

# MATLAMAT TVET KPM

## ASPIRASI GLOBAL



TVET KPM merupakan bidang pendidikan dan latihan berteraskan teknikal dan vokasional yang bertujuan melahirkan murid yang berkemahiran, profesional dan bersedia untuk alam pekerjaan.

## ASPIRASI NASIONAL



## Rancangan Malaysia Ke-12 (RMK-12)

3 Tema, 4 Pemangkin Dasar dan 14 Pemacu Perubahan

### Pemangkin Dasar 1: Membangunkan Bakat Masa Hadapan

- Pendidikan TVET sebagai pemacu perubahan bagi memenuhi permintaan industri.
- Ekosistem TVET yang kukuh akan membolehkan negara menangani isu yang masih berlarutan seperti kebergantungan kepada pekerja asing.
- Mengatasi keciciran murid dan melahirkan bakat negara.



# OVERVIEW TVET KPM



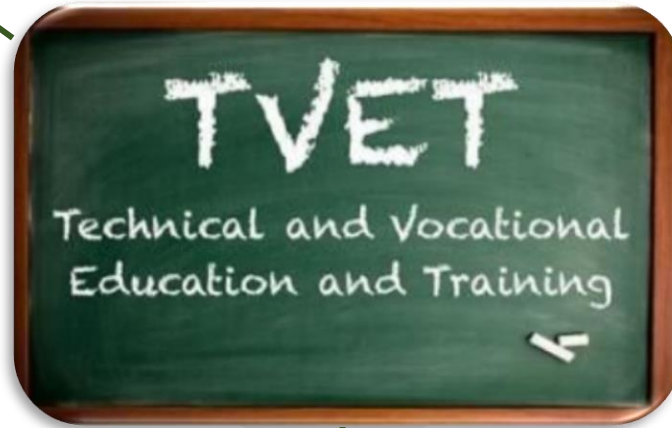
## 1 Kolej Vokasional (KV)

- 4 tahun + 6 bulan OJT (*on-the-job training*)
- Sijil Vokasional Malaysia (SVM), Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dan Diploma
- Program Kemahiran Penuh dan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
- **86 KV**



## 2 SM Teknik (SMT)

- 2 tahun
- Sistem penggal persekolahan
- Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
- **9 SMT**



## 6 SM Pendidikan Khas Vokasional (SMPKV)

- Sistem penggal persekolahan
- SKM Tahap 2 mengikut program
- **4 SMPKV**



## 5 Mata Pelajaran Vokasional (MPV)

- 2 tahun
- Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
- **512 SMK**



## 3 Program Vokasional Menengah Atas (PVMA)

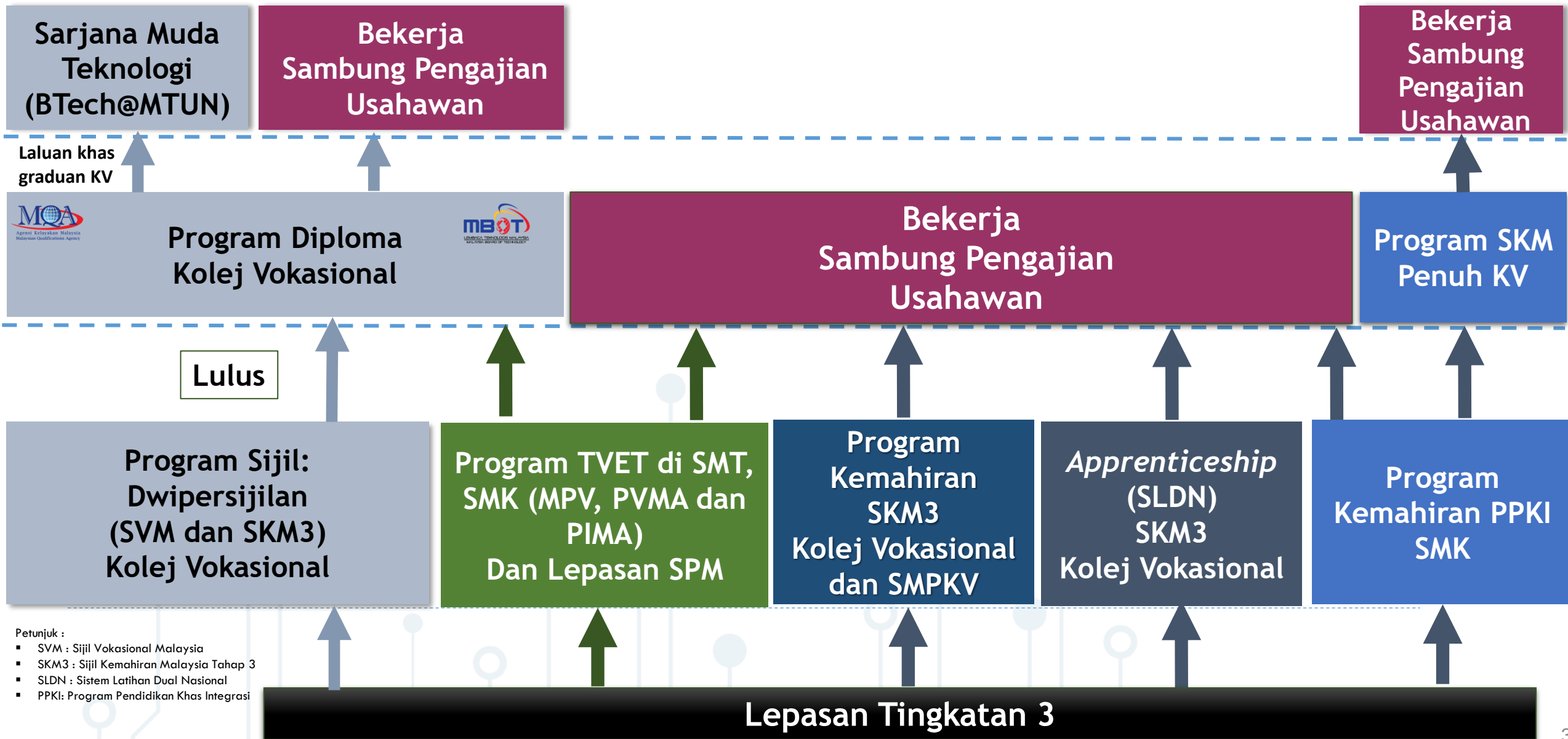
- 2 tahun
- Sistem penggal persekolahan
- SPM (BM, BI dan Sejarah) dan SKM Tahap 2
- **336 SMK**



## 4 Perantisan Industri Menengah Atas (PIMA)

- 2 tahun
- Sistem penggal persekolahan
- SPM (BM dan Sejarah)
- **13 SMK**

# EKOSISTEM TVET KPM



## 1 Seni Reka

- Teknologi Animasi 3D
- Teknologi Reka Bentuk Grafik
- Seni Reka Fesyen

## 2 Perniagaan

- Pengurusan Peruncitan
- Pengurusan Perniagaan
- Kesetiausahaan Pentadbiran
- Pemasaran
- Perakaunan
- Insuran

## 3 Pertanian

- Agroindustri Tanaman
- Agroindustri Ternakan Ruminan
- Agroindustri Ternakan Poltri
- Akuakultur
- Hortikultur

## 4 Perkhidmatan Masyarakat

- Pendidikan Awal Kanak-kanak

## 5 Hospitaliti

- Seni Kulinari
- Bakeri & Pastrri
- Kosmetologi
- Pengurusan Pelancongan

# 10 BIDANG UTAMA PENGAJIAN KOLEJ VOKASIONAL

## PROGRAM SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA & DIPLOMA KOLEJ VOKASIONAL

## 6 Teknologi Maklumat dan Komunikasi

- Teknologi Maklumat
- Teknologi Komputeran

## 7 Teknologi Mekanikal dan Pembuatan

- Teknologi Pemesinan Industri
- Teknologi Kimpalan
- Teknologi Automotif
- Teknologi Penyejukan dan Penyamanan Udara
- Teknologi Mekanisasi Agro
- Teknologi Pembuatan Bot
- Teknologi Marin

## 8 Teknologi Elektrik dan Elektronik

- Teknologi Elektrik
- Teknologi Elektronik

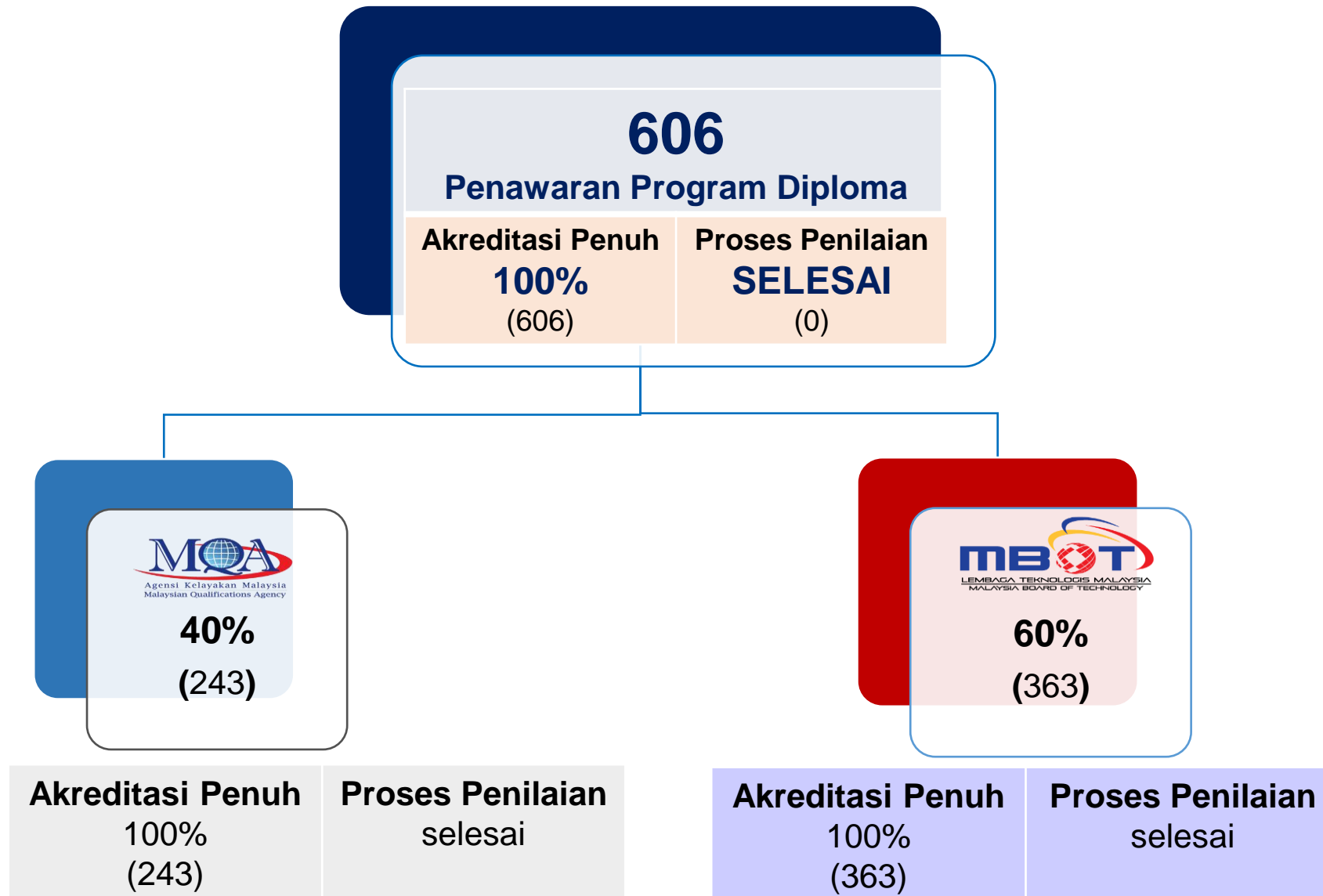
## 9 Teknologi Awam

- Teknologi Pembinaan

## 10 Pembuatan dan Pemprosesan

- Pemprosesan Makanan
- Teknologi Reka Bentuk Produk Berasaskan Kayu
- Bioteknologi
- Seni Bina Landskap

# STATUS AKREDITASI PROGRAM DIPLOMA DI KV





# SEKOLAH MENENGAH TEKNIK



SEKOLAH  
9



KURIKULUM  
Kurikulum Standard  
Sekolah Menengah (KSSM)



KURSUS  
5



PERSIJILAN  
Sijil Pelajaran Malaysia



## Mata Pelajaran Teras

1. Bahasa Melayu
2. Bahasa Inggeris
3. Pendidikan Islam/Moral
4. Matematik
5. Sejarah

## Mata Pelajaran Elektif

### Kursus Kejuruteraan

1. Pengajian Kejuruteraan Awam/Elektrik & Elektronik/Mekanikal
2. Lukisan Kejuruteraan
3. Matematik Tambahan
4. Fizik
5. Kimia

### Kursus Perdagangan

1. Pengajian Keusahawanan atau Perniagaan
2. Prinsip Perakaunan
3. Sains

### Kursus Sains Pertanian

1. Sains Pertanian
2. Biologi
3. Matematik Tambahan
4. Fizik
5. Kimia

# PROGRAM VOKASIONAL MENENGAH ATAS (PVMA)



SEKOLAH

336



KURIKULUM

- Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM)
- Mata Pelajaran Aliran Kemahiran (MPAK)
- Standard Kemahiran Pekerja Kebangsaan (NOSS)



PROGRAM

12



PERSIJILAN

- Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) (BM, BI & Sejarah)
- Pernyataan MPAK (Matematik & P. Islam/Moral)
- Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 2 (SKM2)

## Sijil Kemahiran Malaysia



# PERANTISAN INDUSTRI MENENGAH ATAS (PIMA)



SEKOLAH

13



KOMPONEN PEMBELAJARAN

- 2 hari di sekolah (akademik)
- 3 hari di industri (latihan industri)



PROGRAM

11



PERSIJILAN

- Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) (BM & Sejarah)
- Pernyataan MPAK (BI, Matematik & P. Islam/Moral)
- Testimoni Industri

Program





# MATA PELAJARAN VOKASIONAL (MPV)



SEKOLAH

512



KURIKULUM

- Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM)



MATA PELAJARAN ELEKTIF STEM

22



PERSIJILAN

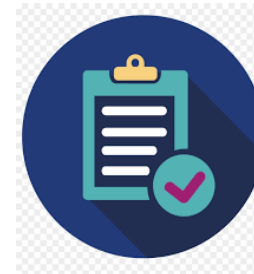
- Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
- Penyata Modul MPV (LP)

Matlamat



Melahirkan murid yang **berpengetahuan, berkemahiran** serta mempunyai **nilai dan etika profesional**

Objektif



Menyediakan asas **pengetahuan dan kemahiran** untuk murid memperkembang dan memupuk minat mereka dalam bidang vokasional dan keusahawanan.

Dokumen Kurikulum



KSSM MPV menggunakan DSKP dengan mengintegrasikan kurikulum dan pentaksiran

# MATA PELAJARAN VOKASIONAL (MPV)

