GARIS PANDUAN PELAKSANAAN PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA MELALUI KAEDAH PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT) SECARA PENGIKTIRAFAN KHAS

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
Kementerian SumberManusia, Malaysia.
http://www.dsd.gov.my

PINDAAN : NOVEMBER 2022

KANDUNGAN

1.	TUJUAN	2
2.	LATARBELAKANG	2
3.	TAFSIRAN	2
4.	SENARAI KEPENDEKAN	3
5.	KATEGORI PENGIKTIRAFAN	4
6.	SYARAT PERMOHONAN	4
7.	PROSEDUR PERMOHONAN	5
8.	PENGESAHAN PERMOHONAN	5
9.	PERSIJILAN	6
10.	PENUTUP	6

LAMPIRAN

Lampiran 1:	Borang Pengiktirafan Khas JPK/PPT/1008(P10)
Lampiran 2:	Borang Perakuan Panel Pembangun NOSS
Lampiran 3:	Senarai Bidang Pertandingan Dan NOSS Yang Layak Dimohon

1. TUJUAN

Garis Panduan ini bertujuan menerangkan peraturan serta tatacara pelaksanaan Persijilan Kemahiran Malaysia melalui Kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) secara Pengiktirafan Khas.

2. LATARBELAKANG

Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK) telah ditubuhkan dalam tahun 1989 bagi tujuan merumus, menggalak serta menyelaras latihan vokasional sejajar dengan keperluan teknologi dan pembangunan ekonomi negara. Untuk menjayakan pelbagai aktivitinya, Urusetia MLVK telah mendapat khidmat kepakaran dari personel awam dan swasta.

Selaras dengan penguatkuasaan Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) pada 1 September 2006, MLVK telah ditukarkan kepada Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK). Pengiktirafan Khas ini merujuk kepada Seksyen 36 dalam Akta 652.

3. TAFSIRAN

Pakar Negara ertinya individu yang dilantik oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran/ Kementerian Kerja Raya sebagai Pakar Negara bagi bidang tertentu untuk *ASEAN World Skills Competition* (ASC) / *World Skills Competition* (WSC);

Jabatan ertinya Jabatan Pembangunan Kemahiran di bawah Kementerian Sumber Manusia;

Pengiktirafan Khas ertinya penganugerahan Sijil kepada individu tanpa melalui penilaian dan memenuhi kriteria yang ditetapkan;

Sijil ertinya kelayakan kemahiran yang dianugerahkan kepada seseorang oleh Ketua Pengarah di bawah seksyen 34 Akta 652;

Standard ertinya Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) yang diwujudkan di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 [Akta 652];

Pemenang Pingat Emas ertinya anugerah yang diberi kepada pemenang tempat pertama di pertandingan kemahiran;

Pemenang Pingat Perak ertinya anugerah yang diberi kepada pemenang tempat kedua di pertandingan kemahiran;

Pemenang Pingat Gangsa ertinya anugerah yang diberi kepada pemenang tempat ketiga di pertandingan kemahiran;

Pemenang *Medallion Of Excellence* ertinya anugerah yang diberi kepada pemenang yang melepasi skala yang ditetapkan di ASEAN *Skills Competition* (ASC) dan *World Skills Competition* (WSC);

Penerima Sijil Kecemerlangan ertinya anugerah yang diberi kepada peserta yang melepasi skala yang ditetapkan di *World Skills Malaysia Belia* (WSMB)

Pingat ertinya penganugerahan pingat emas, perak, gangsa dan kecemerlangan;

Jurulatih ertinya individu yang mempunyai kepakaran dan kompetensi dalam bidang berkaitan yang dilantik untuk melatih peserta pertandingan dalam tempoh masa tertentu;

Hakim ertinya individu yang mempunyai kepakaran dan kompetensi dalam bidang berkaitan yang dilantik untuk membuat penilaian dan pemarkahan peserta pertandingan untuk suatu tempoh tertentu.

4. SENARAI KEPENDEKAN

JPK	– Jabatan Pembangunan Kemahiran
ASC	– *ASEAN Skills Competition*
ASEAN	– *Association of Southeast Asian Nations*
CIAST	– *Centre for Instructor and Advanced Skill Training*
DKM	– Diploma Kemahiran Malaysia
DLKM	– Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia
DPV	– Diploma PengajarVokasional
JPPS	– Jawatan kuasa Pengesahan Persijilan SPKM
KKR	– Kementerian Kerja Raya
NOSS	– *National Occupational Skills Standard*
NCS	– *National Competency Standard*
PC	– Penyata Pencapaian
PKM	– Pertandingan Kemahiran Malaysia
PPT	– PengiktirafanPencapaianTerdahulu
SKM	– Sijil Kemahiran Malaysia
WSA	– *World Skills Asia*

WSC – *World Skills Competition*

WSMB – *World Skills Malaysia Belia*

WSMP – *World Skills Malaysia Pengajar*

5. KATEGORI PENGIKTIRAFAN

5.1 Persijilan Kemahiran Malaysia melalui kaedah PPT secara Pengiktirafan Khas adalah satu kaedah mendapatkan persijilan SKM/DKM/DLKM bagi individu yang member sumbangan kepakaran dalam pembangunan Latihan Kemahiran di bawah kategori berikut:

i. Panel Pembangun Standard - (Jadual 1A)

ii. Pertandingan Kemahiran (WSC, WSA, ASC, WSMB, WSMP) - (Jadual 1B)

6. SYARAT PERMOHONAN

6.1 Permohonan PC/SKM/DKM/DLKM melalui kaedah PPT secara Pengiktirafan Khas adalah tertakluk kepada status Standard seperti berikut:

a. <u>Panel Pembangun Standard</u>

i. Panel Pembangunan Standard hanya boleh memohon PC/SKM/DKM/DLKM bagi NOSS atau NCS yang dibangunkan sahaja; dan

ii. Standard yang berkaitan masih berkuatkuasa.

b. <u>Pertandingan Kemahiran (WSC, WSA, ASC, WSMB, WSMP)</u>

i. Permohonan bagi kategori-kategori di bawah Pertandingan Kemahiran adalah terhad kepada satu program sahaja seperti yang ditetapkan oleh JPK seperti di **Lampiran 3;** dan

ii. Standard yang berkaitan masih berkuatkuasa.

6.2 Pemohon Pengiktirafan Khas mestilah **bebas dari sebarang tindakan** di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) semasa memohon.

6.3 Sekiranya pemohon didapati sedang dalam tindakan di bawah Akta 652, permohonan boleh ditolak dan bayaran yang telah dibuat tidak akan dikembalikan.

7. PROSEDUR PERMOHONAN

7.1 Pemohon hendaklah mengemukakan permohonan kepada JPK dengan menyertakan dokumen-dokumen berikut :

i. Borang Permohonan Sijil Kemahiran Malaysia Melalui Pengiktirafan Khas, **JPK/PPT/1008(P10)** yang lengkap diisi;

ii. **Borang Perakuan Panel Pembangun Standard (JPK/PPT/1009-2019)** bagi Panel Pembangun Standard;

iii. Salinan kad pengenalan pemohon yang disahkan oleh Ketua Jabatan/majikan;

iv. Bayaran sebanyak **RM300.00** dalam bentuk Kiriman Wang, Deraf Bank atau Pesanan Kerajaan (L.O.) atas nama "**KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN**". Bayaran dalam bentuk tunai, wang pos dan lain-lain tidak akan diterima; dan

v. Salinan Surat Lantikan/Sijil/Surat Penghargaan yang disahkan oleh Ketua Jabatan/majikan.

7.2 Panel Pembangun Standard perlu mendapatkan pengesahan daripada Bahagian SPKTVET (Standard) terlebih dahulu melalui **Borang Perakuan Panel Pembangun Standard.**

7.3 Pemohon dari kalangan pemenang pingat di bawah kategori Pertandingan Kemahiran tidak perlu membuat bayaran kerana telah mendapat kelulusan pengecualian bayaran.

8. PENGESAHAN PERMOHONAN

Semua permohonan Pengiktirafan Khas akan disemak dan disahkan terlebih dahulu sebelum didaftarkan dan dibawa ke Mesyuarat Jawatankuasa Pengesahan Persijilan SPKM (JPPS) untuk kelulusan.

9. PERSIJILAN

Persijilan hanya akan dianugerahkan kepada pemohon yang layak sahaja. Bayaran tidak akan dikembalikan bagi mana-mana permohonan yang gagal.

10. PENUTUP

Garis panduan ini dibangunkan bagi memastikanPersijilan Kemahiran Malaysia melalui kaedah PPT secara Pengiktirafan Khas dapat dilaksanakan dengan lancar dan menggalakkan lebih ramai individu mendapatkan pengiktirafan Kemahiran melalui kaedah PPT secara Pengiktirafan Khas.

KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

TARIKH: NOVEMBER 2022

LAMPIRAN 1

JPK/PPT/1008(P10)

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN

BORANG PERMOHONAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) MELALUI KAEDAH PPT SECARA PENGIKTIRAFAN KHAS

1. Nama Penuh (HurufBesar)	

2. No. Kad Pengenalan (Baru)	

3. No. Telefon	Pejabat	H/P

4. E-Mel	

6. Alamat Surat Menyurat			
7. Jawatan Sekarang	Nama Jawatan : ……………………….………..………… Gred Jawatan : …………………………………..………..		
8. Kod Standard		9. Tajuk Standard	
10. Kategori Permohonan	Sila tandakan **SATU SAHAJA** pada petak berkenaan di Jadual 1A atau Jadual 1B		

INDIVIDU YANG MEMBERI SUMBANGAN KEPAKARAN DALAM PEMBANGUNAN LATIHAN KEMAHIRAN;

Jadual 1A

i. **PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA**

Tandakan (/)	INDIVIDU YANG LAYAK	PENGLIBATAN SERTA SUMBANGAN	BUKTI-BUKTI	ANUGERAH SKM
☐	Panel Pembangun NOSS/NCS	Dilantik dan terlibat sebagai Panel Pembangunan NOSS/NCS	Borang Perakuan Panel Pembangun NOSS	Sijil mengikut tahap berdasarkan Standard yang dibangunkan;

Nota : permohonan boleh dibuat selagi Standard yang berkaitan masih berkuatkuasa

Jadual 1B

ii. PERTANDINGAN KEMAHIRAN (WSC, WSA, ASC, WSMB/PKM, WSMP/MYSKILLS)

Tandakan (/)	INDIVIDU YANG LAYAK	KELAYAKAN	BUKTI-BUKTI	ANUGERAH SKM
WORLD SKILLS COMPETITION/ WORLD SKILLS ASIA/ASEAN SKILLS COMPETITION (WSC/WSA/ ASC)				
☐	Pakar Negara	1. Dilantik secara rasmi oleh JPK atau KKR sebagai *Panel Expert*. 2. Terlibat secara langsung **minimum 2 kali pertandingan** di peringkat ASC/WSC. 3. Peserta yang diselia memenangi pingat minimum 2 kali pertandingan yang disertai. 4. Terhad kepada satu program sahaja yang ditetapkan oleh JPK.	1. Salinan surat lantikan rasmi oleh JPK atau KKR; 2. Salinan sijil penganugerahan pingat peserta; dan 3. Salinan sijil penghargaan; atau 4. Mendapat surat pengesahan dari JPK atau KKR.	DLKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 5
☐	Jurulatih	1. Dilantik secara rasmi oleh JPK atau KKR sebagai jurulatih. 2. Terlibat secara langsung **minimum 2 kali pertandingan** di peringkat WSC/WSA/ASC. 3. Peserta yang dilatih memenangi pingat minimum 2 kali pertandingan yang disertai. 4. Terhad kepada satu program sahaja yang ditetapkan oleh JPK.	1. Salinan surat lantikan rasmi oleh JPK atau KKR; 2. Salinan sijil penganugerahan pingat peserta; dan 3. Salinan sijil penghargaan; atau 4. Mendapat surat pengesahan dari JPK atau KKR.	DKM atau Sijil pada tahap tertingg ijika belum wujud NOSS Tahap 4

Nota :

i. *Permohonan boleh dibuat selagi **Standard yang berkaitan masih aktif***

ii. *Pemilihan bidang adalah merujuk kepada **Senarai Bidang Pertandingan Kemahiran Dan NOSS Yang Layak Dimohon (Lampiran 3)***

Tandakan (/)	INDIVIDU YANG LAYAK	KELAYAKAN	BUKTI-BUKTI	ANUGERAH SKM
☐	Pemenang Pingat Emas/ Perak/ Gangsa WSC	1. Dilantik secara rasminya oleh JPK atau KKR bagi mewakili negara di peringkat WSC. 2. Telah memenangi pingat emas, perak atau gangsa.	1. Salinan sijil penganugerahan pingat emas /perak/gangsa; dan 2. Salinan surat lantikan sebagai peserta negara; atau 3. Mendapat pengesahan dari pegawai delegasi rasmi.	DLKM atau Sijil tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 5
☐	Pemenang Medallion Of Excellence WSC	1. Dilantik secara rasminya oleh JPK atau KKR bagi mewakili negara di peringkat WSC. 2. Telah memenangi Medallion Of Excellence di WSC.	1. Salinan sijil penganugerahan Medallion Of Excellence; dan 2. Salinan surat lantikan sebagai peserta negara; atau 3. Mendapat pengesahan dari pegawai delegasi rasmi.	DKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 4
☐	PemenangPingat Emas ASC	1. Dilantik secara rasmi oleh JPK atau KKR bagi mewakili negara di peringkat ASC. 2. Telah memenangi pingat emas di ASC.	1. Salinan sijil penganugerahan pingat emas; dan 2. Salinan surat lantikan sebagai peserta negara; atau 3. Mendapat pengesahan dari JPK.	DKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 4

Tandakan (/)	INDIVIDU YANG LAYAK	KELAYAKAN	BUKTI-BUKTI	ANUGERAH SKM
☐	Pemenang Pingat Perak /Gangsa ASC	1. Dilantik secara rasminya oleh JPK atau KKR bagi mewakili negara di peringkat ASC. 2. Telah memenangi pingat perak atau gangsa di ASC.	1. Salinan sijil penganugerahan pingat perak/gangsa; dan 2. Salinan surat lantikan sebagai peserta negara; atau 3. Mendapat pengesahan dari pegawai delegasi rasmi.	SijilTahap 3 mengikutbidang NOSS

Nota :

i. *Permohonan boleh dibuat selagi **Standard yang berkaitan masih aktif***

ii. *Pemilihan bidang adalah merujuk kepada **Senarai Bidang Pertandingan Kemahiran Dan NOSS Yang Layak Dimohon (Lampiran 3)***

Tandakan (/)	INDIVIDU YANG LAYAK	KELAYAKAN	BUKTI-BUKTI	ANUGERAH SKM
WORLD SKILLS MALAYSIA – BELIA (WSMB)				
☐	Hakim	1. Dilantik secara rasmi oleh JPK atau KKR. 2. Terlibat secara langsung **minimum 2 kali WSMB (PKM)/WSMP (MYSKILLS)** di peringkat akhir pada tahun berbeza. 3. Terhad kepada satu program sahaja yang ditetapkan oleh JPK.	1. Berdaftar dengan DPIN; dan 2. Salinan surat lantikan; atau 3. Mendapat sokongan bertulis dari pihak urusetia pertandingan (JPK/KKR).	DKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 4
☐	Pemenang Pingat (Emas/ Perak/ Gangsa)	1. Dilantik secara rasminya mewakili agensi/ institusi/ majikan di peringkatakhir PKM/WSMB. 2. Memenangi pingat emas, perak atau gangsa.	1. Salinan sijil pingat yang dimenangi (Emas/Perak/ Gangsa).	DKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 4
☐	Pemenang Sijil Kecemerlangan yang mendapat markah tidak kurang daripada 70%	Dilantik secara rasminya mewakili agensi/ institusi/ majikan di peringkat akhir PKM/WSMB.	1. Salinan sijil kecemerlangan 2. Surat Pengesahan dari Urusetia Pertandingan yang mengesahkan markah (JPK).	

Nota :

i. *Permohonan boleh dibuat selagi **Standard yang berkaitan masih aktif***

ii. *Pemilihan bidang adalah merujuk kepada **Senarai Bidang Pertandingan Kemahiran Dan NOSS Yang Layak Dimohon (Lampiran 3)***

Tandakan (/)	INDIVIDU YANG LAYAK	KELAYAKAN	BUKTI-BUKTI	ANUGERAH SKM
PERTANDINGAN MYSKILLS / WORLD SKILLS MALAYSIA – PENGAJAR (WSMP)				
☐	Hakim	1. Dilantik secara rasmi oleh JPK atau KKR. 2. Terlibat secara langsung **minimum 2 kali WSMB (PKM)/ WSMP (MYSKILLS)** di peringkat akhir pada tahun berbeza. 3. Terhad kepada satu program sahaja yang ditetapkan oleh JPK.	1. Berdaftar dengan DPIN; dan 2. Salinan surat lantikan oleh JPK atau KKR; atau 3. Mendapat sokongan bertulis dari pihak urusetia pertandingan (JPK/KKR).	DKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 4
☐	Pemenang Pingat (Platinum / Emas)	Memenangi pingat platinum atau emas.	Salinan sijilpingat yang dimenangi (Platinum / Emas).	DKM atau Sijil pada tahap tertinggi jika belum wujud NOSS Tahap 4
☐	Pemenang Pingat (Perak / Gangsa)	Memenangi pingat perak atau gangsa.	Salinan sijilpingat yang dimenangi (Perak / Gangsa).	Sijil Tahap 3 mengikut bidang NOSS
☐	Pemenang Sijil Kecemerlangan yang mendapat markah tidak kurang daripada 70%	Dilantik secara rasminya mewakili agensi/ institusi/ majikan di peringkatakhir WSMP.	1. Salinan sijil kecemerlangan 2. Surat Pengesahan dari Urusetia Pertandingan yang mengesahkan markah (JPK).	Sijil Tahap 3 mengikut bidang NOSS

Nota :

i. *Permohonan boleh dibuat selagi* ***Standard yang berkaitan masih aktif***

ii. *Pemilihan bidang adalah merujuk kepada* ***Senarai Bidang Pertandingan Kemahiran Dan NOSS Yang Layak Dimohon (Lampiran 3)***

MAKLUMAT BAYARAN

Bayaran perlu dibuat sama ada menggunakan **Kiriman Wang, Deraf Bank** Atau **Pesanan Kerajaan (LO)** atas nama ”**KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN”** yang memiliki tempoh sah laku sekurang-kurangnya tiga (3) bulan.

KaedahBayaran* :

Kiriman Wang/ *Money Order*

No. Rujukan Bayaran: ....Jumlah Bayaran (RM 300/Tahap) : ....

Deraf Bank/ *Bank Draft*

No. Rujukan Bayaran: ....Jumlah Bayaran (RM 300/Tahap) : ....

Pesanan Tempatan/ *Local Order*

No. Rujukan Bayaran: ....Jumlah Bayaran (RM 300/Tahap) : ....

**Tandakan pada yang berkaitan sahaja.*

PERAKUAN PEMOHON

Saya mengesahkan bahawa semua butiran di dalam permohonan ini adalah benar.

(Tandatangan) (Tarikh)

LAMPIRAN 3

SENARAI BIDANG PERTANDINGAN KEMAHIRAN DAN NOSS YANG LAYAK DIMOHON

BIL	BIDANG PERTANDINGN	NAMA NOSS
KATEGORI: CONSTRUCTION AND BUILDING TECHNOLOGY		
1.	Bricklaying	BC-020-3 / MSR3 Penyelia Masonry
2.	Cabinetmaking	RB-053-3:2012 Operasi Pembuatan Perabot RB-053-4:2014 Operasi Pengeluaran Perabot RB-053-5:2014 Pengurusan Pengeluaran Perabot
3.	Carpentry	*BC-035-3:2016 Tanggaman dan Pertukangan Kayu*
4.	Concrete Construction Work	*F410-001-3:2019 Penyeliaan Operasi Pembinaan Bangunan*
5.	Electrical Installations	*F432-005-5:2019 Sistem Pengagihan dan Penjanaan Tenaga Elektrik Voltan Rendah* *F432-005-4:2019 Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Voltan Rendah* *F432-005-3:2019 Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Tiga Fasa*
6.	Joinery	BC-035-3:2016 Tanggaman dan Pertukangan Kayu
7.	Landscape Gardening	*F439-002-3:2017 Penyeliaan Pembinaan Lanskap*
8.	Painting and Decorating	PTD3 Penyelia Dekorasi Bangunan PTD4 Projek Koordinator PengecatBangunan PTD5 Pengurus Pengecat Bangunan
9.	Plastering and Drywall Systems	*MSR 3 Masonry Supervisor*
10.	Plumbing and Heating	PWR 3 Penyelia Retikulasi Air
11.	Refrigeration and Air Conditioning	ME-020-3:2012 Penyeliaan Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC ME-020-4:2012 Pengurusan Rekabentuk, Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC ME-020-5:2012 Pengurusan Rekabentuk, Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC
12.	Wall and Floor Tiling	MSR 3 Masonry Supervisor

KATEGORI : CREATIVE ARTS AND FASHION		
13.	Fashion Technology	TA-011-3:2012 Pembuatan Pakaian Wanita TA-011-4:2013 Pentadbiran Fesyen& Pakaian TA-011-5:2013 Pengurusan Fesyen & Pakaian
14.	Floristry	HT-071-3:2014 RekaBentuk Floral HT-071-4:2016 Pembangunan RekaBentuk dan Gubahan Floral Floral HT-071-5:2016 Pengurusan Reka Bentuk dan Gubahan Floral
15.	Graphic Design Technology	IT-058-3:2014 Rekabentuk Grafik (Digital) IT-058-4:2016 Aplikasi Rekabentuk Grafik (Digital) IT-058-5:2016 Rekabentuk Komunikasi (Digital)
16.	Jewellery	SS-102-3:2014 Kraf Barang Kemas
17.	Visual Merchandising	*Tiada NOSS yang sesuai*
18.	3D Digital Game Art	*IT-062-3:2014 Seni Visual Permainan 3D* *IT-062-4:2016 Pengeluaran dan Pembangunan Visual Permainan 3D* *IT-062-5:2016 Pembangunan dan Pengurusan Visual Permainan 3D*
KATEGORI : MANUFACTURING AND ENGINEERING TECHNOLOGY		
19.	CNC Milling	MC-050-3:2017 Operasi Pemesinan MC-050-4:2012 Koordinasi Pembuatan (CAD/CAM) MC-050-5:2012 Pengurusan Pembuatan (CAD/CAM)
20.	CNC Turning	MC-050-3:2017 Operasi Pemesinan MC-050-4:2012 Koordinasi Pembuatan (CAD/CAM) MC-050-5:2012 Pengurusan Pembuatan (CAD/CAM)
21.	Electronics	EE-021-3:2012 Troubleshooting, Pembaikpulihan & Penyelenggaraan Peralatan Elektronik EE-021-4:2012 Pembangunan Produk Elektronik EE-021-5:2012 Rekabentuk dan Pengurusan Produk Elektronik
22.	Industrial Control	*MC-091-3:2016 Penyeliaan Kejuruteraan Automasi Industri* *MC-091-4:2016 Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri* *MC-091-5:2016 Pembangunan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri*
23.	Mechanical Engineering CAD	*MC-040-3:2013 Pembangunan Produk Industri* *MC-040-4:2013 Rekabentuk & Pembangunan Produk Industri* *MC-040-5:2013 Pengurusan Rekabentuk Produk Industri*
24.	Mechatronics	MC-091-3:2016 Penyeliaan Kejuruteraan Automasi Industri MC-091-4:2016 Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri MC-091-5:2016 Pembangunan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri

25.	Mobile Robotics	MC-091-3:2013 Penyeliaan Kejuruteraan Automasi Industri MC-091-4:2013 Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri MC-091-5:2013 Pembangunan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
26.	Plastic Die Engineering	MC-101-3:2012 Penyeliaan Operasi Suntikan Plastik MC-100-4:2012 Teknologi Pengeluaran Plastik MC-100-5:2012 Teknologi Pengeluaran Plastik *MC-030-3:2015 Pembuatan Acuan Suntikan Plastik* *C259-005-4:2017 Reka Bentuk Acuan Suntikan Plastik* *MC-030-5:2014 Pembuatan Acuan Suntikan Plastik* *Pemohon boleh memilih mana-mana area yang bersesuaian dengan bidang pemohon.*
27.	Welding	*MC-024-3:2012 Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam / MC-025-3:2012 Proses Kimpalan Gas Logam/ MC-026-3:2012 Proses Kimpalan Arka Gas Tungsten/ MC-027-3:2012 Proses Kimpalan Arka BerterasLogam* MC-024-4:2012 Pengurusan Teknologi Kimpalan MC-024-5:2012 Pengurusan Teknologi Kimpalan *NOSS bagi Tahap 3, terhad bagi satu program sahaja dan dipilih berdasarkan bidang yang bersesuaian dengan pemohon.*
KATEGORI: SOCIAL AND PERSONAL SERVICES		
28.	Bakery	HT-013-3:2011 Pembuatan Roti HT-013-4:2012 Pengurusan Pastri & Roti HT-013-5:2012 Pengurusan Pastri & Roti
29.	Beauty Therapy	MP-060-3:2013 Perkhidmatan Terapi Estetik MP-060-4:2013 Penyeliaan Terapi Estetik MP-060-5:2013 Pengurusan Terapi Estetik
30.	Cooking	HT-012-3:2012 Penyediaan & Pembuatan Makanan HT-012-4:2011 Perkhidmatan Penyediaan & Pembuatan Makanan HT-012-5:2011 Perkhidmatan Penyediaan & Pembuatan Makanan
31.	Hairdressing	HT-090-3:2013 Dandanan Rambut HT-090-4:2014 Pengurusan Pendandan Rambut Kreatif HT-090-5:2014 Pengurusan Salun Rambut
32.	Petisserie and Confectionery	HT-014-3:2011 Pembuatan Pastri HT-013-4:2012 Pengurusan Pastri & Roti HT-013-5:2012 Pengurusan Pastri & Roti
33.	Restaurant Service	*I561-002-3:2018 Penyeliaan Operasi Makanan & Minuman* HT-010-4:2012 Pengurusan Bahagian Makanan & Minuman HT-010-5:2012 Pengurusan Makanan & Minuman

KATEGORI: TRANSPORTATION AND LOGISTICS		
34.	Aircraft Maintenance	TP-060-3:2013 Operasi Penyelenggaran Pesawat (Tidak Dipersijilkan) TP-060-4:2013 Operasi Penyelenggaran Pesawat dan Persijilan TP-060-5:2013 Operasi Penyelenggaran Pesawat dan Persijilan
35.	Autobody Repair	G452-006-3:2019 Pembaikan Badan KenderaanAutomotif
36.	Automobile Technology	*G452-002-3:2018 Servis Diagnostik – Kenderaan Ringan* *G452-002-4:2017 Selepas Jualan – Operasi Servis* *G452-002-5:2017 Selepas Jualan – Pengurusan Servis*
37.	Car Painting	*G452-005-3:2019 Pengemasan & Pengecatan Semula Kenderaan*
38.	Heavy Vehicle Maintenance	*G452-001-3:2017 KenderaanPerdagangan – ServisDiagnostik*
KATEGORI: INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY		
39.	IT Network Systems Administration	IT-030-3:2013 Perkhidmatan Rangkaian Komputer IT-030-4:2013 Pentadbiran Rangkaian Komputer IT-030-5:2013 Pengurusan Rangkaian Komputer
40.	IT Software Solutions for Business	IT-020-3:2013 Operasi Sistem Komputer IT-020-4:2014 Pentadbiran Sistem Komputer IT-020-5:2015 Pengurusan Sistem Komputer
41.	Print Media Technology	*PR-020-3:2014 Penyeliaan & Pengeluaran Percetakan Digital/ F-090-3 Penyelia Percetakan Digital (NIP)/ PR-026-3:2014 Flexoprint (Corrugated) Production/ PR-010-3 Penyelia Pra-Cetak/ PR-023-3:2012 Pengeluaran Litografi Ofset/ PR-024-3:2012 Rekaan Grafik/ PR-022-3 Narror Web Printing Supervisor/ PR-021-3:2012 Pengeluaran "Post Press"* PR-020-4:2014 Pengurusan Operasi Percetakan PR-020-5:2014 Pengurusan Operasi Percetakan *NOSS bagi Tahap 3 terhad bagi satu program sahaja dan dipilih berdasarkan bidang yang bersesuaian dengan pemohon.*
42.	Web Technology	IT-052-4:2013 Web Development IT-052-5:2013 Web Development **Tiada NOSS bagitahap 3*
43.	Cloud Computing	*Tiada NOSS yang sesuai*

Nota : Senarai adalah berdasarkan kepada Daftar NOSS terkini