

**SENARAI BIDANG YANG BERSESUAIAN UNTUK PELANTIKAN KE SKIM PERKHIDMATAN
YANG MENSYARATKAN DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)/
DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM) BERDASARKAN STANDARD
KEMAHIRAN PEKERJAAN KEBANGSAAN (SKPK)**

BIL	SKIM PERKHIDMATAN	DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)		DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK	KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK
1.	Penolong Pegawai Laut	TP-025-4:2012	Navigational Watchkeeping and Cargo Operation	TP-206-5:2014	Pengurusan Penyelenggaraan Peralatan Pelabuhan
		TP-090-4	Watch Keeping Engineer of 750kw or More on Near Coastal Trade Voyage	TP-025-5:2012	Navigational and Shipboard Operation
		DS-012-4:2015	Kawalan Keselamatan Pelabuhan	TP-090-5	Second Engineer Officer of 3000kw Or More On Near Coastal Trade Voyage
		DS-012-4:2015	Kawalan Keselamatan Pelabuhan	DS-012-5:2015	Pengurusan Keselamatan Pelabuhan
		TP-206-4:2014	Pengurusan Penyelenggaraan Peralatan Pelabuhan	DS-012-5:2015	Pengurusan Keselamatan Pelabuhan
2.	Pemeriksa Kereta Motor	P-080-4	Automotive Executive	P-080-5	Automotive Manager
		TP-310-4	Ahli Teknologi Elektrik Automotif	TP-310-5	Ahli Teknologi Elektrik Automotif
		TP-305-4:2012	Pengurusan Pemeriksaan Kenderaan	TP-305-5:2012	Pengurusan Pemeriksaan Kenderaan
		TP-410-4:2016	Kawalan Pemasangan Automotif	TP-410-5:2016	Pengurusan Pengeluaran Automotif
3.	Pereka	IT-070-4:2011	Pembangunan Kandungan Kreatif	IT-070-5:2011	Pembangunan Kandungan Kreatif
		D-120-4	Pengurus Kreatif Multimedia	D-120-5	Pengarah Kreatif Multimedia
		IT-053-4:2013	Rekabentuk Konsep	IT-053-5:2013	Rekabentuk Konsep
		IT-054-4:2013	Animasi 3D	IT-054-5:2013	Pengurusan Animasi 3D
		IT-057-4:2014	Operasi Pengeluaran Animasi 2D	IT-057-5:2014	Pengeluaran Kandungan Animasi
		IT-058-4:2016	Aplikasi Rekabentuk Grafik (Digital)	IT-058-5:2016	Rekabentuk Komunikasi (Digital)
		IT-059-4:2014	Visual Effects Compositing Production	IT-059-5:2014	Visual Effects Compositing Management
4.	Penolong Pegawai Geosains	BC-060-4:2013	Geomatics & Land Surveying	BC-060-5:2013	Geomatics & Land Surveying Management
		OG-016-4:2013	Pengurusan Operasi Letupan & Penyalutan (Minyak, Gas & Petrokimia)	OG-016-5:2013	Pengurusan Operasi Letupan & Penyalutan (Minyak, Gas & Petrokimia)
		OG-023-4:2013	Pengurusan Pemeriksaan Letupan & Penyalutan	OG-023-5:2013	Pengurusan Pemeriksaan Letupan & Penyalutan

BIL	SKIM PERKHIDMATAN	DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)		DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK	KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK
5.	Penolong Pegawai Sains	BT-023-4	Penolong Pengurus Makmal Bioteknologi	BT-023-5	Pengurus Makmal Bioteknologi
		BT-010-4: 2011	Pengurusan Teknologi Makmal Kultur Tisu	BT-010-5: 2011	Pengurusan Teknologi Makmal Kultur Tisu
		BT-025-4:2014	Pengurusan Teknikal Makmal Bioteknologi Agrikultur	BT-025-5:2014	Pengurusan Teknikal Makmal Bioteknologi Agrikultur
		BT-030-4	Penolong Pengurus Instrumentasi Makmal Bioteknologi	BT-030-5	Pengurus Instrumentasi Makmal Bioteknologi
		M712-001-4:2016	Penyelidikan Makmal Biologi Molekular	M712-001-5:2016	Pengurusan Makmal Biologi
		M711-001-4:2016	Pengawalseliaan Makmal Kimia	M711-001-5:2016	Pengurusan Makmal Kimia
		OG-011-4:2012	Pengurusan Fabrikasi Struktur (Minyak, Gas & Petrokimia)	OG-011-5:2012	Pengurusan Fabrikasi Struktur (Minyak, Gas & Petrokimia)
6.	Pembantu Pegawai Latihan Vokasional/ Penolong Pegawai Latihan Vokasional/ Pegawai Latihan Vokasional	MC-100-4:2012	Teknologi Pengeluaran Plastik	MC-100-5:2012	Pengurusan Pengeluaran Plastik
		EE-010-4	Eksekutif Teknologi Audio Visual Elektronik	MC-070-5:2013	Pengurusan Operasi Foundri
		EE-120-4	Penolong Spesialis Rekabentuk Elektronik Pengguna	MC-024-5:2012	Pengurusan Teknologi Kimpalan
		MC-030-5:2014	Pembuatan Acuan Suntikan Plastik	C259-006-5:2020	Pengurusan Rekbentuk & Pengaturcaraan Pemesinan
		C241-002-4:2017	Pengurusan Loji Peleburan Keluli	C259-007-5:2020	Pengurusan Penekanan Dai Logam
		MC-070-4:2013	Pentadbiran Operasi Foundri	C331-012-5:2020	Teknologi Penyelenggaraan Mesin Industri
		MC-024-4:2012	Pengurusan Teknologi Kimpalan	MC-091-5:2016	Pembangunan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
		MC-091-4:2016	Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri	MC-080-5: 2013	Pengurusan Servis Pelukisan Pelan Mekanikal
		C259-006-4:2020	Pembangunan Rekabentuk & Pengaturcaraan Pemesinan	ME-020-5:2012	Pengurusan Rekabentuk, Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC
		C259-007-4:2020	Pembangunan Penekanan Dai Logam	MT-011-5:2014	Teknologi Pembuatan Komposit
		C331-012-4:2020	Kejuruteraan Penyelenggaraan Mesin Industri	MT-010-5:2013	Pengurusan Pembuatan Komposit
		MC-080-4:2013	Pentadbiran Servis Pelukisan Pelan Mekanikal	F432-005-5:2019	Sistem Pengagihan Dan Penjana Tenaga Elektrik Voltan Rendah
		ME-020-4:2012	Pengurusan Rekabentuk, Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC	EE-021-5:2012	Pembangunan Produk Elektronik

BIL	SKIM PERKHIDMATAN	DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)		DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK	KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK
		MT-011-4:2014	Teknologi Pembuatan Komposit	EE-021-5:2012	Rekabentuk & Pengurusan Produk Elektronik
		MT-010-4:2013	Pentadbiran Pembuatan Komposit	EE-020-5:2013	Pengurusan Pengeluaran Semikonduktor (Proses Bahagian Belakang)
		EE-021-4:2012	Pembangunan Produk Elektronik	EE-010-5	Eksekutif Kanan Teknologi Audio Visual Elektronik
		F432-005-4:2019	Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Voltan Rendah	EE-324-5:2013	Pengurusan Pemasangan & Penyelenggaraan Fiber Optik - Telekomunikasi
		EE-010-4	Eksekutif Teknologi Audio Visual Elektronik	EE-210-5	Perekabentuk Teknologi Solar
		EE-020-4:2013	Penyeliaan Teknikal Pengeluaran Semikonduktor (Proses Bahagian Belakang)	EE-212-5:2013	Pengurusan Pembuatan Panel Solar
		EE-021-4:2012	Pembangunan Produk Elektronik	EE-213-5:2014	Pengurusan Sistem PV Solar
		EE-324-4:2013	Pengurusan Pemasangan & Penyelenggaraan Fiber Optik - Telekomunikasi	TP-060-5:2013	Operasi Penyelenggaraan Pesawat dan Persijilan
		EE-210-4	Penolong Perekabentuk Teknologi Solar	TP-071-5	Jurutera Penyelenggaraan Pesawat Avionik (Elektrik)
		EE-212-4:2013	Kawalan Pembuatan Panel Solar	TP-072-5	Jurutera Penyelenggaraan Pesawat Avionik (Instrumen)
		EE-213-4:2014	Rekabentuk & Pengoptimuman Sistem PV Solar	TP-410-5:2016	Pengurusan Pengeluaran Automotif
		TP-060-4:2013	Operasi Penyelenggaraan Pesawat dan Persijilan	C241-003-5:2018	Pengurusan Operasi Kilang Pengerolan Keluli Panas
		TP-070-4	Juruteknik Penyelenggaraan Pesawat (Avionik)	C331-007-5:2019	Pengurusan Penyelenggaraan, Pembaikan dan Baik Pulih Enjin Pembakaran Dalam
		TP-410-4:2016	Kawalan Pemasangan Automotif	C331-009-5:2019	Pengurusan Hangar Pesawat
		C241-003-4:2018	Kawalan Operasi Kilang Pengerolan Keluli Panas	C332-001-5:2018	Pelaksanaan Sistem Teknologi Automasi Elektronik
		C331-007-4:2019	Pengurusan Penyelenggaraan, Pembaikan dan Baik Pulih Komponen Enjin Pembakaran Dalam	M711-003-5:2019	Pengaturcaraan Sistem Integrasi Robot
		C331-009-4:2019	Kawalan Operasi Hangar Pesawat	M711-004-5:2019	Integrasi Rekabentuk Dan Pengurusan Sistem Robot
		C331-010-4:2019	Penyelenggaraan Kapal Udara (Avionik)		

BIL	SKIM PERKHIDMATAN	DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)		DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK	KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK
		C332-001-4:2018	Pembangunan Sistem Teknologi Automasi Elektronik		
		M711-003-4:2019	Pengaturcaraan Sistem Robot		
		M711-004-4:2019	Operasi Integrasi Rekabentuk Sistem Robot		
7.	Pembantu Pegawai Latihan/ Penolong Pegawai Latihan/ Pegawai Latihan	FB-053-4:2014	Sokongan Pengurusan Pentadbiran SME	FB-053-5:2014	Pengurusan Pentadbiran SME
		FB-022-4:2012	Pengurusan Keusahawanan Kecil & Sederhana	FB-022-5:2012	Pengurusan Keusahawanan Sederhana
		SS-100-4:2013	Pengeluaran Rekabentuk Batik	SS-100-5:2013	Pengurusan Pengeluaran Batik
		SS-110-4	Eksekutif Pengeluaran Batik	SS-130-5	Pengurus Pengeluaran Batik
		SS-120-4	Pereka Batik	SS-142-5	Pengurus Industri Tenunan
		SS-140-4	Pereka Tenunan	SS-023-5:2013	Pengurusan Pengeluaran Kraf Seramik
		SS-142-4	Eksekutif Industri Tenunan	Y-050-5	Pengurus Ladang Pertanian
		SS-023-4:2013	Pentadbiran Pengeluaran Kraf Seramik	C107-002-5:2017	Pengurusan Pengeluaran Makanan
		Y-050-4	Eksekutif Pertanian	MT-020-5:2016	Pengurusan Pengeluaran Seramik Termaju
		C107-002-4:2017	Pentadbiran Operasi Pengeluaran Makanan	EE-321-5:2012	Pengurusan Infrastruktur Penghantaran
		MT-020-4:2016	Pentadbiran Teknikal Pengeluaran Seramik Termaju	RB-053-5:2014	Pengurusan Pengeluaran Perabot
		EE-321-4:2012	Pengurusan Infrastruktur Penghantaran	RB-054-5:2014	Pengurusan Operasi Pemesinan Kerja Kayu & Pengemasan
		RB-053-4:2014	Operasi Pengeluaran Perabot		
		RB-054-4:2014	Operasi Pemesinan Kerja Kayu		
8.	Penolong Pegawai Ehwat Ekonomi	FB-053-4:2014	Sokongan Pengurusan Pentadbiran SME	FB-053-5:2014	Pengurusan Pentadbiran SME
		FB-022-4:2012	Pengurusan Keusahawanan Kecil & Sederhana	FB-022-5:2012	Pengurusan Keusahawanan Sederhana
		FB-018-4:2012	Pentadbiran Jualan & Pemasaran	FB-018-5:2012	Pengurusan Jualan & Pemasaran
		FB-019-4:2012	Pembangunan Pengiklanan & Promosi	FB-019-5:2012	Pengurusan Pengiklanan & Promosi
9.	Penolong Pegawai Perangkaan	FB-077-4:2013	Analisis Data Sumber Manusia	IT-082-5:2016	Analisis & Pengurusan Perlombongan Data
		IT-082-4:2016	Perlombongan Data		
10.	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	D-041-4	Pembantu Eksekutif Sistem Komputer	D-040-5	Eksekutif Sistem Komputer

BIL	SKIM PERKHIDMATAN	DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)		DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK	KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK
		D-040-4	Pembantu Eksekutif Sistem Komputer	D-041-5	Eksekutif Sistem Komputer
		D-070-4	Application Development-Analyst Programmer	D-070-5	Application Development-System Analysis
		IT-035-4:2014	Sokongan & Penyelenggaraan IT	IT-010-5 :2013	Systems Implementation Integration
		IT-120-4:2011	Pengaturcaraan Multimedia	IT-020-5:2013	Pengurusan Sistem Komputer
		IT-121-4:2011	Pengaturcaraan Database	IT-035-5:2014	Pembangunan Infrastruktur IT
		IT-122-4:2011	Pembangunan dan Pengurusan Aplikasi	IT-052-5:2013	Pembangunan Laman Sesawang
		IT-010-4:2013	Pembangunan Modul Sistem	IT-090-5	Juruteknologi Keselamatan Sistem ICT
		IT-020-4:2013	Pentadbiran Sistem Komputer	IT-120-5:2011	Pengaturcaraan Multimedia
		IT-052-4:2013	Pembangunan Laman Sesawang	IT-121-5:2011	Pengaturcaraan Database
					IT-122-5:2011
11.	Penolong Pegawai Rancangan Tanah	RB-081-4:2012	Pentadbiran Penanaman Kelapa Sawit	RB-081-5:2012	Pengurusan Penanaman Kelapa Sawit
		RB-082-4:2012	Pentadbiran Operasi Mekanisasi Kelapa Sawit	RB-082-5:2012	Pengurusan Operasi Mekanisasi Kelapa Sawit
12.	Penolong Penguasa Bomba	TP-079-4:2016	Kawalan Operasi Penyelamatan Lapangan Terbang & Pemandaman Api	TP-079-5:2016	Pengurusan Operasi Penyelamatan Lapangan Terbang & Pemandaman Api
		OG-024-4:2014	Fire Rescue and Hazmat Supervision (Oil, Gas & Petrochemical)	OG-024-5:2014	Fire Rescue and Hazmat Management (Oil, Gas & Petrochemical)
		TP-070-4	Juruteknik Penyelenggaraan Pesawat (Avionik)	TP-060-5:2013	Operasi Penyelenggaraan Pesawat dan Persijilan
		Q-040-3	Aircraft Mechanic (Avionic) – Aeroplane	TP-061-5	Aircraft Maintenance Engineer (AEROPLANE 1)
		Q-050-3	Aircraft Mechanic (Avionic) - Rotorcraft	TP-062-5	Aircraft Maintenance Engineer (AEROPLANE 11)
		TP-804-4:2016	Airport Landside, Terminal & Airside Operations Administration	TP-063-5	Aircraft Maintenance Engineer (ENGINE - PROP & TURBINE)
		TP-079-4:2016	Kawalan Operasi Penyelamatan Lapangan Terbang & Pemandaman Api	TP-064-5	Aircraft Maintenance Engineer (ENGINE-PISTON)
		TP-060-4:2013	Operasi Penyelenggaraan Pesawat dan Persijilan	TP-804-5:2016	Airport Landside, Terminal & Airside Operations Management
		TP-305-4:2012	Pengurusan Pemeriksaan Kenderaan	TP-071-5	Jurutera Penyelenggaraan Pesawat Avionik (Elektrik)
		U-020-4	Jurulatih Selam Skuba Rekreasi	TP-072-5	Jurutera Penyelenggaraan Pesawat Avionik (Instrumen)

BIL	SKIM PERKHIDMATAN	DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM)		DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK	KOD SKPK	NAMA BIDANG SKPK
		DS-010-4:2013	Pengurusan Operasi Sekuriti	TP-079-5:2016	Pengurusan Operasi Penyelamatan Lapangan Terbang & Pemadaman Api
				TP-305-5:2012	Pengurusan Pemeriksaan Kenderaan
				TP-118-5:2015	Pengurusan & Penyelenggaraan Motosikal
				U-020-5	Pengajar Jurulatih Selam Skuba Rekreasi
				DS-010-5:2013	Pengurusan Operasi Sekuriti
13.	Jurupulih Perubatan	MP-042-4	Ahli Teknologi Ortotik	MP-042-5	Ortotik
		MP-041-4	Ahli Teknologi Prostetik	MP-041-5	Prostetik