BIL. 36 JUN 2019

# MTUN tawar Program Sarjana Muda Teknol

Inisiatif penawaran Program Sarjana Muda Teknologi *(Bachelor of Technology – B.Tech.)* oleh Rangkaian terdiri daripada empat Universiti Awam (UA) iaitu Universiti Malaysia Pahang (UMP), Universiti Tun Hussei Malaysia Melaka (UTeM) dan Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) yang dilancarkan pada 25 Jun 20 bersejarah dan mercu tanda yang amat penting dalam melengkapkan ekosistem Pendidikan Teknikal dan

Pelancaran program yang disempurnakan oleh Menteri Pendidikan, Dr. Maszlee Malik ini merupakan isy Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) untuk memartabatkan TVET sebagai pemacu kemajuan Malaysia

Ia juga akan menyegarkan semula aliran TVET Malaysia dengan nafas baharu yang mengangkat martaba dan bukan lagi alternatif kelas kedua sebagaimana persepsi negatif sesetengah pihak sebelum ini.

Menurut Dr. Maszlee, sinergi pelbagai pihak yang merentasi pelbagai sektor dalam pembangunan kurikul amat praktikal dan fleksibel untuk disesuaikan dengan keperluan negara kini dalam mendepani cabaran Re

Beliau merakamkan pengjhargaan kepada rakan-rakan industri dan pakar-pakar dari Jabatan Pendidikan
Majlis Amanah Rakyat, Bahagian Pendidikan Teknik dan Vokasional, MTUN dan MBOT yang telah bertu
pembangunan kurikulum B.Tech. sehingga berjaya direalisasikan.

“Program ini juga telah ditanda aras dengan program Meister di Republik Persekutuan Jerman dan pihak
*and Industry* (MGCCI) telah memaklumkan kesediaan untuk menjadi rakan kerjasama MTUN untuk m
menerima Meister Germany yang diiktiraf oleh lebih 400 syarikat yang bernaung di bawah MGCCI
berlangsung di Dewan Astaka UMP Kampus Gambang.

Hadir sama Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datin Paduka Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir, Pengerusi L
Ahmad dan Naib Canselor UMP, Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff.

Dalam pada itu, Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff berkata, program Sarjana Muda Teknologi MTU
pelajar lepasan DVM/DKM/DLKM untuk menyambung pelajaran di peringkat Ijazah Sarjana Muda dengan
untuk mengiktiraf kemahiran aliran TVET sebagai agenda memperkasakan TVET.

“Program ini bakal ditawarkan kepada calon-calon yang layak mulai sesi pengambilan pada bulan Septe
iaitu Teknologi Automotif, Teknologi Penyelenggaraan Fasiliti Minyak & Gas, Teknologi Pemesinan
Penyelenggaraan Sistem Elektrik, Teknologi Pembinaan Bangunan, Teknologi Penyejukan & Penya
Elektronik Industri, Teknologi Keselamatan Pekerjaan & Kesihatan dan Teknologi Hospitaliti mengikut bida

“Selain itu, penawaran program ini adalah inisiatif artikulasi bagi maksud pensiswazahan lepasan Dipl
Kemahiran Malaysia (DKM) dan Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) daripada pelbagai saluran
Sarjana Muda dengan kemahiran kreatif-tangan *(craftsmanship)* dalam sepuluh bidang teknologi tersebut,”

Turut berlangsung Siri Bicara Cendekiawan Mulia *(Distinguished Scholar Discourse Series)* yang ju
Persatuan Kakitangan Akademik (PAKAD) UMP yang merupakan satu gelanggang intelektual yang berpres

Edisi pada kali ini menampilkan tokoh-tokoh terkenal dalam membincangkan mengenai tajuk 'Cabaran
berkongsi kepakaran masing-masing.

Panel terdiri daripada Presiden Lembaga Teknologis Malaysia, Tan Sri Dato’ Academician Ir. (Dr.) Ts. Ahm
(Akademik & Antarabangsa), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Profesor Dr. Ismail Abdul
Malaysia, Ts. Mohd. Nazrul Marzuke dan Pengarah Pusat Inovasi & Daya Saing Akademik (CAIC) UMP, P
sebagai moderator.

# Pendidikan STEM acuan pembangunan moda

Penganjuran Kolokium Pendidikan STEM mampu meningkatkan kompetensi, pengetahuan dan kemahir
mata pelajaran sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik (STEM) dan memperoleh maklumat terkini
kepada murid.

Selain itu, ianya turut mewujudkan rangkaian kerjasama antara penggubal dasar, ahli akademik, pendi
kerajaan berkongsi ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam melaksanakan program berkaitan pendidi
dalam menjayakan pendidikan STEM.

Keberhasilan yang diharapkan melalui penekanan kepada pendidikan STEM ialah murid yang boleh berfik
teknologi dan menyelesaikan masalah secara kreatif dan inovatif bagi menyediakan sumber tenaga ker
ekonomi negara.

Kolokium anjuran Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan (BPPDP), Kementeri
Pendidikan Negeri Pahang dan Universiti Malaysia Pahang (UMP) ini telah dirasmikan oleh Menteri Pendi
UMP Kampus Gambang pada 25 Jun 2019 yang lalu.

Hadir sama Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datin Paduka Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir, Naib Canselor UI
Timbalan Ketua Pengarah Pelajaran Malaysia, Dr. Habibah Abdul Rahim dan Pengarah BPPDP, Dr. Haji A

Menurut Dr. Maszlee, berdepan dengan cabaran ini, bidang pendidikan juga harus ada perubah
berkembangnya bidang STEM, kita mampu memberikan pendidikan yang menepati tonggak revolusi In
masa hadapan.

“STEM dikatakan merupakan bidang pengajian atau mata pelajaran yang sering dikatakan berat dan susah

“Minat dan peratus murid yang mengambil aliran sains atau dalam bidang STEM juga dilihat semakin menu

“Sikap terlalu obses untuk mendapatkan keputusan cemerlang dalam peperiksaan menjadikan bilang
semakin menurun kerana mereka tidak yakin untuk mendapat keputusan yang baik dalam peperiksaan
STEM,” ujarnya.

Malah katanya lagi, melalui tinjauan yang dijalankan, terdapat murid-murid yang menukar aliran daripad
bidang-bidang lain semasa di universiti.

“Sedangkan bidang-bidang seperti bioteknologi, teknologi nano, kejuruteraan mekanikal, robotik dan big
hadapan.

“Justeru, kita perlu berubah pada masa hadapan bagi menanam minat terhadap STEM ini dengan mempe
seperti yang dilaksanakan di luar negara.

“Untuk hidup dalam super smart societyatau ringkasnya *Society 5.0,* masyarakat Jepun dikatakan perlu le
bidang yang berkaitan dengan *Internet of Things, AI (artificial intelligence), cyber-physical systems, Big D*
katanya.

Tambah beliau, penerapan budaya rakyat Jepun yang mempunyai sikap rajin bekerja, tidak berputus asa,
tersebut dalam membentuk negara maju.

Dalam pada itu, menurut Profesor Ir. Dr. Wan Azhar, UMP sebagai sebuah Universiti Awam (UA) ya
mendukung agenda KPM untuk bukan sahaja mengembangkan pendidikan STEM, tetapi juga dua lagi uns
Reading dan Arts, yang melengkapkan gagasan STREAM.

“Walaupun universiti ini merupakan sebuah universiti teknikal, namun falsafah dan nilai terasnya tetap dipa
yang kuat dengan Yang Maha Pencipta bagi memastikan setiap aktiviti penerokaan ilmu pengetahua
kemanusiaan sejagat, nilai murni serta etika.

“UMP sedang merangka rancangan untuk mempelbagaikan lagi penawaran kursus-kursus elektif yang b
kerana kami mahu bakal jurutera dan teknologis di sini bukan sahaja mampu berbicara tentang bahan a
turut berupaya mengaitkan faedah kajian itu dengan manfaat kemanusiaan,” katanya.

Dalam mengukuhkan pendidikan STEM, UMP dengan kerjasama Motorola Solutions Foundation dan Mala
telah menubuhkan UMP STEM Lab.

Ianya  telah memberi manfaat kepada lebih 2,500 murid dan 200 guru melalui modul *Computational Thi
Robotics,* konsep pengaturcaraan mikro pengawal, sistem automasi robotik dan teknologi *internet of things*

Lebih 1,000 peserta dalam kalangan murid-murid sekolah, guru kaunselor, ibu bapa dan industri menyertai

Turut berlangsung forum bertajuk `Pendidikan STEM Dalam Era Revolusi Perindustian 4.0’, forum bersa
'Peranan Pentadbir sekolah dalam menyokong pekerjaan berasaskan inkuiri bagi pendekatan STEM' da
STEM.

---

# Program *empower Community*  dekati masyarakat Orang As

Oleh: MOHAMMAD HAKIMI KAMARUDIN, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT

Program *empower Community* 2019 daerah Pekan yang dilaksanakan Majlis Pembangunan Wilayah
kerjasama Universiti Malaysia Pahang (UMP) di Sekolah Kebangsaan Simpai, Pekan pada 19 Jun 2019
buat pelajar luar bandar untuk terus mencapai kejayaan dalam pendidikan.

Program yang melibatkan lebih 50 peserta yang terdiri daripada 24 orang pelajar bersama keluarga m
mengikuti program motivasi sebagai persediaan menghadapi peperiksaan Ujian Pencapaian Sekolah Renc

Turut diadakan aktiviti dalam kumpulan menggunakan modul *Q-Gen* dan senamrobik beramai-ramai.

Program telah dirasmikan oleh Penolong Pegawai Pendidikan Daerah Pekan, Norasda Wali Mohamad der
Nadiana Roseda Mohd Yusof.

Turut sama hadir Pengurus Besar Sosioeonomi  dan Projek Khas UMP Advanced, Zainal Bahari, Guru
Malik Sulaiman dan wakil Jabatan Kebajikan Orang Asli (JKOA), Norul Hibriyah Hasnuddin.

Menurut Norasda, program kali ini lebih fokus dalam menyuntik kesedaran pelajar mengenai keboleha
meningkatkan kepercayaan diri sendiri selain membentuk minda ibu bapa tentang kebersihan kawasa
selesa dan selamat.

"Kita percaya tiada pelajar daripada komuniti orang Asli tersisih daripada menerima manfaat yang telah
mereka melalui program-program yang holistik," katanya.

Beliau juga percaya dengan kerjasama rapat semua agensi yang terlibat dan sokongan padu Kera
mentransformasi landskap pendidikan dan sosioekonomi dalam kalangan penerima manfaat ini dalam jang

Sementara itu Zainal berkata, program yang dijalankan pihak UMP Advanced bersama-sama ECERDC ir
*Special Intervention Programme* (SIP) dalam memberi pendedahkan kepada masyarakat orang asli
kebersihan, cabaran teknologi semasa dan pembangunan insan kepada komuniti serta mendekati masyara

Manakala ibu pelajar, Noratikah A/P Tumpel, 41, berkata sebagai ibu bapa pastinya mereka menghargai
usaha yang dilakukan bagi membantu masyarakat Orang Asli.

"Dengan komitmen yang diberikan beliau mengharapkan lebih ramai anak-anak berjaya dalam pembelajar
ke peringkat lebih tinggi setanding dengan masyarakat di Bandar," katanya.




- 155 views

View PDF

Newsletter Image

# CREATE
## e-newsletter

Universiti Malaysia PAHANG
Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

