

SESI PERKONGSIAN “MERUNGKAI RAHSIA STEM DI SEBALIK KEHIDUPAN”

Disediakan oleh: Siti Azlina Rosli & Haslinda Abdul Hamid

Pada 18 September 2021 (Sabtu), sesi perkongsian ini telah diadakan secara atas talian bermula jam 9 pagi hingga 1 petang di mana sesi perkongsian ini dikelolakan oleh ChM Marina Mokhtar di bawah kerjasama SIG-STEM, P-Minds dan Jabatan Sains Gunaan menggunakan platform ZOOM, Facebook Live dan Youtube. Program ini diadakan untuk meningkatkan pengetahuan guru sains sekolah rendah dan menengah mengenai konsep asas sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik (STEM) dalam aplikasi seharian. Selain itu, objektif program ini juga adalah untuk menjalinkan hubungan yang baik di antara UiTM Cawangan Pulau Pinang dengan guru sains di sekitar Pulau Pinang selain membantu para pensyarah Jabatan Sains Gunaan mengembangkan kepakaran mereka.

Webinar:
Merungkiti Rahsia STEM Di Sebalik Kehidupan

Untuk meningkatkan pengetahuan mengenai konsep asas sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik (STEM) dalam aplikasi seharian di kalangan guru sains sekolah rendah dan menengah.

**18 SEPTEMBER 2021
SABTU
9.00 am – 1.00 pm**

PANEL PENCERAMAH

Dr. Ainorkhillah Mahmood
Pensyarah Kanan (Semikonduktor)
Jabatan Sains Gunaan
UiTM Cawangan Pulau Pinang

Prof. Madya ChM. Dr. Nor Aziyah Bakhari
Pensyarah Kanan
(Bahan semulajadi dan ubat-ubatan)
Jabatan Sains Gunaan
UiTM Cawangan Pulau Pinang

Ts. Dr. Haslinda Abdul Hamid
Pensyarah Kanan (Nanokomposit)
Jabatan Sains Gunaan
UiTM Cawangan Pulau Pinang

<https://bit.ly/YoutubeliveSTEMwebinar>

<https://bit.ly/FBliveStemwebinar>

Menyerlahkan Potensi
Membentuk Masa Hadapan

Arjunan:
JABATAN SAINS GUNAAN &
SIG P-Minds

Rakan Strategik:

Sesi perkongsian ini telah disampaikan oleh tiga orang panel pakar jemputan yang terdiri daripada staf Jabatan Sains Gunaan iaitu Prof Madya Dr ChM Nor Aziyah Bakhari, Dr Ainorkhillah Mahmood dan Ts Dr Haslinda Abdul Hamid. Cik Siti Azlina Rosli pula bertindak sebagai moderator. Setiap panel pakar telah diperuntukkan masa selama 60 minit untuk berkongsi maklumat disertai sesi soal jawab bersama peserta. Antara tajuk pada sesi perkongsian pada hari tersebut ialah “Rahsia STEM di Sebalik Produk Semulajadi dan Ubat-ubatan”, “Rahsia STEM di Sebalik Arus Elektrik dalam Semikonduktor” dan “Rahsia STEM di Sebalik Bahan Pembuatan Nanokomposit”.

Akhir kata, adalah diharapkan penganjuran program ini dapat membantu usaha kerajaan dan pihak Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) untuk meningkatkan pengetahuan asas sains para guru sains khususnya serta menggalakkan aktiviti berbentuk kemahiran berfikir aras tinggi semasa aktiviti pengajaran dan pembelajaran di sekolah masing-masing.