KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

POLITEKNIK MALAYSIA
SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH

DENGAN PENGIKTIRAFAN:

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

PROSPEKTUS 2021

PUSAT BERTAULIAH

POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH

PUSAT BERTAULIAH
Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah
Persiaran Usahawan, Seksyen U1,
40150 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan
https://psa.mypolycc.edu.my/

PROSPEKTUS 2021

PUSAT BERTAULIAH

POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH

PENULIS :

1. Zarinah binti Zaini
2. Dr Norhayati binti Ibrahim
3. Dr Nazratulhuda binti Awang@Hashim

SIDANG EDITORIAL :

Ketua Editor : Ainoor Mahfuzah binti Ahmad

Ketua Panel Pruf : Salhana binti Sahidin@Salehudin

HAK CIPTA TERPELIHARA
Tiada bahagian daripada terbitan buku ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat, samada dengan cara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah terlebih dahulu.

PROSPEKTUS 2021 PUSAT BERTAULIAH PSA

Penulis :
Zarinah binti Zaini
Dr Norhayati binti Ibrahim
Dr Nazratulhuda binti Awang@Hashim

Ketua Editor : Ainoor Mahfuzah binti Ahmad
Ketua Panel Pruf : Salhana binti Sahidin@Salehudin

No e-ISBN : 9789672044949

Terbitan pertama 2021

Diterbitkan Oleh:
UNIT PENERBITAN
Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah
Persiaran Usahawan,
Seksyen U1,
40150 Shah Alam
Selangor
Telephone No.: +603 5163 4000
Fax No. : +603 5569 1903

PRAKATA

Syukur ke hadrat Ilahi kerana dengan kehendak-Nya kami dapat menyiapkan **Buku Prospektus Pusat Bertauliah Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA) 2021** mengikut perancangan yang ditetapkan. Buku ini diterbitkan dalam usaha untuk mendokumentasikan pengoperasian Pusat Bertauliah PSA yang julung kali dilaksanakan. Medium berbentuk *dual-certification* ini menjadi pemangkin kesepaduan kerjasama pihak politeknik, industri dan kementerian dalam merealisasikan hasrat MTVET.

Sekalung penghargaan buat **pihak pengurusan PSA dan Jawatankuasa Pelaksana Pusat Bertauliah PSA yang merupakan tulang belakang kejayaan pelaksanaan** Pusat Bertauliah ini. Diharap dengan terbitnya buku ini, Pusat Bertauliah PSA tercatat sebagai salah satu sejarah kegemilangan dan kecemerlangan Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah.

Semoga penerbitan buku ini menjadi **sumber inspirasi dan rujukan utama** dalam pelaksanaan Pusat Bertauliah bagi sistem politeknik Malaysia.

Senarai KANDUNGAN

02 KATA ALUAN
04 PENGENALAN
07 KOLABORASI
11 PENGIKTIRAFAN
18 KAEDAH PERLAKSANAAN
24 *WAY FORWARD*
28 PENUTUP

KATA ALUAN

Dari Tinta PENGARAH

Penubuhan Majlis TVET Negara (MTVET) yang melibatkan 11 Kementerian menunjukkan kesungguhan kerajaan dalam memperkasa ekosistem pendidikan dan latihan TVET di negara ini. Di peringkat politeknik, Pusat Bertauliah Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA) dibangunkan sejajar dengan Pelan Strategik Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (2018-2025) bagi tujuan memenuhi keperluan permintaan lepasan menengah terhadap program TVET serta mengekalkan kadar kebolehpasaran graduan yang tinggi.

Pada 29 September 2021 PSA telah diiktiraf sebagai Pusat Bertauliah (PB) oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia. Pusat Bertauliah ini bakal memberi manfaat kepada para pelajar dan graduan PSA terutama dalam menjalin hubungan kolaborasi dengan pihak industri. Tujuan utama PB ini adalah untuk mengadakan program *reskilling, upskilling, cross skiling* dan *new skilling* kepada warga PSA. Sehubungan itu, PSA telah mengambil tindakan proaktif dalam menyediakan tenaga mahir melalui program "*Preparing The Experts*" di bawah peruntukan Dana Wibawa bagi pelaksanaan 6 Program Modular. Di samping itu, Pusat Bertauliah PSA juga telah mendapat kelulusan bagi pelaksanaan Sijil Penuh Pelukisan Pelan Mekanikal dan Sijil Pematuhan Hijau. Pusat ini berperanan meningkatkan kemahiran dan kepakaran pelajar dan graduan sekali gus menyumbang kepada peningkatan kebolehpasaran. Ini selaras dengan Dasar Rancangan Malaysia Kesebelas (RMK-11) yang mensasarkan peningkatan belia berkemahiran tinggi supaya mampu mendapat peluang pekerjaan yang berpendapatan tinggi di dalam pasaran pekerjaan kelak. Pusat Bertauliah PSA mempunyai perancangan strategik bagi pelajar sedia ada dan graduan sejajar dengan keperluan industri semasa. Tahniah dan Syabas diucapkan kepada Jawatankuasa Induk dan Pelaksana yang telah bertungkus lumus sepanjang pembangunan Pusat Bertauliah Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA). Akhir kata, saya mendoakan agar Pusat Bertauliah PSA terus cemerlang dan gemilang ke arah merealisasi aspirasi MTVET negara.

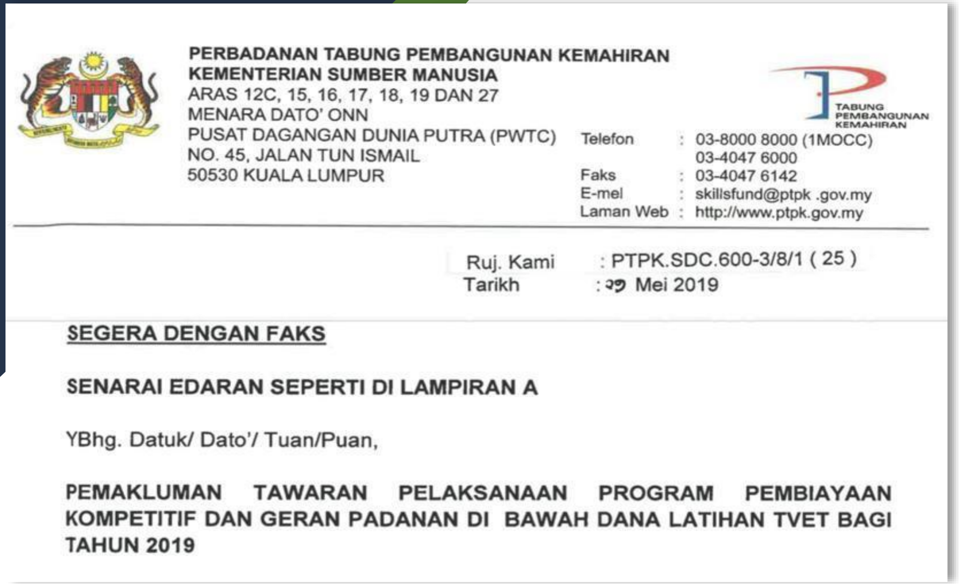
DR. HJ. MOHD. ZAHARI BIN ISMAIL
Pengarah
Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah

PENGENALAN
PUSAT BERTAULIAH

CARTA ORGANISASI

- **PENASIHAT**
  Dr. Mohd. Zahari bin Ismail
  - **PENGURUS**
    Ts. Roseman bin Mat Jidin
    - **URUS TADBIR**
      - **SETIAUSAHA**
        Norsyafiqah bt. Abdullah
      - **PENYELARAS SISTEM**
        Dr Nazratulhuda bt. Awang@Hashim
      - **PRO**
        Herlina Ainizawati bt. Zakaria
    - **PEGAWAI PEMBANGUNAN KOMPETENSI**
      Salhana bt. Sahidin@Salehudin
      - **PENYELARAS KURIKULUM**
        Mohd Nasir bin Kamarudin
      - **PENYELARAS KOLABORASI & KEBOLEHPASARAN**
        Natasya Mariz bt. Mohamed
      - **PENYELARAS LATIHAN**
        Nur Ayuni bt. Ahmad
    - **PEGAWAI PENGURUSAN OPERASI**
      Zarinah bt. Zaini
      - **KETUA PENYELARAS PROGRAM**
        Rosida bt. Ahmad
      - **PENYELARAS INSTRUKSIONAL**
        Norhaneyza bt. Baharum
      - **PENYELARAS PENTAKSIRAN & PENSIJILAN**
        Salizawati bt. Kamaruzzaman
    - **PEGAWAI PENGURUSAN KEWANGAN**
      Nor Zarina bt. Pitdin
      - **PENYELARAS KEWANGAN**
        Shariza Azwin bt. Yahya
      - **PENYELARAS AKAUN AMANAH**
        Mazni bt. Mohamed

PEMAKLUMAN TAWARAN



PERBADANAN TABUNG PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
ARAS 12C, 15, 16, 17, 18, 19 DAN 27
MENARA DATO' ONN
PUSAT DAGANGAN DUNIA PUTRA (PWTC)
NO. 45, JALAN TUN ISMAIL
50530 KUALA LUMPUR

TABUNG PEMBANGUNAN KEMAHIRAN

Telefon : 03-8000 8000 (1MOCC)
03-4047 6000
Faks : 03-4047 6142
E-mel : skillsfund@ptpk .gov.my
Laman Web : http://www.ptpk.gov.my

Ruj. Kami : PTPK.SDC.600-3/8/1 (25)
Tarikh : 27 Mei 2019

SEGERA DENGAN FAKS

SENARAI EDARAN SEPERTI DI LAMPIRAN A

YBhg. Datuk/ Dato'/ Tuan/Puan,

PEMAKLUMAN TAWARAN PELAKSANAAN PROGRAM PEMBIAYAAN KOMPETITIF DAN GERAN PADANAN DI BAWAH DANA LATIHAN TVET BAGI TAHUN 2019

Dana ini disediakan bagi membantu pelatih meningkatkan tahap kesediaan (*readiness*) kemahiran yang diperlukan oleh industri serta mengurangkan jurang kemahiran yang diperlukan oleh Industri.

PIHAK YANG LAYAK DIBERI PERTIMBANGAN

- Kementerian Pendidikan (KPM)
- Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT
- Kementerian Sumber Manusia (KSM)
- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA)
- Kementerian Kerja Raya (KKR)

KOLABORASI STRATEGIK

INISIATIF DANA WIBAWA @PSA

KOLABORASI STRATEGIK

Program *Preparing the Experts* dibangunkan bersama rakan kolaborasi strategik Thinkers, Megajati Sdn Bhd, German-Malaysia Institute bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan Politeknik Malaysia.

THINKERS by Majlis Profesor Negara

MEGA JATI CONSULT SDN BHD
Mechanical & Electrical Consultant

GMI

MEMBINA PERSEFAHAMAN

Feb 2020

Perbincangan awal Pengarah PSA bersama GMI, Mega Jati dan Thinkers

19 Februari 2020

COC PSA bersama 5 syarikat :

1. German-Malaysian Istitute
2. Mega Jati Academy Sdn Bhd
3. Thinkers Consultancy
4. TGCC PLT (OTHM Qualification Approved Centre)
5. Putra Business School

Strategic Collaboration

POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH

AND

MEGA JATI ACADEMY SDN BHD

27 Februari 2020

Cadangan Program Pendidikan dan Latihan Vokasional (TVET) di bawah RMK 11

12 Mac 2020

Pembentangan Cadangan Program kepada PSA

PEMETAAN KURIKULUM

PEMETAAN KURIKULUM POLITEKNIK, SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA DAN KOMPETENSI INDUSTRI

- **6 MEI 2020** — Proposal baru Program Pendidikan dan Latihan Vokasional (TVET) Secara Dalam Talian
- **15 & 17 JUN 2020** — Perbincangan PSA bersama Industri Pembentangan Industri kepada Ketua Program di PSA
- **25 - 26 JUN 2020** — Bengkel Pemetaan Kurikulum Program PSA Bersama Industri dengan NOSS (bantuan Unit Pentauliahan JPK)
- **4 OGOS 2020** — Perbincangan Persediaan Lawatan Panel Penilai Luar (PPL) Pusat Pentauliahan bersama Industri
- **17 OGOS 2020** — Bengkel Penilaian Dokumen Pemetaan Silibus PSA berdasarkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)
- **18 - 19 OGOS 2020** — Kursus Induksi PB melibatkan 120 orang peserta (80 orang PSA dan 40 orang wakil JPPKK)
- **17 SEPTEMBER 2020** — Lawatan JPK dan PPL untuk Pentauliahan Pusat Cawangan

- **29 SEPTEMBER 2020** — Menerima Sijil Pusat Bertauliah Cawangan oleh Ketua Pengarah JPPKK

Pemetaan Kurikulum merupakan salah satu inisiatif dalam mendokong pemerkasaan sistem TVET negara.

PENGIKTIRAFAN
PUSAT BERTAULIAH

PENGIKTIRAFAN
PUSAT BERTAULIAH

KOD PUSAT BERTAULIAH CAWANGAN K21001

29 SEPTEMBER 2020 : Majlis Penyampaian Sijil Pusat Bertauliah kepada PSA dari Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK)

Pusat Bertauliah (PB) PSA sebagai sebuah **agensi penyedia latihan kemahiran** yang diberi kuasa oleh Ketua Pengarah Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menjalankan suatu program bertauliah sehingga kepada penganugerahan suatu Sijil

KELULUSAN PROGRAM

LAWATAN PANEL PENILAI LUAR : PROGRAM MODULAR WIBAWA

Ruj. Kami : JPK0701/VS
Tarikh : 02 Disember 2020

Pengarah
Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah
Persiaran Usahawan
Seksyen U1
40150 Shah Alam

Melalui

Ketua Pengarah
Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti
Aras 4-7, Galeria PJH
Jalan P4W, Persiaran Perdana Presint 4
62100 Wilayah Persekutuan Putrajaya
Putrajaya

Tuan,

LAWATAN PANEL PENILAI PENTAULIAHAN PROGRAM KEMAHIRAN (PPPPK) KE PUSAT BERTAULIAH CAWANGAN BAGI PERMOHONAN PENTAULIAHAN PROGRAM MODULAR

Dengan hormatnya saya diarah merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Panel Penilai Pentauliahan Program Kemahiran (PPPPK) akan mengadakan lawatan seperti maklumat berikut :

Nama PB	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	Kod PB	K21001
Alamat PB	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Persiaran Usahawan, Seksyen U1, 40150 Shah Alam		
Pegawai Yang Bertanggungjawab	Dr. Norhayati Ibrahim		
Emel PB	[illegible]@gmail.com		
No. Tel.	012-7181092	No. Faks.	
Tarikh Lawatan	09 DISEMBER 2020	Masa Lawatan	9.00 am – 6.00 pm

BIL.	KOD & NAMA PROGRAM	NAMA PPPPK
1.	N011-002-4:2018 Pemantauan Pengurusan Fasiliti CU 5: Human Resource Administration	i. [illegible] ii. [illegible] iii. [illegible]

Surat Pemakluman Lawatan PPL

Lawatan Peralatan Smart Home

Mesyuarat Pelarasan PP dan PPD

Lawatan PPL berlangsung

02 Disember 2020

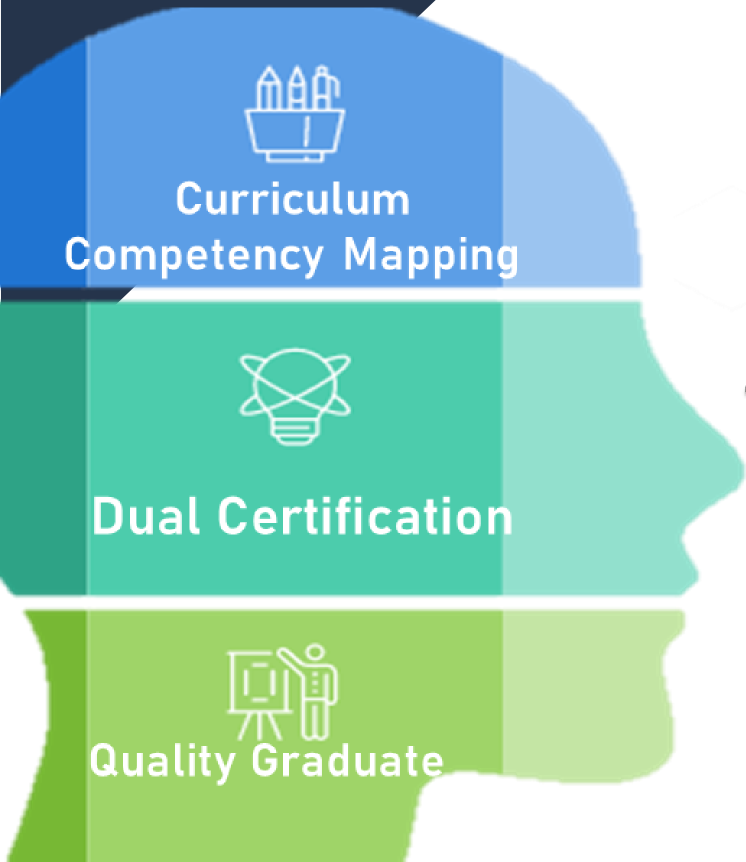
07 Disember 2020

09 Disember 2020

PROGRAM WIBAWA

6 PROGRAM MODULAR

1. Penyelia Awam & Struktur
2. Penyelia Mekanikal & Elektrik
3. Penyeliaan Operasi Keselamatan Trafik Lebuhraya
4. Pemantauan Pengurusan Fasiliti
5. Pemasangan Dan Penyelenggaraan Elektrik Tiga Fasa
6. Pengurusan Pejabat



CERTIFIED TRAINING CENTRE / PUSAT BERTAULIAH

Kelulusan pelaksanaan 6 program modular oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dengan pembiayaan Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK) di bawah Skim Dana Wibawa.

KELULUSAN PROGRAM

PENSIJILAN PENUH

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT

SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SHAH ALAM
PERSIARAN USAHAWAN, SEKSYEN U1
40150 SHAH ALAM
SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan	Kod Program	Nama Program	CU	
			Teras	Elektif
PERSIJILAN PROGRAM PENUH	MC-080-3:2013	Pelukis Pelan Mekanikal	Semua	-

Tempoh Pentauliahan : 1 Okt. 2020 - 30 Sept. 2023

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah

Bertarikh : 24 September 2020

Rujukan Kami : JPK/701/22/1/6 (1)

P 002993

Pelajar akan dianugerahkan SKM Tahap 3 Pelukisan Pelan Mekanikal

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT

SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SHAH ALAM
PERSIARAN USAHAWAN, SEKSYEN U1
40150 SHAH ALAM
SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan	Kod Program	Nama Program	CU	
			Teras	Elektif
STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	Z-050	Teknologi Hijau	Semua	-

Tempoh Pentauliahan : 1 Okt. 2020 - 30 Sept. 2023

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah

Bertarikh : 24 September 2020

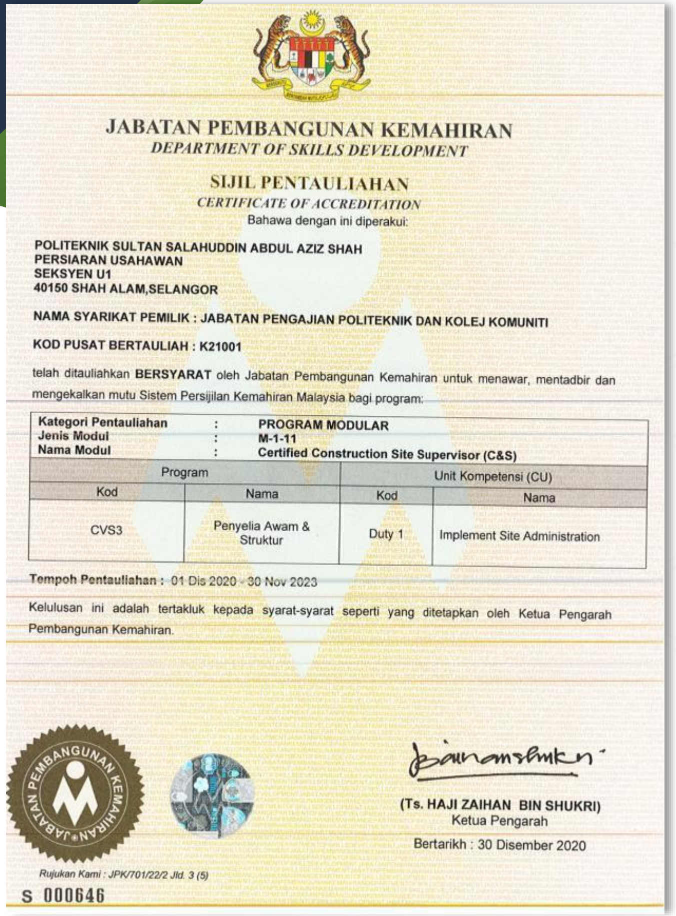
Rujukan Kami : JPK/701/22/1/6 (1)

P 002992

Pelajar akan dianugerahkan Sijil Kompetensi Teknologi Hijau

KELULUSAN PROGRAM

PENSIJILAN MODULAR



JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT

SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH
PERSIARAN USAHAWAN
SEKSYEN U1
40150 SHAH ALAM,SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan **BERSYARAT** oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan : **PROGRAM MODULAR**
Jenis Modul : **M-1-11**
Nama Modul : **Certified Construction Site Supervisor (C&S)**

Program		Unit Kompetensi (CU)	
Kod	Nama	Kod	Nama
CVS3	Penyelia Awam & Struktur	Duty 1	Implement Site Administration

Tempoh Pentauliahan : 01 Dis 2020 - 30 Nov 2023

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(Ts. HAJI ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah

Bertarikh : 30 Disember 2020

Rujukan Kami : JPK/701/22/2 Jld. 3 (5)

S 000646

Penyelia Awam Struktur

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT

SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SHAH ALAM
PERSIARAN USAHAWAN, SEKSYEN U1,
40150 SHAH ALAM,
SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI (JPPKK), KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan **BERSYARAT** oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan : **PROGRAM MODULAR**
Jenis Modul : **MCU-1-111**
Nama Modul : **Penyeliaan Operasi Keselamatan Trafik Lebuhraya**

Program		Unit Kompetensi (CU)	
Kod	Nama	Kod	Nama
Penyeliaan Operasi Keselamatan Trafik Lebuhraya	Penyeliaan Operasi Keselamatan Trafik Lebuhraya	C05	Highway Patrolling Vehicles & Equipment Maintenance Coordination

Tempoh Pentauliahan : 1 Feb. 2021 - 31 Jan. 2024

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(Ts. HAJI ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah

Bertarikh : 10 Februari 2021

Rujukan Kami : JPK/701/22/2 Jld. 3 (16)

S 001622

Penyeliaan Operasi Keselamatan Trafik Lebuhraya

KELULUSAN PROGRAM

PENSIJILAN MODULAR

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT
SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SHAH ALAM
PERSIARAN USAHAWAN, SEKSYEN U1,
40150 SHAH ALAM,
SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI (JPPKK), KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan : PROGRAM MODULAR
Jenis Modul : K21001-MCU-1-111
Nama Modul : Pemantauan Pengurusan Fasiliti

Program		Unit Kompetensi (CU)	
Kod	Nama	Kod	Nama
N811-002-4:2018	Pemantauan Pengurusan Fasiliti	C05	*Human Resource Administration*

Tempoh Pentauliahan : 1 Feb. 2021 - 31 Jan. 2024

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(Ts. HAJI ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah
Bertarikh : 10 Februari 2021

Rujukan Kami : JPK/701/22/2 Jld. 3 (14)
P 003763

Pemantauan Pengurusan Fasiliti

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT
SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SHAH ALAM
PERSIARAN USAHAWAN, SEKSYEN U1,
40150 SHAH ALAM,
SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI (JPPKK), KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan : PROGRAM MODULAR
Jenis Modul : K21001-MWA-1-116
Nama Modul : Certified Construction Site Supervisor (M&E)

Program		Unit Kompetensi (CU-WA)	
Kod	Nama	Kod (CU-WA)	Nama (CU-WA)
MCE3	Penyelia Mekanikal & Elektrik	01.01	*CARRY OUT PRECONSTRUCTION ACTIVITIES - Prepare pre commencement work checklist information requirement schedule*
		01.02	*Organize pre-construction M&E temporary service*
		01.03	*Supervise site office layout works*
		01.04	*Organise construction information integration*
		01.05	*Coordinate building works in relation to M&E services*
		01.06	*Coordinate with relevant authorities*

Tempoh Pentauliahan : 1 Feb. 2021 - 31 Jan. 2024

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(Ts. HAJI ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah
Bertarikh : 17 Februari 2021

Rujukan Kami : JPK/701/22/2 Jld. 3 (17)
P 003777

Penyelia Mekanikal & Elektrikal

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT
SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH
PERSIARAN USAHAWAN
SEKSYEN U1
40150 SHAH ALAM, SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan : PROGRAM MODULAR
Jenis Modul : M-1-11
Nama Modul : SMARTHOME PROGRAM

Program		Unit Kompetensi (CU)	
Kod	Nama	Kod	Nama
F432-005-3:2019	Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Tiga Fasa	CU 6	*Electrical Building Automation System Installation*

Tempoh Pentauliahan : 1 Dis 2020 - 30 Nov 2023

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(Ts. HAJI ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah
Bertarikh : 30 Disember 2020

Rujukan Kami : JPK/701/22/2 Jld. 3 (6)
P 003668

Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik 3 Fasa

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
DEPARTMENT OF SKILLS DEVELOPMENT
SIJIL PENTAULIAHAN
CERTIFICATE OF ACCREDITATION
Bahawa dengan ini diperakui:

POLITEKNIK SHAH ALAM
PERSIARAN USAHAWAN, SEKSYEN U1,
40150 SHAH ALAM,
SELANGOR

NAMA SYARIKAT PEMILIK : JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI (JPPKK), KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KOD PUSAT BERTAULIAH : K21001

telah ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran untuk menawar, mentadbir dan mengekalkan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia bagi program:

Kategori Pentauliahan : PROGRAM MODULAR
Jenis Modul : K21001-MCU-1-111
Nama Modul : Pengurusan Pejabat

Program		Unit Kompetensi (CU)	
Kod	Nama	Kod	Nama
FB-024-2:2012	Pengurusan Pejabat	C04	*Meeting Preparation Assistance*

Tempoh Pentauliahan : 1 Feb. 2021 - 31 Jan. 2024

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.

(Ts. HAJI ZAIHAN BIN SHUKRI)
Ketua Pengarah
Bertarikh : 10 Februari 2021

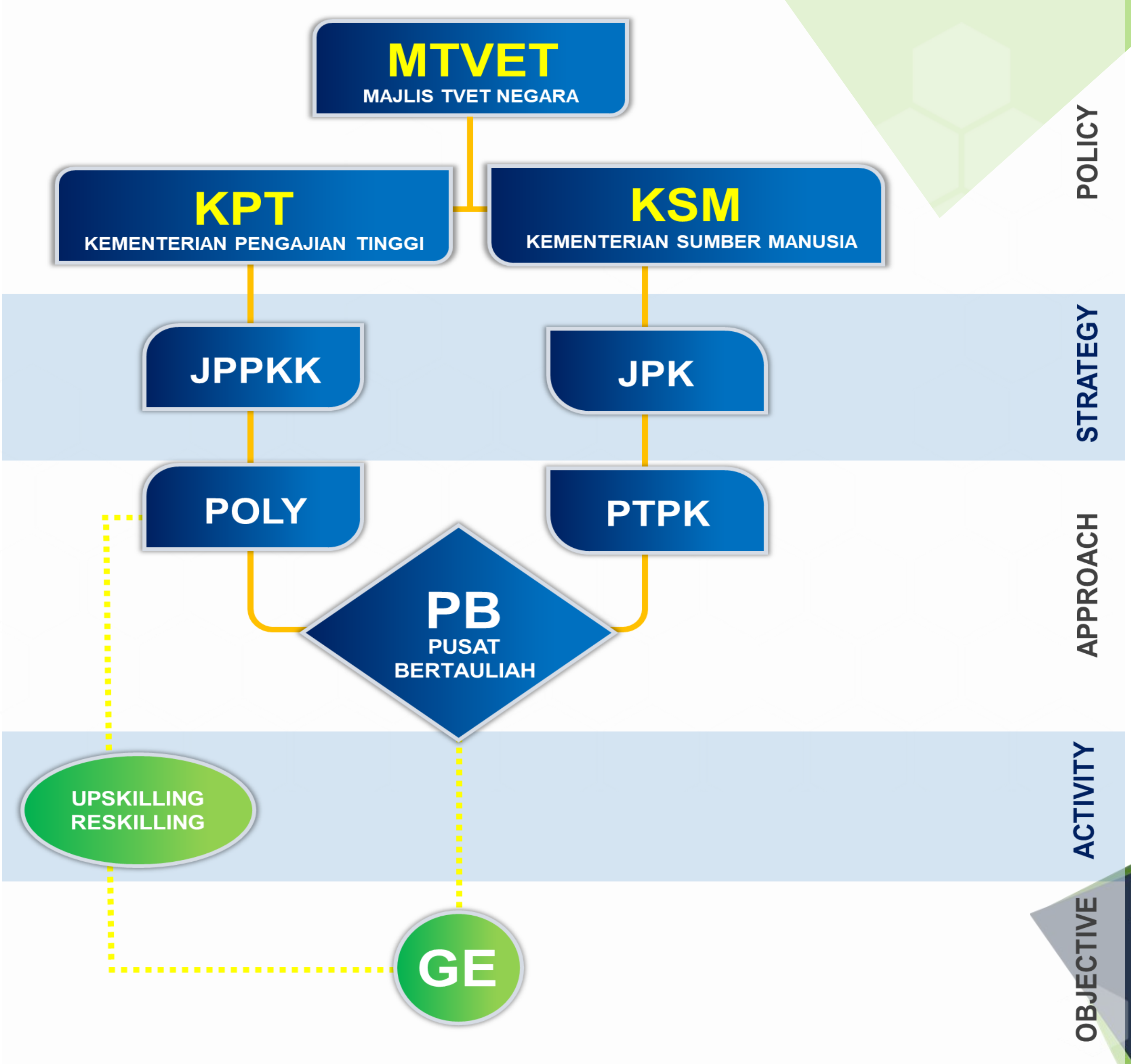
Rujukan Kami : JPK/701/22/2 Jld. 3 (15)
P 003764

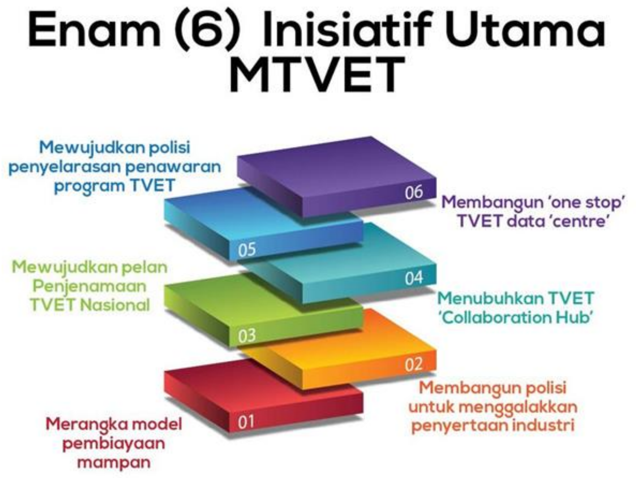
Pengurusan Pejabat

KAEDAH PELAKSANAAN

AGENDA MTVET

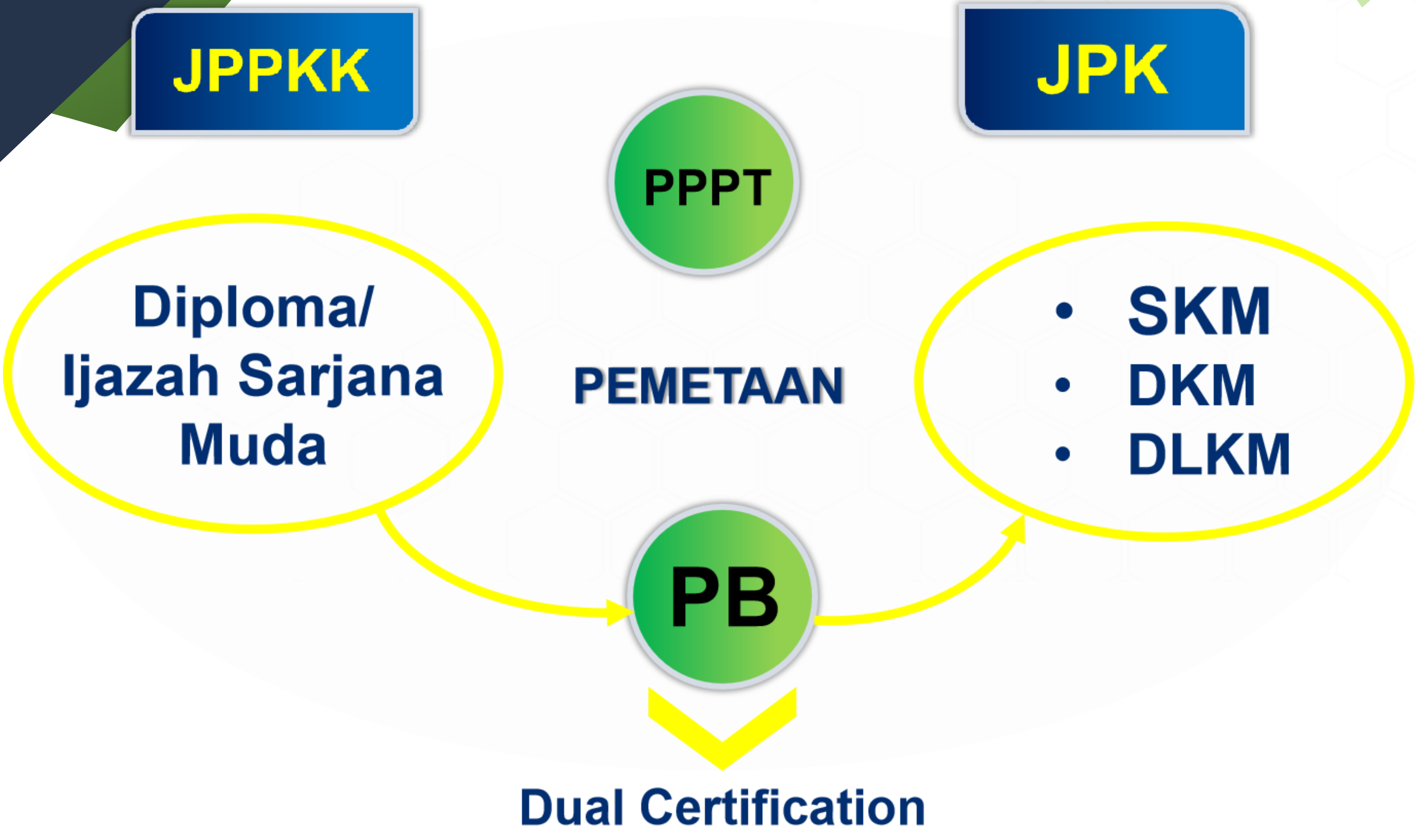
Pusat Bertauliah Merealisasikan Agenda MTVET Negara





AGENDA
MTVET

Pusat Bertauliah Merealisasikan Agenda MTVET Negara



PROGRAM MODULAR

Program Modular : Tabung Wibawa PTPK (Kelulusan JPK)

PROGRAM	KOD PROGRAM	TEMPOH PENTAULIAHAN	TEMPOH LATIHAN	KAPASITI YANG DILULUSKAN (1 KOHORT)
Pengurusan Pejabat	FB-024-2:2012 (C04)	1 FEBRUARI 2021 - 31 JANUARI 2024	30 HARI	25
Penyelia Mekanikal & Elektrik	MCE3 (DUTY 01)			175
Penyelia Operasi Keselamatan Trafik Lebuhraya	N801-001-3:2017 (C05)			50
Pemantauan Pengurusan Fasiliti	N801-002-3:2018 (C05)			50
Pemasangan Dan Penyelenggaraan Elektrik Tiga Fasa	F432-005-3:2019 (C06)	1 DISEMBER 2020 - 30 NOVEMBER 2023		24
Penyelia Awam & Struktur	CVS 3 (DUTY 01)			50

SASARAN PROGRAM

Sasaran pelajar Pusat Bertauliah adalah merupakan golongan berikut :

01 PELAJAR TAMAT LATIHAN INDUSTRI POLITEKNIK

02 ALUMNI POLITEKNIK

03 KOLEJ VOKASIONAL

04 LEPASAN INSTITUSI ALIRAN TVET

FAEDAH

Faedah Dan Manfaat Projek Kepada Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA)

CoC Bersama Industri

Pelaksanaan program mengikut kehendak semasa industri

Kebolehpasaran PSA Meningkat

Sijil Kompetensi Profesional dapat meningkatkan GE

Artikulasi

Pengecualian kursus bagi program berkaitan bidang

Politeknik Perintis

PSA merupakan **politeknik contoh** yang merupakan perintis pelaksanaan Pusat Bertauliah dalam sistem politeknik Malaysia.

WAY FORWARD

WAY FORWARD

Strategi

- Industri-PSA
- *Industry-Led Curriculum-customized*
- Kelayakan SKM Pensyarah melaluiPengiktirafan Pengalaman Terdahulu (PPT)
- Dual certificate
- Co ownership

Program

- *Preparing the Experts*
- Program Dalaman PSA
- Funded program
- Polycc
- Digital Education/ICT In Construction

Pensijilan

- Sijil Kompetensi Industri
- SKM Tahap 3
- Diploma Eksekutif
- Diploma
- Sijil

WAY FORWARD

Strategi

- Industri-PSA
- *Industry-Led Curriculum-customized*
- Kelayakan SKM Pensyarah melaluiPengiktirafan Pengalaman Terdahulu (PPT)
- Dual certificate
- Co ownership

Penubuhan Pusat Bertauliah PSA digariskan melalui 5 strategi bagi mencapai objektif utama di samping memenuhi kehendak industri sekali gus meningkatkan kebolehpasaran graduan.

Strategi 1: Industri-PSA
Kolaborasi di antara PSA dan pihak industri bagi bidang yang ditawarkan membantu dalam memastikan pelaksanaan program memenuhi kehendak industri semasa.

Strategi 2: *Industry-Led-Curriculum-customized*
Pembangunan kurikulum berpandukan industri penting bagi memastikan program yang ditawarkan di bawah Pusat Bertauliah PSA mempunyai permintaan yang tinggi.

Strategi 3: Kelayakan SKM Pensyarah melalui PPT
Peningkatan kompetensi pensyarah PSA melalui Pengiktirafan Pengalaman Terdahulu membuktikan kelayakan yang setaraf dengan institusi TVET sedia ada. Kelayakan SKM merupakan salah satu kriteria wajib untuk dilantik sebagai Pegawai Penilai (PP) bagi setiap kohort pelatih.

Strategi 4: *Dual-certificate*
Pemetaan Program Diploma Politeknik dan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) dapat merealisasikan penganugerahan *Dual-Certification* kepada para pelajar. Di samping itu, Sijil Penyata Pencapaian melalui penawaran Program Modular juga menyokong strategi ini.

Strategi 5: *Co-ownership*
Konsep pemilikan bersama di antara institusi dan industri merupakan strategi bagi pelaksanaan program berpacu industri yang terkini. Industry on Campus adalah salah satu pelaksanaan yang signifikan bagi mendedahkan suasana sebenar di industri kepada pelajar.

WAY FORWARD

Program

- *Preparing the Experts*
- Program Dalaman PSA
- Funded program
- Polycc
- Digital Education/ICT In Construction

Pusat Bertauliah PSA melaksanakan program *reskilling, upskilling, cross-skiling* dan *new-skilling* melaui 5 Program berikut:

Program 1: *Preparing the Experts*
Pelaksanaan Program Modular dalam bidang yang diperlukan di industri. Pusat Bertauliah PSA telah menawarkan 5 Program Modular dan akan ditambah bilangannya mengikut keperluan industri.

Program 2: Program Dalaman PSA
Program ini ditawarkan kepada pelajar semester akhir melalui program *Finishing School*. Pelajar semasa juga diberi peluang menyertai program yang berbentuk *reskilling* dan *upskilling* bagi pemantapan pengetahuan dalam bidang.

Program 3: *Funded Program* (Penajaan Program)
Penajaan program melalui Penjana KPT-PACE(Pensijilan Profesional) dan KPT-CAP (Career Advancement Program) membantu dalam meningkatkan kebolehpasaran graduan. Penajaan melalui agensi lain juga disasarkan bagi penawaran program seperti Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK), Human Resource Development Fund (HRDF) dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO).

Program 4: Polycc
Pemetaan program di Politeknik dan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) dilaksanakan bagi meningkat penganugerahan *Dual-Certification* dalam kalangan graduan Polycc. Pelaksanaan pemetaan dan penawaran Dual Certification sekali gus mendokong hasrat Majlis TVET (MTVET) Negara.

Program 5: *Digital Education/ICT in Construction*
Penawaran program *Digital Education/ICT in Construction* merealisasikan pelaksanaan *Industry On Campus* yang berpacu *Internet of Things* (IoT) dalam bidang berkenaan. Virtual Reality (VR) merupakan salah satu pelaksanaan *Digital Education* yang berjaya mencapai objektif program yang ditawarkan di Politeknik.

PENUTUP

PENUTUP

Pusat Bertauliah (PB) Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah telah mendapat pengiktirafan daripada Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) sehingga 2024 bagi pelaksanaan 6 Program Modular, Sijil Penuh Pelukisan Pelan Mekanikal dan Sijil Pematuhan Hijau. Dalam masa yang sama, PB PSA juga telah menerima akuan pendaftaran Penyedia Latihan dengan Perbadanan daripada Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK) sehingga tahun 2024.

Program *Preparing the Experts* yang telah diusahakan bermula pada Februari 2020 telah dapat direalisasikan pelaksanaannya pada November 2021. Pelaksanaan program ini yang telah mendapat pembiayaan Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK) merupakan pemangkin kepada penubuhan Pusat Bertauliah. Penerbitan buku Prospektus 2021 Pusat Bertauliah PSA ini akan disusuli dengan penerbitan maklumat yang lebih terperinci mengenai susur galur dan pahit manis pengalaman semasa pembangunan Pusat Bertauliah. Penerbitan buku mengenai Pusat Bertauliah pada tahun 2022 akan berfokus kepada pelaksanaan Program Preparing the Experts yang melibatkan 5 program Modular terdiri daripada 350 orang pelatih dari pelbagai latarbelakang pendidikan. Semoga pembangunan Pusat Bertauliah ini akan membantu merealisasikan aspirasi MTVET negara untuk melahirkan pelajar yang terkehadapan dan berkebolehpasaran tinggi.

Teruskan usaha murni anda semua Jawatankuasa Induk dan Jawatankuasa Pelaksana Pusat Bertauliah.
Do the best and Allah will do the rest.

STANDING IN THE EYES OF THE WORLD

Pembentangan berkaitan Pusat Bertauliah di peringkat antarabangsa semasa Education Week Expo 2020 Dubai pada 13 hingga 18 Disember 2021 oleh Dr Hj. Mohd. Zahari bin Ismail, Pengarah Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah.

PROSPEKTUS 2021

TERBITAN :

Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah
Persiaran Usahawan, Seksyen U1,
40150 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan
Tel : 03-51634000
https://psa.mypolycc.edu.my/

e ISBN 978-967-2044-94-9