 (ii)

SENARAI BIDANG PROGRAM HLP, JPA  
PERKHIDMATAN GUNASAMA

SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI PSIKOLOGI

KOD NEC	BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PERINCIAN SUB BIDANG	PERINGKAT PENGAJIAN	
					KEDOKTORAN	SARJANA
03	Sains Sosial, Kewartawanan dan Maklumat	Sains Tingkah Laku dan Sosial	Psikologi	Psikologi Klinikal	√	√
				Psikologi Keselamatan	√	√
				Positif Psikologi	√	√
				Psikoterapi	√	√
				Psikologi Komuniti	√	√
				Psikologi Perkembangan		
				Psikologi Industri	√	√
				Psikologi Sukan		
				Pengukuran dan Pengujian Psikologi	√	√
				Psikologi Kesihatan	√	√
				Psikologi Forensik		√
09	Kesihatan dan Kebajikan	Kesihatan	Terapi Rehabilitasi	Terapi Pekerjaan	√	√
				Rehabilitasi		√
		Kebajikan	Penjagaan Orang Tua dan Orang Kurang Upaya	Orang Tua		√
				Orang Kurang Upaya	√	√
				Orang Dewasa		√
				Kanak-kanak		√
				Belia		
			Kaunseling dan Kerja Sosial	Kaunseling Alkohol dan Penyalahgunaan Dadah		√
				Krisis	√	√
				Kaunseling Keluarga dan Perkahwinan	√	√
				Kewangan	√	√

LAMPIRAN 2 (iii)

SENARAI BIDANG PROGRAM HLP, JPA  
PERKHIDMATAN GUNASAMA

SKIM PERKHIDMATAN: PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL

KOD NEC	BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
01	Pendidikan	Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET)	Teknologi pengajaran dan pembelajaran dalam TVET	√	√
			Pengukuran dan penilaian kurikulum TVET	√	√
			Polisi dan kepimpinan dalam TVET	√	√
			Inovasi dalam TVET	√	√
02	Sastera dan kemanusiaan	Sastera	Fesyen, reka bentuk industri dan dalaman	√	√
			Seni halus	√	√
			Kemahiran kraftangan	√	√
			Muzik dan seni persembahan	√	√
06	Teknologi maklumat dan komunikasi	Teknologi maklumat dan komunikasi	Teknologi maklumat dan komunikasi tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	√	√
			Teknologi maklumat dan sistem maklumat	√	√
			Kejuruteraan perisian	√	√
			Sains komputer	√	√
			Teknologi maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain	√	√
		Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi	√	√	
07	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Kejuruteraan dan tred kejuruteraan	Kejuruteraan kimia dan proses	√	√
			Kuasa elektrik dan tenaga	√	√
			Elektronik dan automasi	√	√
			Mekanik dan tred logam	√	√
			Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara	√	√
			Kejuruteraan awam	√	√
			Teknologi perlindungan alam sekitar	√	√

KOD NEC	BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
07	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Kejuruteraan dan tred kejuruteraan	Kejuruteraan dan tred kejuruteraan yang tidak terkelas di tempat lain	√	√
		Pembuatan dan pemprosesan	Pemprosesan makanan	√	√
			Bahan (kaca,kertas plastik dan kayu)	√	√
			Tekstil (pakaian, kasut dan kulit)	√	√
			Perlombongan dan pengekstrakan	√	√
		Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar	Seni bina	√	√
			Perancang bandar dan wilayah	√	√
			Bangunan dan pembinaan	√	√
			Kaji ukur	√	√
		Teknologi kejuruteraan	Teknologi kejuruteraan	√	√
		Program dan kelayakan antara- disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Program dan kelayakan antara disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	√	√
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak terkelas di tempat lain	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak terkelas di tempat lain	√	√		
08	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	Pertanian	Penghasilan tanaman dan ternakan	√	√
			Hortikultur	√	√
			Pertanian tidak terkelas di tempat lain	√	√
		Perhutanan	Perhutanan	√	√
		Perikanan	Perikanan	√	√
		Veterinar	Veterinar	√	√
		Program dan kelayakan antara- disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	Program dan kelayakan antara disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	√	√

KOD NEC	BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
08	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak terkelas di tempat lain	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak terkelas di tempat lain	√	√
09	Kesihatan dan Kebajikan	Kesihatan dan kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	Kesihatan dan kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	√	√
		Kesihatan	Terapi dan rehabilitasi	√	√
			Perubatan tradisional, komplimentari dan terap	√	√
			Kesihatan tidak terkelas di tempat lain	√	√
		Kebajikan	Penjagaan orang tua dan orang kurang upaya	√	√
			Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia	√	√
			Kaunseling dan kerja sosial	√	√
			Kebajikan tidak terkelas di tempat lain	√	√
Program dan kelayakan antara- disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan	Program dan kelayakan antara disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan	√	√		
Kesihatan dan kebajikan tidak terkelas di tempat lain	Kesihatan dan kebajikan tidak terkelas di tempat lain	√	√		
10	Perkhidmatan	Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	√	√
		Perkhidmatan kendiri	Perkhidmatan domestik	√	√
			Perkhidmatan dandan rambut dan kecantikan	√	√
			Hotel, restoran dan katering	√	√
			Sukan	√	√
			Pengembaraan, pelancongan dan aktiviti senggang	√	√
			Perkhidmatan kendiri tidak terkelas di tempat lain	√	√

KOD NEC	BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
				KEDOKTORAN	SARJANA
10	Perkhidmatan	Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerja	Kesihatan dan keselamatan pekerja	√	√
		Perkhidmatan keselamatan	Ketenteraan dan pertahanan	√	√
			Perlindungan orang dan harta benda	√	√
			Perkhidmatan keselamatan tidak terkelas di tempat lain	√	√
		Perkhidmatan pengangkutan	Perkhidmatan pengangkutan	√	√
		Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perkhidmatan	Program dan kelayakan antara disiplin yang melibatkan perkhidmatan	√	√
		Perkhidmatan tidak terkelas di tempat lain	Perkhidmatan tidak terkelas di tempat lain	√	√
99	Bidang yang tidak diketahui	Bidang yang tidak diketahui	Bidang yang tidak diketahui	√	√



LAMPIRAN 2 (iv)

SENARAI BIDANG PROGRAM HLP, JPA  
PERKHIDMATAN BUKAN GUNASAMA

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
00	Generic Programmes and Qualifications	Basic Programmes and Qualifications	Basic Programmes and Qualifications	Basic Programmes and Qualification	√	√
				General Programmes and Qualification with no specific subject emphasis	√	√
				Broad, Generic (non-specialised) Programmes and Qualifications	√	√
		Personal Skills	Personal Skills	Assertiveness Training	√	√
				Communication Skills	√	√
		Generic Programmes and Qualifications not elsewhere classified	Generic Programmes and Qualifications not elsewhere classified		√	√
01	Education	Education	Education not further defined			√
			Education Science	Pedagogical Sciences	√	√
			Training For Pre-School Teachers	Early Childhood Teaching	√	√
				Pre-Primary Teacher Training	√	√
			Educator Training without Subject Specialization	Teacher Training for Children with Special Needs	√	√
			Educator Training with Subject Specialisation	Educator Training - Arts and Crafts	√	√
				Educator Training - Technical	√	√
				Training of Trainers	√	√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)		
					Ph.D	SARJANA	
02	Arts and Humanities	Arts and Humanities not further defined	Arts and Humanities not further defined		√	√	
		Arts	Audio-visual techniques and Media Production	Photography	√	√	
			Fashion, Interior and Industrial Design	Fashion Design	√	√	
		Humanities	Religion and Theology	Study of Different Religions		√	√
				Theology		√	√
			History and Archaeology	Cultural History		√	√
			Islamic Studies	Al-Quran and Hadith		√	√
				Aqidah		√	√
				Falaq Syarie		√	√
	Fatwa				√	√	
	Fiqh and Usul Fiqh		√	√			
	Qada' and Siyasaah Syar'iyah		√	√			
	Languages	Language Acquisition	Sign Language		√	√	
		Literature and Linguistics	Language and Linguistics		√	√	
			"Mother Tongue" Languages		√	√	
Arts and Humanitie	Inter-disciplinary Programmes and Qualifications Involving Arts and Humanities	Inter-disciplinary Programmes and Qualifications Involving Arts and Humanities					
03	Social Sciences, Journalism and Information	Social Sciences, Journalism and Information not further defined	Social Sciences, Journalism and Information not further defined		√	√	
		Social and Behavioural Sciences	Social and Behavioral Sciences not further defined		√	√	
			Economics	Economics		√	√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
03	<i>Social Sciences, Journalism and Information</i>				√	√
			<i>Political Sciences and Public Policy</i>	Peace and Conflict Studies	√	√
				Political Science	√	√
				Public Policy Studies	√	√
				Urbanisation	√	√
			<i>Psychology</i>	Psychology	√	√
			<i>Sociology and Cultural Studies</i>	Criminology	√	√
				Cultural Studies	√	√
				Ethnology	√	√
				Social Anthropology	√	√
			Sociology	√	√	
		<i>Journalism, Information and Communication</i>	<i>Library, Information and Archival Studies</i>	Archival Sciences	√	√
				Library Studies	√	√
				Information Science	√	√
			<i>Media and Communications</i>	Communications	√	√
				Digital Media	√	√
				Media Studies	√	√
			Public Relations	√	√	
		<i>Inter-disciplinary Programmes and Qualifications Involving Social Sciences, Journalism and Information</i>	<i>Inter-disciplinary Programmes and Qualifications Involving Social Sciences, Journalism and Information</i>		√	√
		<i>Social Sciences, Journalism and Information not elsewhere classified</i>	<i>Social Sciences, Journalism and Information not elsewhere classified</i>		√	√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)		
					Ph.D	SARJANA	
04	<i>Business, Administration and Law</i>	<i>Business, Administration and Law not further defined</i>	<i>Business, administration and law not further defined</i>		√	√	
		<i>Business and Management</i>	<i>Business and Administration not further defined</i>			√	
		<i>Accounting, Auditing and Taxation</i>	<i>Accounting</i>	<i>Accounting</i>		√	√
			<i>Auditing</i>	<i>Auditing</i>		√	
			<i>Cost and Management Accountancy</i>	<i>Cost and Management Accountancy</i>		√	√
			<i>Financial Reporting</i>	<i>Financial Reporting</i>			√
			<i>Insolvency</i>	<i>Insolvency</i>		√	√
		<i>Finance, Banking and Insurance</i>	<i>Banking and Finance</i>	<i>Banking and Finance</i>			√
			<i>Corporate Finance</i>	<i>Corporate Finance</i>		√	√
			<i>Financial Management</i>	<i>Financial Management</i>			√
			<i>Financial Risk</i>	<i>Financial Risk</i>		√	√
			<i>Investment Analysis</i>	<i>Investment Analysis</i>		√	√
			<i>Investments and Securities</i>	<i>Investments and Securities</i>		√	√
		<i>Islamic Banking and Finance</i>	<i>Islamic Banking and Finance</i>			√	
		<i>Management and Administration</i>	<i>Administration</i>	<i>Administration</i>		√	√
			<i>Change Management</i>	<i>Change Management</i>		√	√
			<i>Educational Management</i>	<i>Educational Management</i>		√	√
			<i>Employment Management</i>	<i>Employment Management</i>		√	√
			<i>Entrepreneurship</i>	<i>Entrepreneurship</i>		√	√
			<i>Human Resource Management</i>	<i>Human Resource Management</i>		√	√
			<i>Halal Industry Management</i>	<i>Halal Industry Management</i>		√	√
			<i>Logistic Management</i>	<i>Logistic Management</i>		√	√
<i>Management Science</i>	<i>Management Science</i>			√	√		
<i>Management Studies</i>	<i>Management Studies</i>		√	√			

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)		
					Ph.D	SARJANA	
04	<i>Business, Administration and Law</i>	<i>Business and Management</i>		<i>Organizational Theory and Behaviour</i>	√	√	
				<i>Personnel Administration</i>	√	√	
				<i>Personnel Management</i>	√	√	
				<i>Project Management</i>	√	√	
				<i>Strategic Management</i>	√	√	
				<i>Training Management</i>	√	√	
				<i>Marketing and Advertising</i>	<i>Digital Business and Marketing</i>	√	√
				<i>Work Skills</i>	<i>Conflict Management</i>	√	√
					<i>Customer Service Training</i>	√	√
					<i>Training and Development</i>	√	√
			<i>Law</i>	<i>Law</i>	<i>Criminal Justice Studies</i>	√	√
					<i>Syariah Law</i>	√	√
					<i>Commercial Law</i>	√	√
					<i>Criminal Justice Studies</i>	√	√
					<i>Indigenous Law</i>	√	√
					<i>Labour Law</i>	√	√
					<i>Legal Practice</i>	√	√
					<i>Taxation Law</i>	√	√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
05	<i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics</i>	<i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics not further defined</i>	<i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics not further defined</i>		√	√
		<i>Biological and Related Sciences</i>	<i>Biology</i>	<i>Biology</i>	√	√
				<i>Biotechnology</i>	√	√
				<i>Botany</i>	√	√
				<i>Genetics</i>		√
				<i>Molecular Biology</i>		√
				<i>Zoology</i>	√	√
		<i>Biochemistry</i>		<i>Forensic Sciences</i>	√	√
				<i>Biotechnology</i>	√	√
		<i>Biological and related sciences not elsewhere classified</i>			√	√
		<i>Environment</i>	<i>Environmental Sciences</i>	<i>Environmental Management</i>	√	√
				<i>Environmental Science</i>	√	√
			<i>Natural Environments and Wildlife</i>	<i>National Parks and Wildlife Management</i>	√	√
				<i>Nature Conservation</i>		√
				<i>Wildlife</i>	√	√
						√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)		
					Ph.D	SARJANA	
05	<i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics</i>	<i>Physical Sciences</i>	<i>Chemistry</i>	<i>Analytical Chemistry</i>	√	√	
				<i>Applied Chemistry</i>			√
						√	√
			<i>Organic Chemistry</i>	√			
			<i>Earth Sciences</i>	<i>Geospatial Technology</i>		√	
				<i>Hydrogeology</i>	√		
						√	
				<i>Marine Science</i>	√	√	
						√	
				<i>Mineralogy</i>	√	√	
				<i>Natural Resource Science</i>		√	
				<i>Regional Geology</i>		√	
				<i>Seismology</i>	√		
				<i>Structural Geology and Tectonics</i>		√	
<i>Oceanography</i>	√	√					

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
05	<i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics</i>		<i>Physics</i>	<i>Nuclear Science</i>	√	√
			<i>Physical Sciences not elsewhere classified</i>		√	√
		<i>Mathematics and Statistics</i>	<i>Statistics</i>	<i>Statistics</i>		√
				<i>Applied Statistics</i>	√	√
06	<i>Information and Communication Technologies</i>	<i>Information and Communication Technologies</i>	<i>Information Technology and Information System</i>			√
			<i>Information Technology and Information System</i>	<i>Cloud Computing Services (CCS)</i>		√
			<i>Database Administrator Studies</i>	√	√	
			<i>Database Design</i>		√	
			<i>Information Assurance and Security</i>		√	
			<i>Information Technology/ Information System Administration and Management</i>		√	
			<i>Information Technology/ Information System Policy and Strategy</i>		√	
			<i>Management Information System</i>		√	
			<i>Mobile Computing</i>	√	√	
			<i>Network Design and Administration</i>		√	
			<i>Software Engineering</i>	<i>Software Architecture</i>		√
				<i>Software Development</i>		√



KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
06	<i>Information and Communication Technologies</i>	<i>Information and Communication Technologies</i>		<i>Software Estimation and Risk Analysis</i>		√
				<i>Software Modelling and Analysis</i>		√
				<i>Software Quality Assurance</i>		√
				<i>Software Requirement Engineering</i>	√	√
				<i>Software Testing</i>		√
			<i>Computer Science</i>	<i>Artificial Intelligence</i>	√	√
				<i>Computer Forensic</i>		√
				<i>Computer Systems Analysis and Design</i>		√
				<i>Computer Network</i>	√	√
				<i>Computer Programming</i>		√
				<i>Cyber Security</i>		√
				<i>Data Science</i>	√	
				<i>Internet of Things (IoT)</i>		√
				<i>Machine Learning</i>		√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
07	Engineering, Manufacturing and Construction	Engineering, Manufacturing and Construction not further defined	Engineering, Manufacturing and Construction not further defined		√	√
			Engineering and Engineering Trades not further defined			√
		Engineering and Engineering Trades	Chemical Engineering and Processes	Chemical Engineering	√	√
				Chemical Process Engineering	√	√
				Process Technology	√	√
				Process Safety	√	√
			Electricity and Energy	Electrical Engineering	√	√
			Electronic Engineering	Electronic Engineering	√	√
				Digital Technology	√	√
				Robotics	√	√
			Mechanics and Metal Trades	Mechanical Engineering	√	√
				Material Engineering	√	√
				Metallurgical Engineering	√	√
			Motor Vehicles, Ships and Aircraft	Marine Engineering		√
			Civil Engineering	Civil Engineering	√	√
		Environmental Protection Technology	Environmental Engineering		√	
		Manufacturing and Processing	Food Processing	Food Science and Technology	√	√
		Architecture, Surveying and Town Planning	Architecture	Architecture	√	√
				Landscape architecture	√	√
			Urban and Regional Planning	Town and Country Planning	√	√
				Urban and Regional Planning	√	√
			Surveying	Building Surveying	√	√
			Geomatic	√	√	

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
				<i>Quantity Surveying</i>	√	√
				<i>Land Surveying</i>	√	√
				<i>Real Estate Valuation and Management</i>	√	√
08	<i>Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary</i>	<i>Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary not further defined</i>	<i>Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary not further defined</i>		√	√
		<i>Agriculture</i>	<i>Crop and Livestock Production</i>	<i>Agriculture and Bioresources Economy</i>	√	√
				<i>Animal Feed</i>	√	√
				<i>Animal Husbandry</i>	√	√
				<i>Animal Welfare</i>		√
				<i>Farm Mechanisation</i>	√	√
				<i>Pest and Disease Management</i>	√	√
				<i>Soil Science</i>	√	√
		<i>Forestry</i>	<i>Forestry</i>	<i>Forest Conservation and Ecology</i>	√	√
				<i>Forest Economics</i>	√	√
				<i>Forest Management</i>	√	√
				<i>Forest Soil</i>		√
				<i>Recreation and Eco Tourism</i>	√	√
		<i>Fisheries</i>	<i>Fisheries</i>	<i>Fish Health Management</i>	√	√
				<i>Genetic and Breeding</i>	√	√
		<i>Veterinary</i>	<i>Veterinary</i>	<i>Animal Health Care</i>	√	√
				<i>Animal Reproduction</i>	√	√
				<i>Veterinary Assisting</i>	√	√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
				<i>Veterinary Nursing</i>	√	√
				<i>Veterinary Science</i>	√	√
		<i>Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary not elsewhere classified</i>	<i>Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary not elsewhere classified</i>		√	√
09	<i>Health and Welfare</i>	<i>Health and Welfare not further defined</i>	<i>Health and Welfare not further defined</i>		√	√
		<i>Health</i>	<i>Medicine</i>	<i>Sport Medicine</i>	√	
			<i>Therapy and Rehabilitation</i>	<i>Nutrition / Dietetics</i>	√	√
10	<i>Services</i>	<i>Personal Services</i>	<i>Personal Services not further defined</i>		√	
			<i>Hair and Beauty Services</i>	<i>Barbering</i>	√	√
				<i>Beauty Therapy</i>	√	√
				<i>Cosmetology</i>	√	√
				<i>Hairdressing</i>	√	√
			<i>Hotel, Restaurants and Catering</i>	<i>Catering</i>	√	√
				<i>Food Serving</i>	√	√
				<i>Hospitality services</i>	√	√
				<i>Hotel and Restaurant Studies</i>	√	√
				<i>Hotel Services</i>	√	√
		<i>Hygiene and Occupational Health Services</i>	<i>Occupational Health and Safety</i>	<i>Health and Safety in the Workplace</i>	√	√
				<i>Occupational Safety</i>		√
				<i>Occupational Health and Industrial Hygiene</i>	√	√

KOD NEC	KLUSTER/ BIDANG PENGAJIAN	BIDANG PENGKHUSUSAN	BIDANG PERINCIAN	PROGRAM	PERINGKAT PENGAJIAN (√)	
					Ph.D	SARJANA
10	Services	Security Services	Security services not further defined			√
			Protection of Persons and Property	Public Security		√
			Security services not elsewhere classified			√