



Always A Pioneer, Always Ahead



UTeM

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

KAEDAH PENGAJARAN BERORIENTASIKAN PRAKTIKAL TVET

28 September 2022



Always A Pioneer, Always Ahead

VISI MTUN

Menjadikan MTUN sebagai peneraju pencapaian negara maju

MISI MTUN

Membangun modal insan teknikal berkompentensi tinggi, mendokong kelestarian pembangunan dan daya saing negara melalui kesepakatan sinergistik MTUN serta gandingan strategik bersama industri





Always A Pioneer, Always Ahead

HALATUJU MTUN 2016-2025



Always A Pioneer, Always Ahead

FOKUS KEPADA LIMA KLUSTER

1. Akademik & Antarabangsa
2. Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan
3. Sumber Manusia dan Governan
4. Hal Ehwal Pelajar dan Alumni
5. Kelestarian dan Penjanaan Kewangan





Always A Pioneer, Always Ahead

1. AKADEMIK & ANTARABANGSA - 8 HALATUJU

Halatuhu 1	Memperkasakan program akademik beridentitikan teknikal
Halatuhu 2	Memperkasa pengajaran dan pembelajaran berorientasikan aplikasi dan amalan
Halatuhu 3	Meluaskan akses dan ekuiti
Halatuhu 4	Menghasilkan graduan yang merupakan pemimpin yang bercirikan teknousahawan
Halatuhu 5	Kerjasama dalam kalangan MTUN
Halatuhu 6	Kerjasama dengan Penyedia Pendidikan TVET
Halatuhu 7	Pengantarabangsaan
Halatuhu 8	Pembangunan Sumber Manusia



Always A Pioneer, Always Ahead

Halatuhu 1 – Memperkasakan program akademik beridentitikan teknikal

Bil	Objektif Strategik	Tindakan	Indikator
2.	Enrolmen pelajar sesuai dengan keperluan negara	1. Meningkatkan unjuran kemasukan dan enrolmen TVET dengan: <ul style="list-style-type: none"> a. Menyediakan laluan artikulasi TVET b. Mengiktiraf kemasukan melalui platform PSH c. Menggiatkan promosi menggunakan pelbagai medium d. Menjalankan penjenamaan semula MTUN sebagai pilihan utama pelajar 	Enrolmen pelajar TVET 60%, Kejuruteraan 40%. MTUN akan menyumbang 8% (52,500) dari jumlah keseluruhan lepasan TVET sehingga 2025 (PPPM(PT))





Always A Pioneer, Always Ahead

Halatuju 3 – Meluaskan akses dan Ekuiti

Bil	Objektif Strategik	Tindakan	Indikator
1.	Memperkasakan artikulasi TVET	Memudahkan kemasukan ke MTUN dengan kerjasama keserakanan MTUN supaya pelajar aliran TVET dapat meneruskan pengajian di MTUN	5% adalah pelajar daripada aliran TVET



Always A Pioneer, Always Ahead

Halatuju 6 – Kerjasama dengan Penyedia Pendidikan TVET

Bil	Objektif Strategik	Tindakan	Indikator
1.	Menggalakan penyelidikan dan perundingan dalam kalangan MTUN dan penyedia Pendidikan TVET	Memohon geran penyelidikan bagi menyelesaikan isu di kalangan MTUN dan penyedia Pendidikan TVET	1 geran / 3 tahun
2.	Perkongsian peralatan dapat mengoptimumkan penggunaan sumber	Membangunkan polisi pinjaman dan sewaan peralatan antara MTUN dan penyedia Pendidikan TVET	Setiap universiti perlu menyediakan kemudahan/ peralatan untuk dikongsi bersama
3.	Menggalakkan mobiliti staf akademik di antara MTUN dan penyedia Pendidikan TVET	Membangunkan peraturan dan kaedah pelaksanaan mobiliti staf perlu selaras antara MTUN dan penyedia Pendidikan TVET	10% staf terlibat
4.	Menggalakkan penyelidikan PnP dalam kalangan MTUN	Memohon geran penyelidikan bagi menyelesaikan isu PnP dalam kalangan MTUN Membangun Pusat Kecemerlangan TVET	1 geran / tahun



Always A Pioneer, Always Ahead

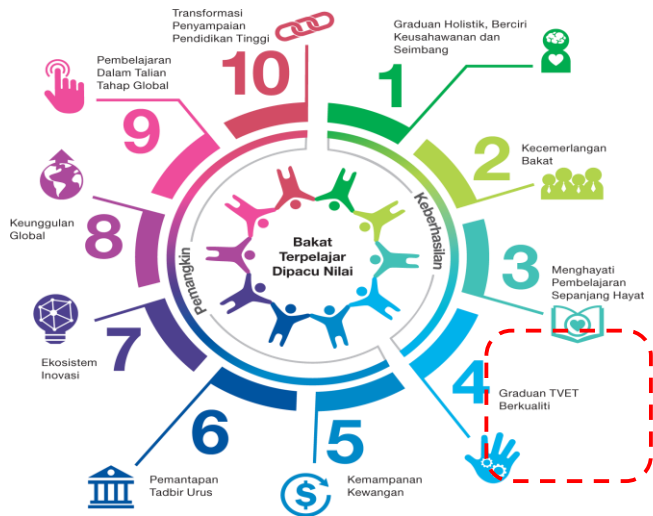
Halatuu 8 – Pembangunan Sumber Manusia

Bil	Objektif Strategik	Tindakan	Indikator
1.	Membangunkan profesionalisme dan kompetensi staf akademik dalam bidang kepakaran dan pengamalan pengajaran dan pembelajaran	<div>1. Menggalakkan tenaga pengajar mempunyai sijil pentauliahan dari badan professional seperti Cisco, TWI, API, Suruhanjaya Tenaga, MDA dan lain-lain.</div> <div>2. Melaksanakan bengkel khas mengenai definisi, objektif dan kefahaman TVET bagi semua staf</div> <div>3. Mewajibkan staf akademik menghadiri kursus PnP secara berkala</div>	<div>30% staf akademik dan bukan akademik mempunyai kompetensi dalam bidang kepakaran</div> <div>30% staf akademik dan bukan akademik mempunyai kompetensi dalam PnP</div>



Always A Pioneer, Always Ahead

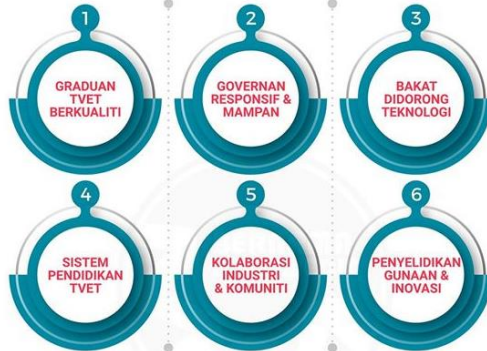
PELAN PEMBANGUNAN PENDIDIKAN MALAYSIA 2015-2025 (PENDIDIKAN TINGGI)



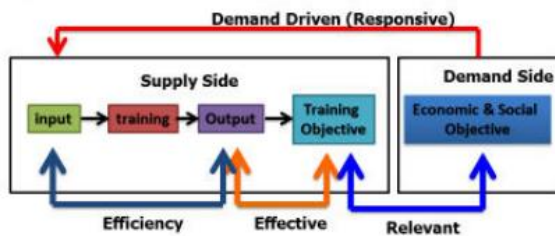
PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIKAL DAN VOKASIONAL (TVET)

VISI: TVET untuk tenaga kerja berkemahiran menjelang 2030

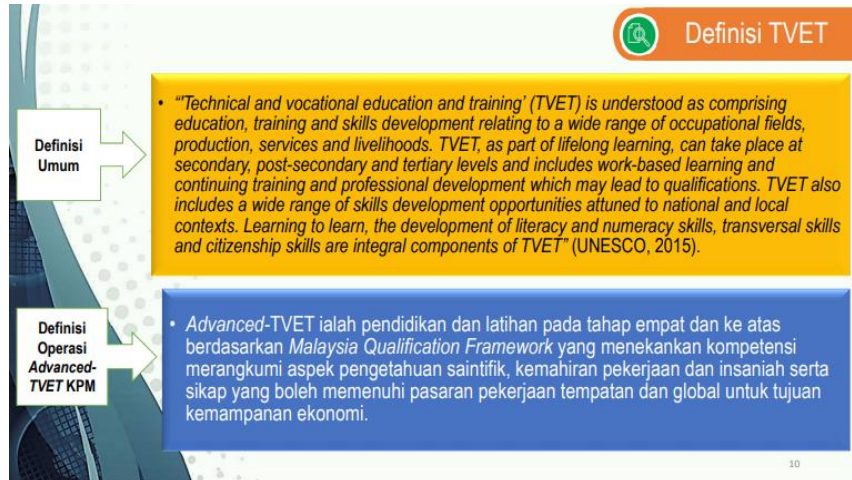
ENAM TERAS UTAMA:



TVET Framework of Analysis



Source: Adapted from Johanson and Adam (2004)

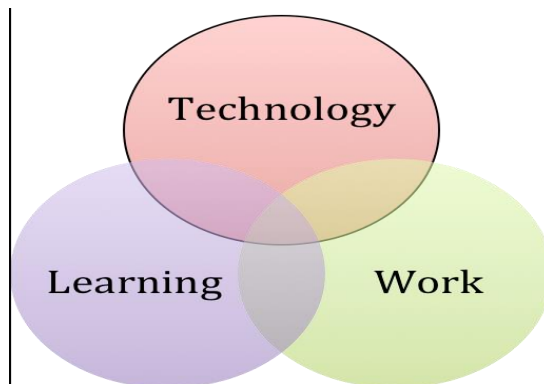


Defining Higher TVET

Definition

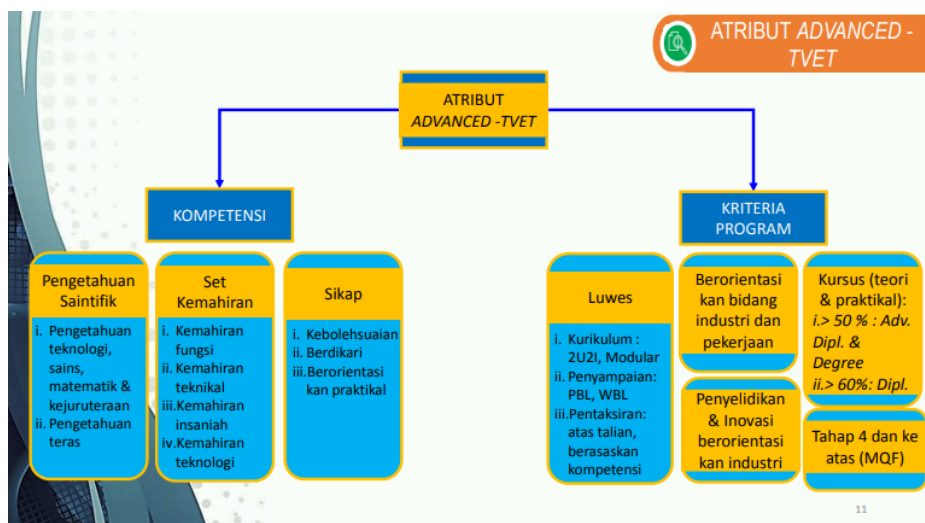
HIGHER TVET is a comprehensive shaping of talent/human capital for the **world of work at tertiary level** (MQF level 6,7 and 8) that is based on the three main aspects of domains; Learning, Work and Technology.

HIGHER TVET Main Domain



Definition TU-TVET

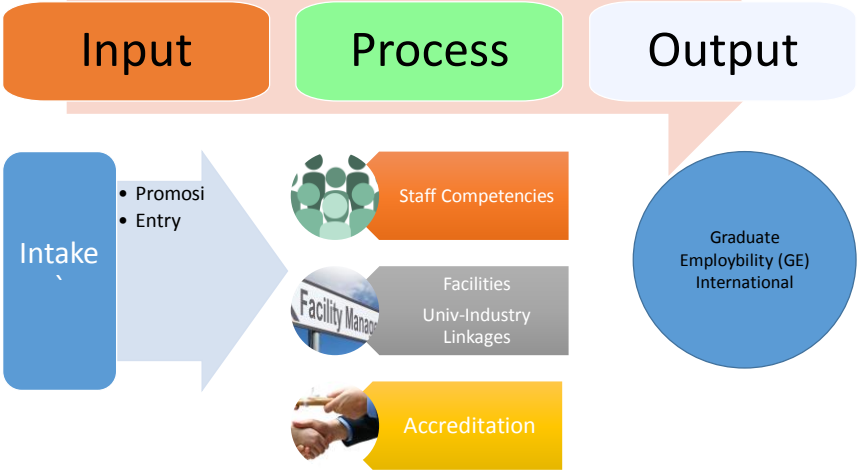
TU-TVET refers to an education system focusing on a comprehensive shaping of talent with technical knowledge and skills at the tertiary level, which produces an industry-ready professional workforce with high technical and vocational competencies.





PEMERKASAAN TVET ARAS TINGGI

Always A Pioneer, Always Ahead



Thank You



www.utem.edu.my