

LAMPIRAN A

SENARAI KLUSTER, BIDANG DAN PENGKHUSUSAN BIDANG BAGI PENGAJIAN PERINGKAT KEDOKTORAN TAHUN 2017

KLUSTER	NAMA BIDANG	KOD PENGKHUSUSAN	PENGKHUSUSAN	UNIVERSITI AWAM
	BAHASA (LDP1100)	LDP1101	Applied Linguistic (Bahasa, Persuratan Melayu dan Linguistik)	UMT, UNIMAS, UUM, UKM, USM
		LDP1102	Bahasa Cina	UPSI
		LDP1105	Pendidikan Kesusasteraan Melayu	USM, UiTM, UKM, UPSI
		LDP1106	Pendidikan Bahasa Melayu	USM, UKM, UMS, UMT, UPSI, UM
		LDP1107	Pengajaran Bahasa Inggeris sebagai Bahasa Kedua (TESL)/ TESOL	UPSI, UNIMAS, UUM, USM, UNISZA, UPM, UiTM, UKM, USIM, UIAM, UMS, UTM, UMT
		LDP1108	Kesusasteraan Inggeris	UPSI, USM, UM
		LDP1111	Pendidikan Bahasa Tamil	UPSI
	STEM (LDP1200)	LDP1201	Biologi	UiTM, UKM, UPSI, USM
		LDP1202	Fizik	UMT, UPM, UPSI, USM, UiTM, UKM, UTM
		LDP1203	Kimia	UiTM, UKM, UPSI, USM, UMT, UTM, UMP
		LDP1204	Matematik	UiTM, UKM, UPM, UPSI, UUM, UMT, UTM
		LDP1205	Sains	UMT, UKM, UMS, UNIMAS, USIM, UPSI, USM, UTHM
		LDP1206	Kejuruteraan Awam	UTHM, UiTM, UKM, UNIMAS, UMP
		LDP1207	Kejuruteraan Elektrik, Elektronik dan Sistem	UiTM, UTHM, UKM, UMP
		LDP1208	Kejuruteraan Kimia	UPM, UMP
		LDP1209	Kejuruteraan Mekanikal	UiTM, UKM, UTHM, UMP

**PEMBANGUNAN
PROFESIONALISME**

	LDP1210	Pendidikan Sains Sukan	UPSI, UiTM, UKM, UPM, UM
	LDP1213	Rangkaian Komputer	UPM
	LDP1214	Sains Komputer	UiTM, UKM
KEMAHIRAN TEKNIK DAN VOKASIONAL (LDP1300)	LDP1301	Pendidikan Teknik dan Vokasional	UUM, UKM, UPM, UTM, UPSI
	LDP1302	Pentadbiran Perniagaan	UUM, UPSI, UiTM
TEKNOLOGI PENDIDIKAN (LDP1400)	LDP1409	Teknologi Instruksional	UPSI, UiTM, UKM, UMS, UUM, UNIMAS
	LDP1410	Teknologi Pendidikan/ Pengurusan Sistem Maklumat	USM, UPSI, USM, UUM, UiTM
SAINS SOSIAL /ILMU PENDIDIKAN/SASTERA IKHTISAS (LDP1500)	LDP1501	Ekonomi	UMT, USM, UUM, USIM, UKM, UPSI
	LDP1502	Geografi	UKM, UPSI
	LDP1504	Pendidikan Jasmani	UPM, UPSI
	LDP1505	Pendidikan Kesihatan	UPSI
	LDP1506	Pendidikan Moral	UPSI
	LDP1507	Pendidikan Muzik	UPSI
	LDP1508	Pendidikan Seni	UPSI
	LDP1509	Pendidikan Sivik	
	LDP1512	Sejarah	UNIMAS, UKM, UPSI, USM, UUM
	LDP1513	Alam Sekitar	UKM, USM, UNIMAS, UMT
	PENGUKURAN DAN PENILAIAN (LDP1600)	LDP1601	Pengujian Bahasa dan Penilaian/ Language Assessment
LDP1602		Pengujian dan Pengukuran/ Evaluation and Measurement	UiTM, UKM, UTM, UPSI
	LDP1701	Da'wah Dan Pengurusan Islam	USIM, UKM, UM
	LDP1702	Fiqah	UTHM, UM

PENDIDIKAN ISLAM/AL-TARBIYYAH AL-ISLAMIAH (LDP1700)	LDP1703	Pendidikan Bahasa Arab	UTHM, UIAM, UKM, UPSI, UNISZA, UPM, USIM
	LDP1704	Pendidikan Islam	UIAM, UiTM, UKM, UPSI, UUM
	LDP1705	Pengajian Al-Quran dan Al-Sunnah	UiTM, UKM, USIM, UM
	LDP1706	Peradaban Islam	UiTM, UKM
	LDP1707	Syariah	UiTM, UKM, UPSI, UM
	LDP1708	Usuluddin dan Falsafah	UPSI, UiTM, UKM
	LDP1709	Pengajian Arab dan Tamadun Islam	UiTM, UKM
ILMU PENDIDIKAN/PENDIDIKAN KEPERLUAN KHAS/PENDIDIKAN PRA SEKOLAH (LDP1800)	LDP1802	Keperluan khas/ Pendidikan Khas	UIAM, UKM, UPSI
	LDP1807	Pendidikan Awal Kanak-kanak	UPSI, UKM
	LDP1809	Pedagogi	UPSI
PERANCANGAN STRATEGIK (LDP2100)	LDP2102	Statistics	UPM, UiTM, UPSI, USM, UUM, UKM
	LDP2103	Pentadbiran Pendidikan	UKM
	LDP2104	Strategic Management and Organizational Issue	USM
PERANCANGAN PEMBANGUNAN PENDIDIKAN (LDP2200)	LDP2202	Environmental Education and Ethics	UPM
	LDP2203	Pendidikan dan Pembangunan	UTM
	LDP2204	Pengurusan Dan Pentadbiran Pendidikan	UKM
	LDP2205	Perancangan & Pengurusan Pembangunan	USM
	LDP2206	Perancangan dan Dasar Pendidikan	UPSI
PENGURUSAN DAN KEPIMPINAN PENDIDIKAN (LDP2300)	LDP2302	Kepengetuaan	UUM, UMS, USM, UPM, UM
	LDP2305	Pengurusan dan Pentadbiran Pendidikan	UTM, USM, UiTM, UKM, UPM, UIAM, UPSI, UUM
	LDP2309	Organisasional Behaviour	USM, UMT
	LDP2310	Kepimpinan dan Dasar Pendidikan	UPSI

PERANCANGAN PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA (LDP2500)	LDP2501	Komunikasi	USIM, UUM, UMT
	LDP2502	Pembangunan sumber manusia	UNIMAS, UPM, UPSI, UMP, USM, UiTM, UKM, USIM, UUM
	LDP2503	Pengurusan Risiko	UiTM, UKM
	LDP2504	Talent Management Succession Planning,	UTHM
POLISI PENDIDIKAN (LDP3100)	LDP3102	Kurikulum dan Pengajaran	UUM, UTM, UPM, UPSI, UM, UIAM, UKM
KAUNSELING DAN PSIKOLOGI (LDP3200)	LDP3201	Bimbingan dan Kaunseling	UIAM, UPSI, UTM, UKM, UNISZA, UPM, UMS, UMT, UNIMAS, UUM, UM
	LDP3202	Psikologi Pendidikan	UPSI, UUM, UKM, UPM, UMT
KEJURULATIHAN UTAMA PENDIDIKAN (LDP3300)	LDP3301	Drama & Teater	UPSI
	LDP3302	Interpretation and translation	USM
	LDP3307	Project Management	UM
	LDP3308	Publishing	UM
PEMBANGUNAN PENTAKSIRAN (LDP3400)	LDP3402	Pengujian dan Pengukuran/ Evaluation and Measurement	UM, UKM, UTM, UiTM, UM, UPSI