

PROGRAM PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (PHS)

PSH merupakan saluran pembelajaran sepanjang hidup utama bagi seseorang individu, sehaluan dengan sistem pendidikan negara dari peringkat prasekolah, sekolah rendah, sekolah menengah, prauniversiti dan seterusnya pengajian tinggi. Malah PSH merupakan tonggak ketiga dalam pembangunan modal insan berpengetahuan dan berkemahiran tinggi selain daripada pendidikan asas dan pendidikan tertiar negara. Antara PSH yang ditawarkan oleh PTSB adalah:

- Pendawaian
- Kawalan Motor
- Baikpulih Komputer
- Programmable Logic Control (PLC)
- Robotic Course
- Autocad
- Welding
- SIMENFERO
- PHP & MYSQL
- Computerized Accounting System
- Pengenalan Usahawan Muda
- Pembangunan Rancangan Perniagaan
- Simpan Kira dan Perakaunan
- Architectural Structure
- Understanding, Evaluating and Implementing Effective HIRARC at Workplace

Hubungi kami di :



Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah
Kulin Hi-Tech Park
09000, Kulim Kedah
04-4033333 (T)
04-4033033 (F)

www.ptsb.edu.my

KEMUDAHAN & FASILITI

Kemudahan Dan Fasiliti

- Perpustakaan
- Pusat Islam
- Pusat Sukan
- Dewan Mu'adzam Shah (kapasiti 1500 orang)
- Dewan Kuliah (kapasiti 286 orang)
- Bilik Seminar (kapasiti 50 orang)
- 6 blok asrama (kapasiti 1404 pelajar)

Jabatan Kejuruteraan Awam

- CADD Laboratory
- Drawing Studio
- Carpentry Workshop
- Brick Workshop
- Concrete Lab
- Pipe Workshop
- Structure Lab
- Hydraulic Lab
- Geotechnic Lab
- Highway Lab
- Geomatic Lab
- Photogrammetry Lab (Working Area)
- Remote Sensing Lab

Jabatan Kejuruteraan Elektrik

- Electrical and Technology Principle Lab
- Computer Programming Lab
- Electronic Maintenance Lab
- Computer Instrument Lab
- Electronic Lab
- Telecommunication Lab
- Communication Data Lab
- Measurement Lab
- Instrumentation Lab
- Automation and Control System Lab
- Electrical Wiring Lab
- Power System Lab
- Power Electronic Lab
- CAD Lab
- Hi-Tech Lab

Jabatan Kejuruteraan Mekanikal

- CNC Lab
- Mechatronic Lab
- Welding Workshop

Jabatan Perdagangan

- Entrepreneurship Development Room
- Accountancy Computer Lab
- 2 Entrepreneurship Kiosk
- Simulation Office

Jabatan Matematik, Sains dan Komputer

- Computer Lab
- Science Lab



POLITEKNIK TUANKU SULTANAH BAHIYAH KULIM HI-TECH PARK



PENGENALAN

Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah (PTSB) merupakan politeknik ke-16 di Malaysia dan yang kedua di negeri Kedah Darul Aman yang bernaung di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia.

PTSB mula beroperasi di kampus tetap seluas 100 ekar pada 3 Mac 2003. Pengambilan pelajar perintisnya seramai 507 orang bermula apabila PTSB beroperasi sepenuhnya pada 9 Jun 2003.

Tanggal 27 Mac 2007 mencipta sejarah apabila berlangsungnya istiadat pemasyhuran Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah oleh Kebawah Duli Yang Maha Mulia Al Sultan AlMu'tasimu Billahi Muhibbuddin

Tuanku AlHaj Abdul Halim Mu'adzam Shah Ibtisam Almarhum Sultan Badlishah, Sultan Negeri Kedah Darul Aman.

Barisan kepimpinan PTSB diterajui oleh seorang Pengarah dan dibantu oleh dua orang Timbalan Pengarah dan enam orang Ketua Jabatan. Berbekalkan komitmen barisan hadapan dan semua staf, PTSB sentiasa berusaha untuk menjadi salah satu politeknik terbaik di Malaysia.



Pengiktirafan persijilan MS ISO 9001:2008 kepada PTSB membuktikan bahawa kualiti pendidikan yang ditawarkan memenuhi kehendak

piawaian ISO. Pendidikan yang berkualiti akan melahirkan pelajar yang cemerlang dan sumber manusia yang berkualiti bagi memenuhi keperluan tenaga kerja negara dan antarabangsa.

Disamping itu, kedudukan PTSB yang strategik di Taman Teknologi Tinggi Kulim (Kulim Hi-Tech Park) mengupayakan politeknik ini melahirkan tenaga kerja perindustrian yang berkualiti seiring dengan aspirasi negara untuk menjadikan Malaysia sebuah negara perindustrian menjelang 2020.

Visi

Penjana utama modal insan inovatif melalui pendidikan dan latihan transformasional bagi memenuhi keperluan tenaga kerja global.

Misi

Menerobos sempadan untuk membina persekitaran pembelajaran transformatif dan kreatif ke arah menjana ekonomi yang dipimpin inovasi.

Objektif

Memberi pendidikan dan latihan di peringkat Diploma dalam bidang kejuruteraan dan perdagangan kepada lulusan SPM atau setaraf dengannya dan lulusan Sijil Politeknik / Kolej Komuniti KPTM bagi memenuhi tenaga kerja terlatih negara.

Program Pengajian Sepenuh Masa Bidang Kejuruteraan

1. Diploma kejuruteraan Awam
2. Diploma Geomatik
3. Diploma Kejuruteraan Elektrik
4. Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komunikasi)
5. Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komputer)
6. Diploma Kejuruteraan Mekanikal
7. Diploma Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan)
8. Diploma Kejuruteraan Mekatronik

Syarat Minimum Kemasukan

1. Warganegara Malaysia, dan
2. Lulus SPM atau setaraf dengan memenuhi syarat minimum berikut:
 - a) Lulus Bahasa Melayu
 - b) Lulus Bahasa Inggeris
 - c) Mendapat tiga(3) kepujian bagi mata pelajaran berikut termasuk:
 - Matematik atau Matematik tambahan
 - Satu (1) mata pelajaran berkaitan sains/teknikal/ vokasional
 - Satu (1) mata pelajaran lain

ATAU

Lulus SPM dengan sekurang-kurangnya satu kepujian dan memiliki sijil SKM tahap 3 dalam bidang berkaitan

ATAU

Lulus Program Pra Diploma Sains Politeknik

Program Pengajian Sepenuh Masa Bidang Perdagangan

1. Diploma Perakaunan
2. Diploma Pengajian Perniagaan
3. Diploma Pemasaran

Syarat Minimum Kemasukan

1. Warganegara Malaysia, dan
2. Lulus SPM atau setaraf dengan memenuhi syarat minimum berikut:
 - a) Lulus Bahasa Melayu
 - b) Lulus Bahasa Inggeris
 - c) Lulus Matematik atau Matematik tambahan
 - d) Mendapat tiga (3) kepujian daripada mana-mana mata pelajaran

ATAU

Lulus SPM dengan sekurang-kurangnya satu kepujian dan memiliki sijil SKM tahap 3 dalam bidang berkaitan

ATAU

Lulus Program Pra Diploma Perdagangan Politeknik

Tempoh Dan Yuran Pengajian

- Tempoh Pengajian : 6 semester (3 Tahun)
- Yuran Pengajian : RM200 setiap semester
- Yuran Asrama : RM60 setiap semester (bagi yang ditawarkan asrama sahaja)

