

Home / 2025 / November /

Program “Bridging STEM and Innovation” Semarakkan Minat Pelajar Terhadap Teknologi

## SINERGI

14/11/2025 / NAWAL ABDUL RAZAK



**DENGKIL, 11 Oktober 2025** – Program “**Bridging STEM and Innovation for Secondary School Students**” anjuran Kelab Robotik dengan kerjasama Unit Sains Komputer, Pusat Asasi UiTM Cawangan Selangor, Kampus Dengkil telah berlangsung dengan jayanya pada Sabtu bertempat di Pusat Asasi UiTM Dengkil. Program ini turut menjadi pengisian utama dalam **CS Open Day 2025**, sekali gus memperkukuh peranan UiTM dalam mempromosikan literasi teknologi di peringkat

sekolah.

Program ini bertujuan memberi pendedahan awal kepada pelajar sekolah menengah mengenai bidang **Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM)** melalui pendekatan interaktif dan aktiviti berasaskan teknologi. Antara pengisian menarik ialah **pameran Arduino** yang menampilkan 42 projek prototaip robotik dan satelit mini, serta sesi perkongsian ilmu oleh penceramah jemputan bertemakan “*Navigating the Future of Technology and Cybersecurity.*”





Seramai **75 pelajar dan 15 guru** daripada SMK Dengkil, SMK Bandar Baru Salak Tinggi dan SMK Seri Sepang telah menyertai program ini, dibantu oleh **25 fasilitator Kelab Robotik UiTM** yang memastikan kelancaran aktiviti sepanjang hari. Bagi memperkukuh hubungan universiti-sekolah, pihak penganjur turut menyampaikan **Advanced Arduino Kits** kepada SMK Dengkil, disempurnakan oleh **Dr. Noor Syahida binti Md. Soh**, Timbalan Pengarah Hal Ehwal Pelajar, Pusat Asasi UiTM. Sumbangan ini merupakan kesinambungan daripada program CSR IEEE SPS Tech Camp 2023.

Program ini menyokong **Matlamat Pembangunan Mampan (SDG)**, khususnya SDG 4 (Kualiti Pendidikan), SDG 9 (Industri, Inovasi dan Infrastruktur) dan SDG 17 (Perkongsian untuk Matlamat) melalui kolaborasi antara universiti, sekolah dan industri. Penganjuran ini diharap dapat menyemarakkan semangat inovasi, meningkatkan literasi teknologi serta memperkukuh jaringan kerjasama komuniti, seiring aspirasi UiTM melahirkan generasi muda berdaya saing dan bersedia menghadapi cabaran Revolusi Industri 4.0.



Tags: **FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN MATEMATIK (FSKM), Pusat Asasi UiTM, UiTM Cawangan Selangor Kampus Dengkil, Universiti Teknologi MARA (UiTM)**

□ Inisiatif Pengumpulan Minyak Masak  
Terpakai: Memacu Kelestarian Alam

Kerjasama UiTM dan Sekolah  
Rendah Jayakan Program MINI □  
STEM 3.0 di Pulau Pinang

## QUICK LINKS

[Ministry of Higher Education](#)  
[Academic Calendar](#)  
[Intake Calendar](#)  
[Graduate Quick Search](#)  
[Library](#)  
[UiTM Holdings](#)  
[WiFi UiTM](#)  
[E-Complaint](#)

## HUBUNGI KAMI

Universiti Teknologi MARA  
(UiTM)  
40450 Shah Alam, Selangor  
Darul Ehsan  
Malaysia  
  
Tel: +603-5544 2051 / 2000

