

Hakulti Sains & Teknologi

Universiti Kebangsaan Malaysia

Bangi, Selagor

BULETIN HAL EHWAL PELAJAR



"FST To the Fore"

FST bertekad menjadi pusat pendidikan dan penjana ilmu sains dan teknologi yang terkehadapan, membentuk masyarakat berilmu, dinamis, inovatif dan berakhhlak mulia.

KANDUNGAN

- i. Visi & Misi
- ii. Ucapan
 - Dekan FST
 - Timbalan Dekan Prasiswazah
 - Penolong Dekan Hal Ehwal Pelajar & Alumni
 - Yang Di-Pertua PMFST 2024/2025
- iii. Carta Organisasi
 - Pengurusan Fakulti
 - Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains & Teknologi
- iv. Program PMFST
- v. Program Gugusan
- vi. Tokoh MAPA 2022/2023
- vii. Pencapaian Pelajar
- viii. Sneak Peek Buletin III
- ix. Sidang Redaksi

VISI PMFST

Berusaha untuk menerapkan nilai murni dalam menghasilkan pelajar berkebolehan, berdaya saing dan bertaraf antarabangsa berlandaskan nilai teras UKM yang mampu menavigasi dunia pasca-moden dan global yang berubah dengan pantas.

MISI PMFST

Menjadi tunjang kepada pembentukan mahasiswa holistik, menyediakan perkhidmatan yang bereputasi, berdaya saing dan keterhadapan disamping dapat menanam pemikiran kritis, kemahiran global dan sifat menghormati nilai-nilai teras kepada pelajar.

Ucapan DEKAN FST



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Bagi pihak Universiti Kebangsaan Malaysia dan seluruh warga Fakulti Sains dan Teknologi (FST), saya ingin merakamkan setinggi-tinggi tahniah kepada Persatuan Mahasiswa, Fakulti Sains dan Teknologi, PMFST 2024/2025, selagi lagi berjaya menghasilkan Buletin PMFST Siri 2. Buletin ini bukan sahaja menjadi wadah dalam memberi infomasi kepada seluruh warga FST, namun ianya menjadi bukti kejayaan pelajar FST dalam pengajuran aktiviti berimpak yang dapat menyokong kesemua 17 SDG.

Kami di barisan pengurusan dan semua warga kerja FST menyokong setiap aktiviti yang dijalankan oleh barisan PMFST yang berjaya mengharumkan nama FST, dalam dan juga luar negara. Didoakan agar PMFST juga akan terus berusaha memastikan aktiviti-aktiviti yang dijalankan dapat menyokong pertumbuhan holistik pelajar. Kami amat mengalu-alukan sebarang cadangan dan pandangan yang membina daripada anda semua, demi meningkatkan mutu pengajaran dan pengalaman akademik di fakulti ini.

Harapan kami adalah agar setiap pelajar bukan sahaja cemerlang dalam pencapaian akademik, tetapi turut berkembang sebagai individu berintegriti, berwawasan dan bersedia menyumbang kepada masyarakat serta negara.

Jadikanlah tempoh pengajian ini sebagai satu perjalanan bermakna yang dipenuhi ilmu, pengalaman dan jalinan persahabatan yang kukuh.

Gunakanlah segala kemudahan yang disediakan dengan sebaiknya dan manfaatkan setiap peluang yang ada—baik dalam bilik kuliah maupun di luar. Libatkan diri dalam pelbagai aktiviti universiti yang mampu memperkayakan kemahiran insaniah dan memperkuuh jati diri anda sebagai graduan masa hadapan.

Akhir kata, saya ingin merakamkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam menyambut ketibaan pelajar baru serta dalam menyokong usaha berterusan fakulti. Semoga anda semua terus diberi kekuatan, ketabahan dan kejayaan sepanjang tempoh pengajian di UKM.

Selamat maju jaya dan selamat menempuh semester baharu.

Sekian, terima kasih.

Prof. ChM Dr. Ishak Ahmad
Dekan
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Kebangsaan Malaysia
Sesi 2024/2025

Ucapan

TIMBALAN DEKAN PRASISWAZAH



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran saya panjatkan ke hadrat Allah SWT kerana hanya dengan izin dan limpah kurnia-Nya, saya diberikan kesempatan untuk menyampaikan sepatah dua kata sempena penerbitan Buletin PMFST Siri 2 ini.

Di kesempatan ini saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan tahniah kepada barisan kepimpinan PMFST, khususnya sidang redaksi yang telah menunjukkan komitmen tinggi dalam menjayakan penerbitan ini. Usaha dan kerjasama yang utuh antara jawatankuasa terlibat telah berjaya menzahirkan sebuah buletin yang padat dengan maklumat pencapaian dan aktiviti berimpak tinggi yang dijalani oleh mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi.

Kehidupan di universiti tidak hanya terhad kepada aspek akademik semata-mata. Ia juga merangkumi proses pembentukan jati diri, pengembangan potensi diri, serta penglibatan aktif dalam pelbagai aktiviti untuk membina kemahiran insaniah. Justeru, saya sangat menggalakkan para pelajar untuk terus mengambil peluang menyertai program dan inisiatif yang dianjurkan, agar dapat melahirkan graduan yang berdaya saing dan bersedia untuk menghadapi cabaran masa hadapan.

Saya bagi pihak fakulti akan memastikan FST sentiasa komited dalam menyediakan ruang dan peluang kepada pelajar untuk berkembang melalui pelbagai platform yang menyokong pembangunan holistik. Jadikanlah masa anda di fakulti ini sebagai satu perjalanan yang bermakna—dipenuhi ilmu, pengalaman, dan semangat untuk menyumbang kepada masyarakat dan negara.

Akhir kata, syabas dan tahniah diucapkan sekali lagi kepada semua yang telah menyumbang tenaga dan idea dalam menjayakan Buletin PMFST Siri 2. Semoga semua usaha kita sentiasa dirahmati dan diberkatiNya.

Prof. Dr. Zeti Azura Mohamed Hussein
Timbalan Dekan Prasiswazah
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Kebangsaan Malaysia

Ucapan

PENOLONG DEKAN HAL EHWAL & ALUMNI



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Dengan nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang, setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Ilahi atas limpah rahmat dan keizinan-Nya, Buletin PMFST Siri 2 berjaya diterbitkan bagi Sesi 2024/2025. Saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih kepada seluruh barisan kepimpinan PMFST, khususnya Eksekutif Media dan Publisiti serta Majlis Tertinggi bersama jawatankuasa yang telah bertungkus-lumus menjayakan pembangunan buletin ini. Komitmen, dedikasi dan kerjasama erat daripada semua pihak amat dihargai dan telah merealisasikan penerbitan naskhah ini dilaksanakan dengan cemerlang.

Saya amat menghargai usaha serta sumbangan idea, input dan penulisan daripada semua yang terlibat. Setiap sumbangan telah memberikan nilai tambah yang signifikan kepada kandungan buletin ini. Diharapkan Buletin PMFST Siri 2 dapat menjadi wadah yang berinformasi dan bermanfaat dalam menyampaikan perkembangan semasa, aktiviti-aktiviti pelajar serta inisiatif fakulti yang bersifat berimpak tinggi. Secara tidak langsung, ia turut menyumbang ke arah memperkasa pengalaman pelajar dan membina jati diri mahasiswa FST secara holistik.

Akhir kata, saya berharap agar penerbitan buletin ini dapat diteruskan secara berkala dan menjadi platform strategik dalam memperkuuh pertukaran idea, perkongsian ilmu serta pengalaman dalam kalangan warga Fakulti Sains dan Teknologi. Teruskan kecemerlangan, dan jadikan setiap ruang dan peluang yang ada sebagai medan untuk berkembang sebagai insan berilmu dan berwawasan.

Sekian, terima kasih.

Prof. Madya Dr. Siti Aishah Hasbullah
Penolong Dekan Hal Ehwal Pelajar & Alumni
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Kebangsaan Malaysia
Sesi 2024/2025

Ucapan

YANG DI-PERTUA

PERSATUAN MAHASISWA FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI



Assalamualaikum W.B.T, Salam Sejahtera dan Salam FST Menyerlah.

Segala puji bagi Allah SWT kerana dengan limpah kurnia-Nya, buletin rasmi bil. 2 Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) ini berjaya diterbitkan sebagai medium informasi, inspirasi dan aspirasi mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia.

Sebagai Yang Dipertua PMFST, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada seluruh warga FST – khususnya mahasiswa yang sentiasa menyokong program dan inisiatif kami. Buletin ini bukan sekadar helaian informasi, tetapi cerminan semangat kolaboratif serta bukti dedikasi PMFST dalam mengangkat suara dan pencapaian mahasiswa ke peringkat yang lebih tinggi.

Tahun ini, PMFST terus berusaha memacu kepimpinan berteraskan nilai, memperkasakan budaya ilmu serta memupuk integrasi antara pelajar dan fakulti. Kami percaya, kejayaan sesebuah organisasi bukan hanya terletak pada pencapaian akademik, tetapi juga pada kematangan dalam kepimpinan, kepekaan terhadap masyarakat, dan kemampuan menyesuaikan diri dengan perubahan zaman.

Akhir kata, saya menyeru semua mahasiswa untuk terus melibatkan diri secara aktif dalam aktiviti PMFST. Jadilah suara perubahan yang bukan sahaja lantang, tetapi juga berasas dan berwibawa. Bersama, kita bentuk komuniti FST yang dinamik, inklusif dan cemerlang.

Sekian, terima kasih.

Yang menjalankan amanah,
Siti Aqilah Dayana Binti Mohamad Dali

Yang Dipertua,
Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST)
Universiti Kebangsaan Malaysia
Sesi 2024/2025

PENGURUSAN FAKULTI



DEKAN

Prof. ChM. Dr. Ishak Ahmad

TIMBALAN DEKAN



Prasiswazah

*Prof. Dr. Zeti Azura
Mohamed Hussein*



Siswazah

*Prof. Madya Dr. Abdul
Munir Abd. Murad*



Penyelidikan &
Inovasi

*Prof. Dr. Mohd.
Firdaus Mohd. Raih*



Hal Ehwal Jaringan
Industri & Masyarakat

*Prof. Madya Ts. Dr.
Mohd Hariri Arifin*

PENGERUSI JABATAN



Fizik Gunaan

*Prof. Dr. Mohammad
Hafizuddin Jumali*



Sains Biologi &
Bioteknologi

*Prof. Madya Dr.
Nazlina Ibrahim*



Sains Bumi &
Alam Sekitar

*Prof. Dr. Mohd.
Talib Latif*



Sains Kimia

*Prof. Madya ChM. Dr.
Sharina Abu Hanifah*



Sains Makanan

*Prof. Ts. Dr. Wan
Aida Wan Mustapha*



Sains
Matematik

*Prof. Dr. Anuar
Mohd Ishak*



Keusahawanan

*Dr. Fatin Saiha
Omar*



Kualiti & Strategi

*Prof. Madya Ts. Dr.
Nurul Shazana Abdul
Hamid*



Pembangunan &
Infrastruktur

Prof. Dr. Zaidi Isa



Hal Ehwal Pelajar
& Alumni

*Prof. Madya Dr. Siti
Aishah Hasbullah*



Pengajaran &
Citra

*Prof. Madya Dr. Zamira
Hasanah Zamzuri*

KETUA PENTADBIRAN



Timbalan Pendaftar

En. Muhamad Walid Osman

CARTA ORGANISASI

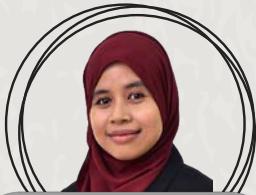
PERSATUAN MAHASISWA
FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI

Barisan Penasihat



Penolong Dekan Hal
Ehwal Pelajar & Alumni

*Prof. Madya Dr. Siti
Aishah Hasbullah*



Penolong Dekan
Keusahawanan

*Dr. Fatin Sainha
Omar*



Penyelaras Hal
Ehwal Pelajar

*ChM. Dr. Nurul
Asikin Mijan*



Penyelaras Hal
Ehwal Alumni

*Dr. Hani
Kartini Agustar*



Penasihat

Dr. Ester Salimun

CARTA ORGANISASI

PERSATUAN MAHASISWA
FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI



Yang Di-Pertua

SITI AQILAH DAYANA



Naib Yang
Di-Pertua 1

ESMYRA EDRIYANA



Naib Yang
Di-Pertua 2

SYAZWANI DAUD



Setiausaha

ADLI IKHWAN



Timbalan
Setiausaha

SYAZANA ROSLI



Bendahari

GAYATHRI PONNALAGAN



Timbalan
Bendahari

AMIRAH SURARDI

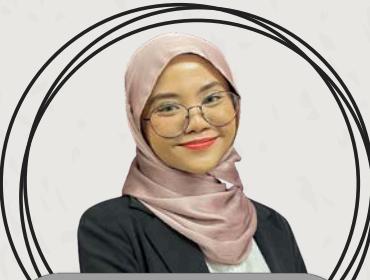
CARTA ORGANISASI

PERSATUAN MAHASISWA
FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI



Eksekutif
Protokol

ALIF FIRDAUS



Eksekutif Hubungan
Luar dan Alumni

NUR DAYANA



Eksekutif Hubungan
Luar dan Alumni

IKHMAL DANIAL



Eksekutif Media
dan Penerbitan

QISTINA BATRISYIA



Eksekutif Media
dan Penerbitan

NURUL 'AIN



Eksekutif Media
dan Penerbitan

NURAELIAH NATASYA



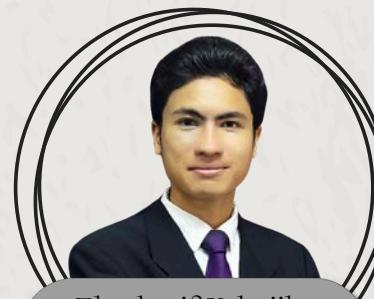
Eksekutif Media
dan Penerbitan

SITI ZULAIIKA



Eksekutif Kebajikan
dab Prasarana

NASRIN SYAMIN



Eksekutif Kebajikan
dan Prasarana

AHMAD HAQAM

CARTA ORGANISASI

PERSATUAN MAHASISWA
FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI



Eksekutif
Akademik

CLEMENT NG YU ZHE



Eksekutif
Akademik

AKMA QISTEENA



Eksekutif
Sukan

MUSTAQIM MOHD LATIF



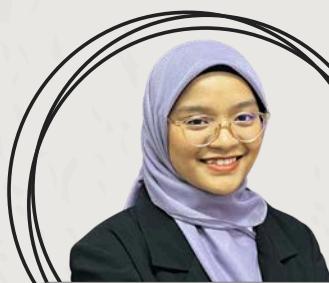
Eksekutif
Sukan

TASNIM JUSNI



Eksekutif Pembangunan
Kerjaya dan Kaunseling

UZMA UMAIRAH



Eksekutif Keusahawanan
dan Inovasi

SWAIBATUL ASLAMIAH



Eksekutif Keusahawanan
dan Inovasi

MOHAMAD ZULFIQAR



Eksekutif Sivik dan
Integrasi Kaum

SNEHA VIGNESWAREN

Fakulti Sains & Teknologi

Universiti Kebangsaan Malaysia

Bangi, Selagor

PROGRAM

PERSATUAN MASISWA FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI

“Leave No One Behind”

MAC 2024

BULETIN III

FEBRUARI 2025

KASIH RAMADAN : KUTIPAN INFaq RAMADAN



14 - 29 Mac 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Sempena bulan Ramadan tahun 2024, Eksekutif Kebajikan dan Prasarana, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) dengan kerjasama Fakulti Sains dan Teknologi UKM telah mengadakan program Infaq Ramadan 1445 Hijrah. Program ini bertujuan memberi sumbangan juadah berbuka puasa kepada pelajar-pelajar FST daripada golongan B40 dan asnaf.



Melalui sokongan dan sumbangan orang ramai, sebanyak RM10,800 telah berjaya dikumpul. Dana ini telah disalurkan dalam bentuk agihan makanan berbuka kepada para pelajar yang memerlukan, sekali gus membantu mereka menyambut Ramadan dengan lebih bermakna walaupun jauh dari keluarga.



MOTIVASI MINGGU STEM SMK PANDAN INDAH: JOM MASUK FST, UKM



20 Mac 2024 | SMK Pandan Indah, Ampang

Program "Jom Masuk FST, UKM" anjuran Eksekutif Akademik yang berlangsung di SMK Pandan Indah, Ampang merupakan salah satu inisiatif strategik bagi meningkatkan minat pelajar terhadap bidang STEM di peringkat sekolah menengah atas. Program ini dirancang khusus untuk memberikan pendedahan yang lebih interaktif dan menarik tentang dunia sains dan teknologi.



Melalui kerjasama erat antara Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) UKM dan warga SMK Indah Pandan, pelajar berpeluang mempelajari aplikasi STEM dalam kehidupan seharian serta memahami peluang kerjaya yang ditawarkan dalam bidang ini. Pelaksanaan program di SMK Indah Pandan turut melibatkan pelbagai aktiviti menarik seperti demonstrasi sains, kuiz interaktif, dan sesi perkongsian oleh mahasiswa FST yang dapat memberi inspirasi kepada pelajar. Penyertaan kelab-kelab di bawah PMFST seperti Kelab Matematik, Kelab Biologi, Kelab Fizik, Kelab Kimia, dan Kelab Sains Sekitaran memastikan bahawa setiap aspek STEM diteroka dengan cara yang menyeronokkan dan mudah difahami. Selain itu, program ini juga menjadi platform untuk mempromosikan Fakulti Sains dan Teknologi, UKM sebagai destinasi utama bagi pelajar yang ingin melanjutkan pengajian dalam bidang STEM.

KARNIVAL SUKAN MAHASISWA FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI (KARISMA)



11 – 19 Mei 2024 | Fakulti Sains dan Teknologi

Program Karnival Sukan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (KARISMA) sesi 2023/2024 dijayakan dengan kerjasama pihak pentadbiran Fakulti Sains dan Teknologi. Program ini bertujuan untuk melahirkan mahasiswa/i yang mampu untuk berdaya saing secara sihat yang mana ianya bertepatan dengan KRA universiti yang pertama. PMFST merupakan sebuah persatuan yang menghubungkan para mahasiswa di Fakulti Sains dan Teknologi dengan pihak Fakulti Sains dan Teknologi. Sehubungan dengan itu, adalah penting bagi PMFST untuk terus kehadapan dan memastikan wawasan tercapai mengikut aspirasi dan yang dikehendaki oleh pihak universiti.



Program ini juga dapat mengeratkan hubungan mahasiswa/i dan warga Fakulti Sains dan Teknologi sebelum, semasa dan selepas program dijalankan. Semangat berkumpulan dan berdaya saing secara sihat antara gugusan dalam setiap aktiviti tersebut dapat merapatkan hubungan sesama mahasiswa/i.

PHOTO HUNT: TEROKAI DUNIA WATAN



11 – 22 Mei 2024 | Fakulti Sains dan Teknologi

Bersempena dengan 54 tahun penubuhan Universiti Kebangsaan Malaysia, semangat kecintaan universiti watan dan eksplorasi dipupuk menerusi program Photohunt: Terokai Dunia Watan, anjuran Eksekutif Media dan Penerbitan, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST). Bertemakan penerokaan lokasi ikonik dan tersembunyi di sekitar kampus UKM, para peserta perlu meneka serta mencari lokasi berdasarkan gambar yang diberikan secara individu.



Inisiatif ini seajar dengan matlamat pembangunan mampan SDG 11 (Bandar dan Komuniti yang Mampan) dan SDG 4 (Pendidikan Berkualiti), dengan matlamat memupuk kesedaran pelajar terhadap persekitaran kampus sambil menggalakkan pembelajaran tidak formal yang menyeronokkan.

FESTIVAL FILEM

PERSATUAN MAHASISWA FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI



26 – 31 Mei 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

➤ PERTANDINGAN VIDEO PENDEK



Sempena usaha meningkatkan kesedaran terhadap isu perubahan iklim, Eksekutif Media dan Penerbitan, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menganjurkan Pertandingan Video Pendek bertemakan "Climate Crisis" yang berlangsung dari 10 April hingga 15 Mei 2024.

Pertandingan ini dibuka kepada semua mahasiswa FST dan dijalankan secara atas talian melalui penghantaran video menggunakan platform Google Form. Peserta diberi kebebasan untuk mengekspresikan kreativiti masing-masing melalui video berdurasi pendek yang menyampaikan mesej berkaitan kesan, punca serta solusi terhadap krisis iklim global.

➤ MOVIE NIGHT



Pada 30 dan 31 Mei 2024, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menganjurkan program Movie Night yang bertempat di Pusat Aktiviti Pelajar (PAP) FST. Dengan bayaran hanya RM3, program ini berjaya menarik perhatian ramai pelajar yang ingin bersantai selepas waktu kuliah sambil menonton filem pilihan secara beramai-ramai.

Dua filem menarik telah ditayangkan iaitu "Pengabdi Setan" pada 30 Mei dan "Elemental" pada 31 Mei. Filem seram dan animasi ini memberikan variasi hiburan kepada peserta yang hadir, sekaligus mewujudkan suasana santai dan menyeronokkan antara warga FST.

FESTIVAL FILEM PERSATUAN MAHASISWA FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI



26 – 31 Mei 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

➤ CINEMAVLOG 2.0

Pada 29 Mei 2024, program Cinema Vlog 2.0 anjuran Creative Community dengan kerjasama PMFST telah berlangsung di Pusat Aktiviti Pelajar, FST. Program ini mengetengahkan dunia pembuatan vlog dan sinematografi secara santai tetapi padat dengan ilmu, dengan penglibatan khas dua personaliti media kreatif iaitu @mshaffuan dan @kinggolddigga_.



Dengan yuran serendah RM5 untuk mahasiswa UKM dan RM8 bagi peserta luar, peserta berpeluang mempelajari teknik penghasilan kandungan video berkualiti tinggi yang sesuai untuk media sosial dan platform digital. Aktiviti interaktif bersama penceramah serta perkongsian pengalaman nyata menjadikan program ini sebagai medium inspirasi kepada pelajar yang berminat dalam bidang kreatif dan multimedia.

Cinema Vlog 2.0 berjaya membuktikan bahawa ilmu dan kreativiti boleh digabungkan dalam suasana santai, menjadikan FST bukan sahaja pusat kecemerlangan akademik, malah penyokong kuat pembangunan bakat generasi digital.

FESTIVAL KELESTARIAN DAN PEMBANGUNAN (FLARE 3.0)



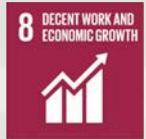
1 - 10 Jun 2024 | Bangunan Kedekanan FST, UKM, Pusat Aktiviti Pelajar FST, Kilang Beryls, TNB, Kuala Lumpur, Buku Jalanan Chow Kit & Sungai Langat

Program ini dianjurkan oleh Eksekutif Protokol dan Eksekutif Pembangunan Kerjaya dan Kaunseling Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia (PMFST UKM). Tujuan utama program ini adalah untuk merealisasikan kesemua 17 Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) yang diperkenalkan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB).



FLARE 3.0 merupakan program tahunan anjuran PMFST yang berlangsung sepanjang Jun 2024, menghimpunkan pelbagai aktiviti berimpak tinggi yang mengangkat nilai sains, kelestarian dan kesejahteraan komuniti sejagat. Antara pengisian utama termasuk lawatan ilmiah ke Lembaga Koko Malaysia, TNB Putrajaya serta Beryl's Chocolate (SDG 1, 2, 7 & 11), program kesukarelawanan FST Kasih Aid (SDG 1, 2, 3, 16 & 17), dan GreenStrides – gotong-royong serta aktiviti kesedaran alam sekitar (SDG 3, 14 & 15). Selain itu, Sci-Fair Day turut menjadi platform pelajar mengenal cabang sains dan teknologi melalui kerjasama industri dan agensi luar, manakala bengkel Bath Bomb memperkasa peserta dengan kemahiran keusahawanan berdasarkan produk penjagaan diri (SDG 1 & 6). FLARE 3.0 berjaya menyatukan elemen ilmu, komuniti dan kelestarian, sejajar dengan aspirasi 17 Matlamat Pembangunan Mampan (SDG).

ENTREPRENOW FIESTA 2.0



7 - 8 Jun 2024 | Persada Fakulti Sains dan Teknologi

Entreprenow Fiesta 2.0 telah berlangsung dengan meriah pada 7 hingga 8 Jun 2024 di Fakulti Sains dan Teknologi, UKM. Dianjurkan oleh Eksekutif Keusahawanan dan Inovasi, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST), program ini bertujuan untuk memupuk minat dan pendedahan awal dalam bidang keusahawanan dalam kalangan mahasiswa FST. Pelbagai aktiviti menarik telah dianjurkan sepanjang fiesta ini, termasuk Karnival Keusahawanan yang menghimpunkan pelbagai gerai usahawan pelajar, Bubble Run, Bengkel "Hand-On With Us" yang memberi pendedahan praktikal dalam penghasilan produk, serta Pertandingan "Business Pitching" yang menjadi platform untuk pelajar membentangkan idea perniagaan secara profesional di hadapan juri.



BACK TO SCHOOL: THINK LIKE ENTREPRENEUR

8 Jun 2024 | SMKA Maahad Hamidiah, Kajang

Program Back to School: Think Like Entrepreneur merupakan satu inisiatif dinamik yang dianjurkan oleh Eksekutif Keusahawanan dan Inovasi bagi memupuk semangat keusahawanan dalam kalangan pelajar sekolah menengah. Bertemakan pemikiran kreatif dan inovatif, program ini memberi fokus kepada pendedahan awal mengenai dunia perniagaan yang sentiasa berkembang. Sepanjang program, para peserta didedahkan kepada sesi perkongsian oleh penceramah industri seperti wakil De Xandra serta aktiviti permainan berasaskan simulasi perniagaan termasuk business pitching. Aktiviti-aktiviti ini direka untuk membina kemahiran asas seperti pemikiran kritikal, pengurusan sumber, kreativiti dan komunikasi efektif. Melalui kombinasi pengajaran interaktif, projek praktikal dan peluang kolaboratif bersama Kelab Keusahawanan UKM, program ini telah berjaya menyampaikan pengalaman pembelajaran menyeluruh yang selari dengan semangat keusahawanan muda.



MAJLIS APRESIASI PELAJAR DAN ALUMNI 22/23



9 Jun 2024 | Dewan Sutera Kolej Ibu Zain

Majlis Apresiasi Pelajar merupakan program yang dianjurkan oleh Eksekutif Akademik PMFST untuk mengiktiraf kejayaan mahasiswa/i FST dalam bidang akademik, sahsiah, kokurikulum dan sebagainya. Kecemerlangan mahasiswa/i mencerminkan perkembangan serta kemajuan pendidikan dalam melahirkan modal insan yang cemerlang. Dengan adanya program ini, pengiktirafan ini akan menjadi satu galakan dan motivasi kepada mahasiswa/i FST yang lain untuk berusaha lebih gigih demi mencapai kejayaan yang lebih tinggi.



MINGGU KESIHATAN MENTAL



12 Jun 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Bertempat di Pusat Aktiviti Pelajar Fakulti Sains dan Teknologi, program Minggu Kesihatan Mental anjuran Eksekutif Pembangunan Kerjaya dan Kaunseling, Persatuan Mahasiswa FST telah berlangsung dari 10 hingga 13 Jun 2024. Bertemakan 'Minda Sihat, Mahasiswa Sejahtera', program ini merupakan inisiatif proaktif untuk meningkatkan kesedaran dalam kalangan mahasiswa mengenai kepentingan penjagaan kesihatan mental, terutama menjelang musim peperiksaan.

Aktiviti interaktif telah dirangka untuk melibatkan mahasiswa secara langsung dalam usaha meningkatkan kesedaran dan kesejahteraan mental. Aktiviti-aktiviti ini bukan sahaja menyeronokkan, malah memberi impak positif kepada kesedaran diri, emosi dan hubungan sosial dalam kalangan warga kampus.



1ST MULTIDISCIPLINARY REGIONAL CONFERENCE IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (MRCST)



22 Jun 2024 | Bangunan Kedekanan Fakulti Sains dan Teknologi

Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia melalui anjuran Eksekutif Hubungan Luar dan Alumni, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menganjurkan sebuah persidangan berkaitan bidang sains dan teknologi buat julung kalinya pada 22 Jun 2024.



Persidangan ini menghimpunkan pelajar sarjana muda, pascasiswazah dan penyelidik muda dari pelbagai institusi untuk membentangkan hasil penyelidikan, inovasi, dan idea baharu dalam bentuk pembentangan lisan, poster dan pameran. Program ini menyediakan platform profesional kepada generasi muda untuk berkolaborasi, bertukar ilmu dan mengasah kemahiran penyelidikan merentas bidang. MRCST 2024 mengangkat peranan sains dan teknologi sebagai kunci utama dalam menangani cabaran global dan membentuk masa depan yang lestari.

PMFST-INSPIRE

International Network for Sustainable Progress, Research & Exchange



31 Julai - 4 Ogos 2024 | Surabaya, Indonesia

Program Mobiliti Penandaarasan Antarabangsa pertama yang dianjurkan oleh Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) UKM yang bertemakan "Unifying Social Sustainability Through Science and Technology" dengan menggabungkan dua program utama fakulti masing-masing iaitu PMFST-INSPIRE dari PMFST UKM dan International Community Service dari Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) FST Universitas Airlangga (UNAIR) pada 31 Julai hingga 4 Ogos 2024 dengan membawa delegasi seramai 14 orang wakil PMFST dan 4 orang penasihat PMFST. Program ini berlangsung di FST UNAIR dan sekitar Surabaya dengan pengisian berdasarkan SDG 4, 8, 9, 11, 16 & 17 seperti sesi pengenalan, penandaarasan pelajar, lawatan industri, podcast, aktiviti CSR dan simposium. Pelajar turut mempelajari eco-enzim, eco-printing dan mengajar DIY sabun serta pengilat bibir kepada komuniti setempat. Kemuncak program ialah 1st Joint Symposium on Science and Technological Synergies 2024 dan sesi Networking Dinner bersama alumni dan pensyarah. Program diketuai oleh Prof. Madya Dr. Siti Aishah bersama penasihat PMFST.



KURSUS PEMANTAPAN ORGANISASI



18 – 19 Oktober 2025 | Microsoft Teams (DalamTalian) & Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Kursus Pemantapan Organisasi ini bertujuan untuk membentuk dan memperkuuh jati diri serta semangat kepimpinan dalam barisan kepimpinan Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi. Ia juga menjadi platform untuk memupuk kerjasama berpasukan, meningkatkan kemahiran komunikasi, dan membina strategi pengurusan organisasi yang lebih efektif.



Kursus ini bertujuan meningkatkan kefahaman tentang struktur organisasi dan peranan jawatankuasa PMFST, selain memupuk semangat kerja berpasukan serta melatih kemahiran insaniah seperti kepimpinan, komunikasi dan pengurusan masa. Ia juga menjadi platform untuk merancang hala tuju persatuan dan menyemai nilai integriti serta tanggungjawab dalam pengurusan organisasi.

Pelbagai aktiviti menarik dan bermanfaat telah dilaksanakan sepanjang kursus ini seperti Latihan Dalam Kumpulan (LDK), aktiviti team building, sesi ceramah kepimpinan, serta pembentangan hala tuju organisasi. Aktiviti-aktiviti ini bukan sahaja menguji daya tahan fizikal dan mental para peserta, malah turut mengasah kemahiran insaniah seperti komunikasi, kerjasama berpasukan, serta pengurusan masa dan konflik.



OFFROAD FST: KELAS RIMBA BATEQ



25 - 27 Oktober 2024 | Pos Changkung, Sungai Keniam Taman Negara, Pahang

Program Pendidikan & Pembangunan Komunikasi 'Kelas Rimba Batik' merupakan hasil kolaborasi antara Fakulti Sains & Teknologi (FST) yang terdiri daripada Sekretariat Makmal dan Instrumentasi (SMI) dan Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) dengan Yayasan Food Bank Malaysia.



Sebanyak 8 siri teknak dijalankan sepanjang 2024. Ia dijalankan di Pos Changkung, Sungai Keniam Taman Negara, Pahan.



PMFST membawa Inisiatif literasi 3M (Membaca, Mengira dan Menulis) serta kebersihan dan kekemasan diri yang berfokuskan golongan belia dan kanak-kanak.



MINGGU PENGENALAN PERSATUAN PELAJAR



6 - 7 November 2024 | Perkarangan Bangunan Fizik & Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Minggu Pengenalan Persatuan Pelajar (M3P) Fakulti Sains dan Teknologi (FST) telah berlangsung dianjurkan oleh Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) dengan bertemakan "FST To The Fore", selari dengan aspirasi untuk memperkasakan peranan mahasiswa dalam pembangunan fakulti.



PMFST yakin bahawa M3P bukan sekadar platform orientasi, malah medium untuk memupuk semangat kekitaan dan kesedaran awal tentang pentingnya penglibatan mahasiswa dalam kehidupan kampus. Program ini diharap dapat merangsang penyertaan lebih menyeluruh dalam kalangan warga FST ke arah pembangunan holistik

Objektif utama Minggu Pengenalan Persatuan Pelajar (M3P) FST adalah untuk memperkenalkan mahasiswa baharu kepada struktur organisasi PMFST, mempromosikan kelab-kelab di bawah naungannya, serta menggalakkan penglibatan aktif dalam aktiviti fakulti. Sepanjang dua hari program, pelbagai pengisian seperti pameran kelab, sesi interaksi dan majlis penutupan telah berlangsung dengan jayanya



BEM FST UNAIR VISITS FST UKM



4 - 9 November 2024 | Fakulti Sains dan Teknologi

Bagi memperkuatkan jaringan antarabangsa dan memperkasakan kepimpinan mahasiswa, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menerima kunjungan balas daripada delegasi Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) FST Universitas Airlangga (UNAIR), Indonesia pada 4 hingga 10 November 2024. Program ini berlangsung sekitar UKM, Kuala Lumpur dan Putrajaya, dengan tema "Jaringan Mahasiswa Peneraju Citra Watan."



Lawatan ini merupakan kesinambungan daripada program PMFST-INSPIRE yang telah diadakan di Surabaya pada Julai lalu. Antara objektif utama ialah memperkuatkan hubungan dua hala, berkongsi amalan pengurusan organisasi pelajar, dan memperluas pemahaman terhadap Matlamat Pembangunan Mampan (SDG).

Aktiviti sepanjang program termasuk sesi penandaaranan, pembentangan akademik, bengkel SDG, jelajah kampus dan budaya, serta networking dinner. Menurut Pengarah Program, Esmyra Edriyana binti Zulkhibri, program ini memberi impak besar dalam membina jati diri dan meningkatkan kemahiran kepimpinan mahasiswa.



KEMBARA 3.0



23 November 2024 | Bukit Batu Putih, Port Dickson

Program KEMBARA FST 3.0 anjuran Eksekutif Sukan Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah berjaya menghimpunkan seramai 90 orang peserta yang terdiri daripada mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi yang bersemangat menyertai aktiviti lasak serta menikmati keindahan alam semula jadi. Objektif utama program ini adalah untuk memupuk semangat kekitaan dalam kalangan mahasiswa serta menggalakkan gaya hidup sihat dan aktif.



Sepanjang program, para peserta menerima pelbagai manfaat termasuk baju rasmi Kembara FST, sijil I-STAR sebagai pengiktirafan penyertaan, serta makanan dan minuman yang disediakan. Aktiviti yang dijalankan memberi ruang kepada mahasiswa untuk membina ketahanan fizikal dan mental di samping mengukuhkan hubungan sesama peserta melalui kerjasama dan semangat berpasukan.

Secara keseluruhan, KEMBARA FST 3.0 telah mencapai objektifnya dalam membina jati diri mahasiswa melalui pendekatan luar bilik kuliah. Program ini bukan sahaja menjadi platform rekreasi dan kecergasan fizikal, malah turut memperkuuh hubungan dalam kalangan warga FST. Diharapkan program seumpama ini dapat diteruskan pada masa akan datang sebagai satu inisiatif pembangunan holistik mahasiswa.



SIDANG KESATUAN *Persatuan Mahasiswa Fakulti* UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA



24 November 2024 | DKF111 FST, UKM

Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menjadi tuan rumah bagi Sidang Kesatuan Persatuan Mahasiswa Fakulti (PMF) Universiti Kebangsaan Malaysia, yang menghimpunkan barisan kepimpinan mahasiswa dari seluruh fakulti di UKM. Sidang ini berlangsung dalam suasana penuh semangat kolaborasi dan idealisme mahasiswa.



Sebagai penganjur, PMFST menekankan nilai kesepakatan, komunikasi dua hala dan semangat kesatuan dalam memperkuuh struktur kepimpinan mahasiswa. Sidang ini turut membuka ruang dialog yang konstruktif, memperlihatkan komitmen setiap PMF dalam memainkan peranan aktif demi pembangunan sahsiah dan akademik mahasiswa UKM.

PMFST merakamkan penghargaan kepada semua Persatuan Mahasiswa Fakulti yang hadir, serta pihak universiti atas sokongan yang berterusan. Sidang ini diharap menjadi batu loncatan kepada gerak kerja kolektif yang lebih mantap, tersusun dan memberi impak positif kepada warga kampus secara menyeluruh.



GAZA: DERITA TANPA PENGHJUNG



11 Disember 2024 | Auditorium Siswa, Pusanika

Eksekutif Kebajikan dan Prasarana Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) dengan kerjasama Muassis UKM telah menganjurkan sebuah program kesedaran kemanusiaan bertajuk "GAZA: Derita Tanpa Penghujung", yang diadakan di Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia.



Kolaborasi bersama Muassis UKM telah menjadikan program ini lebih bermakna dengan pendekatan yang menyentuh aspek rohani dan kesedaran ummah, sekaligus menyemai nilai empati, tanggungjawab sosial dan semangat persaudaraan sejagat dalam kalangan warga kampus.

Program ini menampilkan panel jemputan istimewa, Zaim Zamri, yang juga dikenali sebagai Daie Muda YADIM. Beliau telah berkongsi dengan penuh semangat dan keinsafan tentang penderitaan yang dialami oleh rakyat Palestin, khususnya di Gaza, yang saban hari bergelut dengan kezaliman, penindasan dan krisis kemanusiaan yang berpanjangan.





BENGKEL ETIKA PEMAKAIAN, PENGURUSAN & ETIKET MAJLIS

14 Disember 2024 | DKG11F, Bangunan Fizik, FST

Bagi mempertingkatkan ilmu protokol dan tatacara rasmi dalam kalangan mahasiswa, Eksekutif Protokol Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menganjurkan Bengkel Etika Pemakaian, Pengurusan dan Etiket Majlis, yang telah berlangsung dengan jayanya baru-baru ini.



rogram ini bertujuan untuk melahirkan mahasiswa yang bukan sahaja cemerlang dari sudut akademik, malah beretika, berkeyakinan dan profesional dalam pengendalian program serta berdepan dengan tetamu kehormat.



Bengkel ini menampilkan En. Muhammad Fuad bin Razali, Felo Kanan dari Kolej Burhanuddin Helmi, sebagai penceramah jemputan. Dengan kepakaran dan pengalaman luas beliau dalam bidang pengurusan majlis dan etiket rasmi, bengkel ini telah memberi pendedahan yang sangat berguna kepada para peserta.



MINGGU KESIHATAN MENTAL



14-18 Disember 2024 | Pusanika, UKM

Eksekutif Kaunseling dan Kerjaya PMFST telah menganjurkan Minggu Kesihatan Mental sebagai inisiatif untuk meningkatkan kesedaran mahasiswa terhadap kepentingan kesejahteraan mental dan emosi. Program ini dirangka khusus bagi membantu pelajar mengenal pasti tekanan yang dihadapi serta menggalakkan pengurusan emosi yang lebih sihat dan berkesan dalam kehidupan seharian di kampus.



Antara aktiviti menarik sepanjang minggu tersebut termasuk sesi mewarna sebagai terapi minda, "PMFST Support Wall", dan perkongsian ringkas berkaitan kesihatan mental. Melalui aktiviti santai dan interaktif ini, pelajar diberi ruang untuk meluahkan perasaan serta saling memberi sokongan dalam suasana yang selamat dan membina. Kehadiran dan penyertaan pelajar yang menggalakkan membuktikan bahawa isu kesihatan mental semakin diberi perhatian dan tidak lagi dianggap tabu dalam kalangan warga kampus.

Program ini secara keseluruhannya telah berjaya mewujudkan persekitaran yang lebih terbuka, prihatin dan menyokong antara satu sama lain. Usaha ini juga mencerminkan komitmen PMFST dalam memastikan kesejahteraan mental mahasiswa terus dipelihara, selaras dengan usaha membentuk individu yang seimbang dari segi akademik, emosi dan sosial.



RADIANT FEST

15 Disember 2024 | Pusanika, UKM

Eksekutif Sivik dan Integrasi Kaum Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menganjurkan Radiant Fest 2024 di Aras 6, Pusanika, Universiti Kebangsaan Malaysia. Festival ini bertujuan untuk meraikan kepelbagaian budaya dan memupuk semangat perpaduan dalam kalangan mahasiswa melalui pelbagai aktiviti menarik.



Radiant Fest 2024 menampilkan pelbagai persembahan kebudayaan, pameran interaktif, dan aktiviti yang menggambarkan keunikan budaya pelbagai kaum di Malaysia. Program ini bukan sahaja menyediakan platform untuk mahasiswa berkongsi dan menghargai warisan budaya masing-masing, tetapi juga memperkuuh hubungan antara pelajar dari latar belakang yang berbeza.

Inisiatif ini selaras dengan komitmen UKM dalam memupuk semangat perpaduan dan integrasi kaum di kampus. Melalui Radiant Fest, PMFST berusaha untuk mewujudkan suasana kampus yang inklusif dan harmoni, di mana setiap mahasiswa berasa dihargai dan diterima.



Radiant Fest 2024 telah berjaya menarik penyertaan yang memberangsangkan daripada warga kampus, mencerminkan semangat kebersamaan dan penghargaan terhadap kepelbagaian budaya yang menjadi kekuatan utama masyarakat Malaysia.

BAKUL SISWA

#PrihatinMahasiswa



15 Disember 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Program Bakul Siswa #PrihatinMahasiswa merupakan inisiatif kebajikan yang dilaksanakan oleh Eksekutif Kebajikan dan Prasarana, Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST), Universiti Kebangsaan Malaysia. Program ini diwujudkan sebagai usaha murni untuk membantu mahasiswa yang terkesan dengan tekanan kewangan dan kos sara hidup yang semakin mencabar.



Melalui program ini, bantuan dalam bentuk barang keperluan asas seperti makanan kering, barang kebersihan diri, dan keperluan harian lain telah disalurkan kepada pelajar yang memerlukan. Objektif utama program ini adalah untuk memastikan para mahasiswa dapat memberi fokus sepenuhnya terhadap pengajian tanpa terbeban dengankekangan keperluan asas.

Melalui program ini, bantuan dalam bentuk barang keperluan asas seperti makanan kering, barang kebersihan diri, dan keperluan harian lain telah disalurkan kepada pelajar yang memerlukan. Objektif utama program ini adalah untuk memastikan para mahasiswa dapat memberi fokus sepenuhnya terhadap pengajian tanpa terbeban dengankekangan keperluan asas.



Lebih daripada sekadar bantuan material, Bakul Siswa mencerminkan nilai solidariti, kasih sayang, dan semangat prihatin dalam kalangan warga FST. Program ini juga mendukung aspirasi pembangunan mampan universiti dalam memastikan tiada pelajar yang tercicir dalam aspek kebajikan dan kesejahteraan.



EXCEL IN EXCEL



21 Disember 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Program Excel in Excel merupakan inisiatif berasas yang dianjurkan oleh Eksekutif Akademik Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST), bertujuan untuk memperkasakan kemahiran mahasiswa dalam penggunaan perisian Microsoft Excel yang semakin penting dalam tugas akademik dan keperluan kerja masa hadapan.



Sesi ini telah disampaikan oleh Dr. Humaida Banu binti Samsudin, seorang pensyarah dari Fakulti Sains dan Teknologi yang berpengalaman dalam bidang statistik dan analisis data. Beliau telah berkongsi pelbagai teknik dan fungsi Excel yang praktikal, termasuk penggunaan formula asas, carta, pivot table, serta kaedah pengurusan data yang efisien. Pendekatan pengajaran yang interaktif dan mudah difahami menjadikan sesi ini amat bermanfaat, terutamanya kepada pelajar yang ingin meningkatkan kemahiran teknikal mereka.

Program ini turut mendapat sambutan yang baik daripada mahasiswa FST, mencerminkan minat dan kesedaran mereka terhadap keperluan menguasai kemahiran digital. Excel in Excel bukan sahaja menyokong kecemerlangan akademik, malah mempersiapkan pelajar dengan kemahiran tambahan yang relevan dengan dunia pekerjaan. Usaha ini menunjukkan komitmen PMFST dalam menyediakan peluang pembelajaran yang menyeluruh dan menyokong pembangunan holistik mahasiswa.

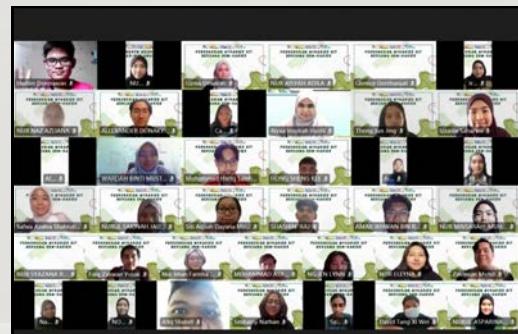


PERKONGSIAN MYKARIER KIT BERSAMA UKM-KARIER



27 Disember 2024 | Atas Talian (Microsoft Teams)

Eksekutif Kaunseling dan Kerjaya PMFST dengan kerjasama UKM-Karier telah menganjurkan program Perkongsian MyKarier Kit, bertujuan memperkasakan mahasiswa FST dengan ilmu dan kemahiran asas dalam mempersiapkan diri ke alam pekerjaan. Program ini telah disampaikan oleh Dr. Wardah Mustafa Din, Timbalan Pengarah (Pembangunan Kerjaya Pelajar), Pusat Pembangunan Karier UKM, yang berpengalaman luas dalam membimbing pelajar membina hala tuju kerjaya yang jelas dan berdaya saing.



Sepanjang sesi, mahasiswa didedahkan kepada komponen penting dalam pembangunan kerjaya termasuk penulisan resume yang efektif, teknik temu duga, dan pengenalan kepada platform MyKarier Kit sebagai alat sokongan untuk eksplorasi kerjaya. Melalui pendekatan yang interaktif dan bermaklumat, program ini berjaya memberi pencerahan kepada pelajar tentang keperluan sebenar pasaran kerja, serta membantu mereka mengenal pasti potensi diri dan hala tuju masa depan dengan lebih yakin. Inisiatif ini mencerminkan komitmen PMFST dalam menyokong pembangunan holistik mahasiswa secara menyeluruh.

CINEMAVLOG 3.0



16 Januari 2025 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Eksekutif Media dan Penerbitan PMFST telah menganjurkan program CINEMAVLOG, sebuah bengkel kreatif yang bertujuan memperkenalkan dunia suntingan video dan penceritaan digital kepada mahasiswa FST. Program ini memberi pendedahan secara langsung kepada peserta mengenai asas penghasilan video blog (vlog), termasuk teknik rakaman, suntingan video serta cara menyampaikan naratif visual yang menarik dan efektif.



Sepanjang bengkel, peserta telah dibimbing oleh fasilitator berpengalaman dalam bidang videografi, termasuk Saudara Zakilfuad, seorang videographer TikTok yang aktif dan dikenali atas karya-karya kreatif beliau. Beliau telah berkongsi ilmu dan tips berguna berkaitan penggunaan perisian penyuntingan serta seni bercerita melalui video, bersesuaian dengan trend semasa di platform media sosial.

Aktiviti praktikal turut diadakan bagi membolehkan pelajar mencuba sendiri proses penghasilan vlog daripada awal hingga akhir, sekaligus mencungkil bakat dan minat dalam bidang penghasilan kandungan digital.

CINEMAVLOG bukan sahaja memberi peluang kepada mahasiswa untuk belajar kemahiran baharu yang relevan dengan perkembangan dunia media masa kini, tetapi juga sebagai platform untuk mengekspresikan kreativiti secara bebas dan profesional. Program ini mencerminkan komitmen PMFST dalam mengembangkan potensi pelajar dalam pelbagai bidang, termasuk media dan komunikasi visual.



UNIEDU CONNECT : LOCAL BENCHMARKING



12 Januari 2025 | Fakulti Sains, Universiti Malaya
19 Januari 2025 | Fakulti Sains & Teknologi, UKM

Eksekutif Hubungan Luar dan Alumni Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) telah menganjurkan program UniEdu Connect: Local Benchmarking sebagai usaha memperkuuh jaringan kerjasama antara universiti melalui pendekatan perbandingan amalan terbaik pengurusan pelajar dan aktiviti kepimpinan.



Program ini melibatkan penyertaan wakil pelajar dari kedua-dua fakulti termasuk barisan kepimpinan persatuan pelajar, serta penasihat dan pegawai yang terlibat dalam hal ehwal pelajar. Pelbagai aktiviti telah dijalankan sepanjang program seperti pembentangan struktur organisasi, sesi perkongsian pengalaman dan cabaran mengurus program di fakulti masing-masing, serta lawatan sekitar kawasan akademik dan kemudahan pelajar. Diskusi yang berlangsung turut menyentuh aspek kolaborasi masa hadapan, inovasi dalam pengurusan pelajar, serta penglibatan aktif alumni dalam memperkuuh jaringan profesional mahasiswa.



Inisiatif UniEdu Connect ini bukan sahaja memberi peluang kepada pelajar untuk membina rangkaian luar dan menimba inspirasi daripada rakan sejawat di institusi lain, malah turut memperkasa semangat kepimpinan, komunikasi, dan profesionalisme dalam kalangan pelajar FST. Ia juga selari dengan matlamat PMFST untuk menghasilkan mahasiswa yang bukan sahaja cemerlang dalam akademik, malah proaktif, berpandangan jauh dan bersedia menyumbang kepada komuniti universiti serta negara.



PODCAST PMFSTea

15 Disember 2024 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

PODCAST PMFSTea merupakan inisiatif daripada Eksekutif Media dan Penerbitan PMFST yang berfungsi sebagai platform santai tetapi bermakna untuk berkongsi ilmu, pandangan, dan pengalaman warga FST. Mengangkat slogan "Santai Tapi Sampai", podcast ini mengetengahkan pelbagai topik menarik seperti isu semasa, kehidupan kampus, pembangunan diri, serta kisah inspirasi daripada pelajar dan alumni.



Program ini bukan sahaja menghubungkan warga FST secara intelektual dan emosional, malah memberi ruang kepada mahasiswa untuk terlibat dalam bidang penyiaran dan penghasilan media. Siaran boleh ditonton melalui saluran rasmi PMFST di YouTube, sekaligus menjadikan PMFSTea sebagai medium komunikasi yang segar, kreatif, dan mendidik.

MOVIE NIGHT PMFST

21 Januari 2025 | Pusat Aktiviti Pelajar, FST

Movie Night PMFST merupakan program santai anjuran Eksekutif Media dan Penerbitan PMFST yang bertujuan mengukuhkan hubungan dalam kalangan mahasiswa FST melalui tayangan filem yang berunsur hiburan, nilai murni, dan mesej bermakna. Program ini juga menjadi medium untuk mencetus perbincangan ringan serta meningkatkan kesedaran terhadap isu sosial atau moral yang diketengahkan dalam filem yang ditayangkan.



Selain menjadi ruang rehat daripada tekanan akademik, Movie Night turut berperanan sebagai platform interaksi yang inklusif, di mana pelajar dari pelbagai latar belakang dapat bergaul dalam suasana yang mesra dan terbuka. Inisiatif ini mencerminkan usaha PMFST untuk mewujudkan persekitaran kampus yang seimbang antara akademik dan sosial.

KANO HIGH SCHOOL VISIT TO FST UKM



21 Januari 2025 | Universiti Kebangsaan Malaysia

Ekesekutif Hubungan Luar & Alumni PMFST telah menganjurkan satu program lawatan sambil belajar melibatkan pelajar dari Kano High School ke Fakulti Sains dan Teknologi (FST), UKM. Program ini bertujuan memberi pendedahan awal kepada pelajar sekolah menengah mengenai suasana pengajian tinggi, khususnya dalam bidang Sains dan Teknologi.



Lawatan ini juga memberi peluang kepada para peserta untuk terlibat dalam aktiviti interaktif dan hands-on, sekali gus mencetus minat mereka terhadap sains serta membina semangat untuk melanjutkan pengajian ke peringkat yang lebih tinggi

Sepanjang lawatan, para pelajar diberi peluang melawat sekitar FST termasuk makmal-makmal penyelidikan serta diperkenalkan kepada program pengajian yang ditawarkan di fakulti ini. Selain itu, sesi perkongsian oleh mahasiswa dan pensyarah FST turut diadakan bagi memberi gambaran lebih jelas tentang kehidupan kampus serta potensi kerjaya dalam bidang STEM.



KEM JATI DIRI WATAN

PERSATUAN MAHASISWA FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI



3 – 5 Mei 2025 | Kampung Jkin Extreme Park, Seremban

Kem Jati Diri Watan PMFST 2024/2025 telah berjaya menghimpunkan barisan kepimpinan serta ahli baharu PMFST dalam sebuah pengalaman yang penuh cabaran dan keseronokan. Dengan suasana alam semula jadi yang mendamaikan, para peserta disatukan melalui pelbagai aktiviti lasak dan interaktif yang menguji kekuatan fizikal, mental dan kerjasama kumpulan.

Pelbagai aktiviti menarik telah dijalankan sepanjang kem, merangkumi cabaran fizikal, pembinaan keyakinan diri, serta pengukuhan kerjasama kumpulan. Aktiviti lasak seperti cabaran air, pendakian dan eksplorasi malam menguji keberanian dan kepercayaan antara peserta. Suasana turut dimeriahkan dengan aktiviti kejutan yang mengeratkan hubungan sesama ahli, di samping sesi reflektif yang memberi ruang untuk memahami peranan emosi dalam kepimpinan dan organisasi.

Sepanjang dua hari kem ini berlangsung, para peserta bukan sahaja diuji secara fizikal tetapi juga diasah dari segi sahsiah, komunikasi dan semangat setiakawan. Kem ini menjadi titik permulaan kepada pembentukan pasukan yang lebih utuh, saling memahami dan bersedia untuk menggalas tanggungjawab dalam membawa PMFST ke tahap yang lebih cemerlang untuk sesi 2024/2025.



Fakulti Sains & Teknologi

Universiti Kebangsaan Malaysia

Bangi, Selagor

PROGRAM GUGUSAN

“Leave No One Behind”

MAC 2024

•
BULETIN III

FEBRUARI 2025

PROGRAM GUGUSAN BIOLOGI

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST



KARNIVAL MiDNA 2025

KELAB: GENETIK

Peringkat: Universiti

Semester: 2 Sesi 2023/2024

Tarikh: 22 Jun 2024



Karnival MiDNA merupakan sebuah inisiatif ilmiah yang bertujuan memperkenalkan konsep asas DNA kepada pelajar dalam suasana yang santai dan interaktif. Program ini melibatkan penceramah luar serta penyertaan aktif daripada pelajar Asasi Pintar.

Antara tarikan utama ialah booth pameran dan aktiviti menarik yang dikendalikan oleh kelab Genetik, Mikrobiologi dan Bioinformatik. Karnival ini bukan sahaja menyemai minat terhadap sains hayat, malah memperkuuh pemahaman asas berkaitan DNA dalam kehidupan sehari-hari.

LAWATAN SINGAPORE POLYTECHNIC KE FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

KELAB: BIOKIMIA

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 13 Nov 2024

UKM telah menerima lawatan rasmi daripada delegasi pelajar dan pensyarah Singapore Polytechnic. Lawatan ini bertujuan untuk mendedahkan para pelajar kepada suasana pembelajaran di institusi pengajian tinggi Malaysia, khususnya dalam bidang sains dan teknologi.

Sepanjang lawatan, para pelawat dibawa melawat ke beberapa makmal pengajaran dan penyelidikan seperti Makmal Bioteknologi, Kimia, serta fasiliti terkini yang digunakan oleh warga FST. Lawatan ini menjadi platform untuk memperkuuh hubungan akademik dan kerjasama rentas negara antara UKM dan institusi luar.



PROGRAM GUGUSAN BIOLOGI

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST

PROGRAM PERTANIAN BANDAR PROGRAM KOMUNITI @ UniMADANI

KELAB: BIOLOGI

Peringkat: Universiti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 5 Nov - 13 Nov 2024



Program ini adalah inisiatif berimpak tinggi yang melibatkan kolaborasi bersama sekolah rendah dan sekolah menengah di sekitar Kajang. Program ini bertujuan untuk memupuk kesedaran awal tentang kepentingan pertanian bandar dalam kalangan pelajar serta menggalakkan amalan lestari dalam komuniti setempat.

Melalui aktiviti seperti demonstrasi penanaman sayur, pengurusan sisa organik dan penggunaan teknologi hijau berskala kecil, pelajar didedahkan kepada konsep pertanian moden yang mudah diadaptasi dalam kawasan kediaman bandar. Kolaborasi ini juga memberi peluang kepada mahasiswa FST untuk berinteraksi dan berkongsi ilmu dengan masyarakat luar dalam semangat universiti untuk rakyat.



LIGA SUKAN BIOLOGI (BIOLIMPIK) X MENTOR-MENTEE

KELAB: BIOLOGI

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 11 - 12 Januari 2025



Program Biolimpik X Mentor-Mentee merupakan inisiatif integrasi antara aktiviti kesukanan dan akademik yang dianjurkan oleh Program Biologi. Objektif utama program ini adalah untuk membentuk pelajar yang seimbang dan berdaya saing dalam bidang pelajaran serta sukan, selari dengan aspirasi pembangunan pelajar holistik.

Melalui pelbagai acara sukan yang melibatkan pelajar dan pensyarah, program ini turut menjadi platform untuk mengeratkan hubungan silaturrahim antara pelajar dengan mentor mereka dalam suasana santai dan mesra. Aktiviti ini bukan sahaja menyemai semangat kesukanan, tetapi juga memupuk nilai kerjasama, komunikasi dan saling menghormati dalam komuniti akademik.



PROGRAM GUGUSAN BIOTEKNOLOGI

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST



KEMBARA BIOINFORMATIK KELAB: BIOINFORMATIK

Peringkat: Fakulti

Semester: 2 Sesi 2023/2024

Tarikh: 29 Mei 2024



Program Kembara Bioinformatik telah dianjurkan bagi memberi pendedahan awal kepada pelajar program Bioinformatik mengenai suasana sebenar dunia pekerjaan. Melalui lawatan ke beberapa institusi dan industri berkaitan, para pelajar berpeluang meninjau secara langsung potensi tempat latihan industri serta memahami keperluan dan cabaran kerjaya dalam bidang bioinformatik.

Program ini bukan sahaja membuka ruang jaringan profesional, malah meningkatkan kesedaran pelajar terhadap laluan kerjaya dan peranan penting bioinformatik dalam pelbagai sektor seperti bioteknologi, penjagaan kesihatan, dan sains data. Inisiatif ini turut selari dengan usaha memperkasakan kebolehpasaran graduan FST di peringkat nasional dan antarabangsa.

MICROCAMP: COOKING WITH MICROBES KELAB: MIKROBIOLOGI

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 18 – 19 Jan 2025



Ini merupakan inisiatif kreatif yang dianjurkan oleh pelajar Mikrobiologi bagi memberi pendedahan kepada dunia mikroorganisma dalam kehidupan seharian, khususnya dalam pemprosesan makanan. Melalui aktiviti hands-on seperti pembuatan yogurt, roti dan minuman fermentasi, peserta didedahkan kepada peranan mikroorganisma baik dalam penghasilan makanan yang berkhasiat dan selamat.

Program ini bukan sahaja meningkatkan pemahaman pelajar terhadap aplikasi mikrobiologi dalam industri makanan, malah menyemai minat terhadap bidang sains secara interaktif dan menyeronokkan.



PROGRAM GUGUSAN BIOTEKNOLOGI

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST

UKM-UPM JOINT SEMINAR KELAB: BIOTEKNOLOGI TUMBUHAN

Peringkat: Universiti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 14 Oktober 2024



Seminar ini merupakan satu kolaborasi akademik antara Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan Universiti Putra Malaysia (UPM) yang bertujuan untuk memperkasa perkongsian ilmu dan penyelidikan antara dua institusi terkemuka ini. Seminar ini menampilkan pembentangan hasil penyelidikan terkini dalam pelbagai bidang, termasuk pertanian, bioteknologi, dan sains alam sekitar, serta membuka ruang untuk perbincangan dan kerjasama lebih lanjut.

Dengan penglibatan pensyarah dan pelajar dari kedua-dua universiti, seminar ini menjadi platform untuk membina rangkaian akademik yang lebih kukuh serta memperkasa usaha-usaha penyelidikan dan inovasi dalam bidang pertanian dan sains berkaitan.



JELAJAH EKOSISTEM HUTAN FRIM KELAB: BIOTEKNOLOGI TUMBUHAN

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 11 Januari 2025

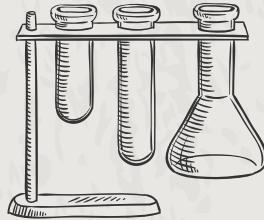


Program Jelajah Ekosistem Hutan FRIM telah dianjurkan bagi memberi pendedahan secara langsung kepada pelajar tentang kepelbagaiannya biodiversiti dan ekosistem hutan tropika. Program ini merangkumi aktiviti seperti penerokaan denai hutan, pemerhatian spesies tumbuhan dan hidupan liar, serta sesi bersama pakar ekologi.

Melalui pengalaman lapangan ini, pelajar dapat mengaitkan ilmu teori dengan aplikasi sebenar di lapangan, sekaligus memupuk kesedaran terhadap kepentingan pemeliharaan alam sekitar dan kelestarian biodiversiti negara.

PROGRAM GUGUSAN **KIMIA**

BULETIN DARI PADA HAL EHWAL PELAJAR FST



KURSUS PENGENDALIAN MAKANAN UNIPEQ UKM

KELAB: SAINS MAKANAN

Peringkat: Kebangsaan

Semester: 1 Sesi 2023/2024

Tarikh: 1 – 3 Mac 2024

Kursus ini memberi pendedahan tentang amalan pengendalian makanan yang selamat dan berkesan selaras dengan SDG 4, dengan menekankan pendidikan berkualiti dan kemahiran keselamatan makanan. Peserta dilatih dalam prosedur penyimpanan, penyediaan, dan pengendalian makanan yang betul, sekali gus meningkatkan pengetahuan serta kesedaran komuniti terhadap kepentingan keselamatan makanan.



LAWATAN INDUSTRI KE AGILENT TECHNOLOGIES

KELAB: KIMIA

Peringkat: Fakulti

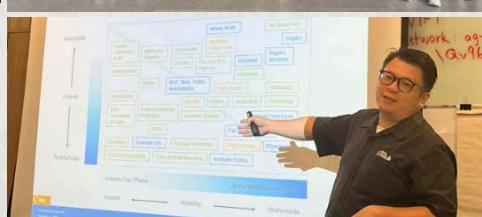
Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 17 Disember 2024



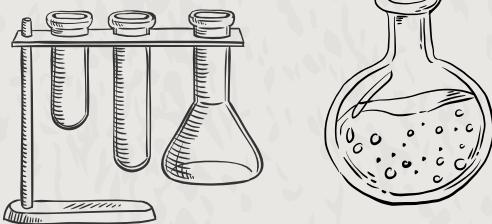
Program ini memberikan pendedahan yang berkesan kepada pelajar tentang suasana dan keadaan sebenar di tempat kerja agar mereka dapat membuat persediaan awal.

Di samping itu, pendedahan ini juga dapat menambah pengetahuan pelajar mengenai penggunaan instrumen, proses pemprosesan dan penghasilan sesuatu produk di kilang, serta memberi peluang untuk memahami dengan lebih mendalam jenis dan skop pekerjaan dalam bidang sains kimia.



PROGRAM GUGUSAN KIMIA

BULETIN DARI PADA HAL EHWAH PELAJAR FST



LAWATAN INDUSTRI CHEMXPERIENCE

KELAB: TEKNOLOGI KIMIA

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2023/2024

Tarikh: 28 Mei 2024



Program ChemXperience menyediakan platform yang berharga kepada para peserta untuk mendapat pendedahan langsung mengenai pemprosesan dan penghasilan sarung tangan getah di Hartalega NGC, Sepang. Dalam lawatan ini, peserta berpeluang melihat sendiri proses pembuatan sarung tangan getah, dari bahan mentah hingga ke produk siap, serta memahami teknologi dan inovasi yang digunakan dalam industri getah.

Melalui lawatan industri ini, peserta dapat mengaitkan teori dengan praktikal, sekaligus memperkasa pengetahuan mereka dalam bidang pengeluaran dan teknologi industri, serta membuka peluang kerjaya di sektor pembuatan getah yang berkembang pesat.



KEM SAINS 2024

KELAB: TEKNOLOGI KIMIA

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 13 Nov 2024



Kem Sains 2024 merupakan program anjuran bersama ChemSci yang bertujuan untuk memperkenalkan pelajar kepada dunia sains melalui aktiviti yang interaktif dan mendidik. Program ini memberikan peluang kepada peserta untuk mendalami pelbagai cabang sains, khususnya dalam bidang kimia dan sains alam sekitar, melalui eksperimen, ceramah, dan sesi hands-on.

Dengan penglibatan pensyarah dan pakar industri, Kem Sains 2024 tidak hanya memberikan pendedahan kepada konsep-konsep sains asas, tetapi juga memupuk semangat eksplorasi dan pemikiran kritis dalam kalangan pelajar. Program ini juga menyediakan platform untuk memperkuuh jaringan antara pelajar, pensyarah, dan profesional dalam dunia sains.

PROGRAM GUGUSAN MATEMATIK

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST

INVESTMENT GAMES 4.0 AND CAREER TALK

KELAB: SAINS AKTUARI

Peringkat: Kebangsaan
Semester: 2 Sesi 2023/2024
Tarikh: 27 April – 11 Mei 2024



Program Investment Game 4.0 and Career Talk telah disertai oleh pelajar-pelajar dari Universiti Malaya (UM), Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), Universiti Teknologi MARA (UiTM), dan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM). Program ini bertujuan untuk memberi pendedahan kepada para peserta mengenai asas pelaburan serta peluang kerjaya dalam dunia kewangan dan perniagaan.

Melalui Investment Game 4.0, peserta diberi peluang untuk berinteraksi dalam simulasi pelaburan yang menguji kemahiran mereka dalam membuat keputusan kewangan secara real-time. Sesi Career Talk pula memberikan wawasan berharga mengenai laluan kerjaya dalam sektor kewangan, serta berkongsi tips dan pengalaman daripada profesional industri. Program ini membuka peluang bagi para pelajar untuk memperluas pengetahuan mereka dan merangka perancangan kerjaya yang lebih baik di masa depan.

KEMBARA ILMU SERONOKNYA MATEMATIK PROFESSOR @ SCHOOL

KELAB: MATEMATIK

Peringkat: Kebangsaan
Semester: 1 Sesi 2024/2025
Tarikh: 4 Disember 2024



Program Kembara Ilmu Seronoknya Matematik Professor@School merupakan inisiatif yang diadakan untuk memperkenalkan pelajar sekolah kepada keindahan dan kegembiraan dalam mempelajari matematik.

Melalui pendekatan yang interaktif dan menyeronokkan, program ini bertujuan untuk membangkitkan minat pelajar dalam subjek matematik, serta memperkasa kemahiran penyelesaian masalah mereka. Selain itu, program ini juga memberi peluang kepada pelajar untuk berinteraksi dengan pakar dalam bidang matematik dan memberi inspirasi kepada mereka untuk mengejar kerjaya dalam sains, teknologi, dan matematik.

PROGRAM GUGUSAN MATEMATIK

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST

PERTANDINGAN STATISTIK KEBANGSAAN DAN LAWATAN USM

KELAB: STATISTIK

Peringkat: Kebangsaan

Semester: 1 Sesi 2023/2024

Tarikh: 11 Ogos - 23 Sept 2023



Program ini telah dianjurkan oleh Pusat Pengajian Sains Matematik, Universiti Sains Malaysia (USM) dan melibatkan penyertaan dari pelbagai universiti di seluruh negara. Dua orang peserta dari UKM berjaya menduduki tempat 50 teratas dalam pertandingan ini, sekali gus membuktikan tahap kebolehan dan daya saing pelajar FST dalam bidang statistik.

Pertandingan ini memberi peluang kepada para peserta untuk menghasilkan kajian yang kreatif dan relevan berdasarkan tema yang telah ditetapkan. Selain meningkatkan kemahiran analisis data dan penyampaian hasil kajian, program ini turut mendedahkan peserta kepada budaya akademik di USM melalui sesi lawatan sambil belajar.

STATS-PRENEURSHIP

KELAB: STATISTIK

Peringkat: Universiti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 13 Sept - 26 Okt 2024



Program ini telah dianjurkan bagi memupuk semangat keusahawanan dalam kalangan pelajar Statistik melalui pelbagai aktiviti menarik seperti Pertandingan Reka Baju Kelab, Jualan Baju Kelab, dan ceramah keusahawanan. Antara kemuncak program ini ialah sesi ceramah inspirasi oleh Puan Adibah Mazlan, pengasas jenama The Raw, yang berkongsi pengalaman dan cabaran beliau dalam dunia keusahawanan.

Program ini bukan sahaja mengasah kreativiti dan kemahiran insaniah pelajar, malah membuka minda mereka terhadap potensi membina kerjaya dalam bidang perniagaan seiring dengan bidang akademik. Aktiviti yang dijalankan turut memberi pendedahan praktikal tentang pemasaran, pengurusan jualan, dan membina jenama.



PROGRAM GUGUSAN FIZIK

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST



LET'S FIND YOUR NEWTON KELAB: FIZIK

Peringkat: Kebangsaan
Semester: 1 Sesi 2024/2025
Tarikh: 12 Okt 2024

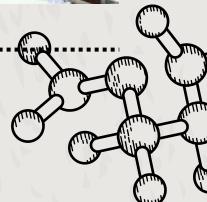


Program Let's Find Your Newton dianjurkan bagi memperkenalkan pelajar baharu kepada dunia Fizik di peringkat universiti. Program ini turut menjemput alumni dan pelajar senior jurusan Fizik untuk berkongsi pengalaman mereka dari aspek akademik, aktiviti kokurikulum, serta peluang kerjaya dalam bidang berkaitan.

Inisiatif ini bertujuan memberi inspirasi dan motivasi kepada pelajar baharu untuk lebih memahami hala tuju pengajian mereka, sekali gus membina semangat dan kesediaan dalam menempuh kehidupan sebagai pelajar Fizik di UKM. Program ini juga mengeratkan hubungan antara generasi pelajar dan mencetus jaringan sokongan yang positif dalam komuniti akademik.

BIG REWARD @INFINEON TECHNOLOGIES SYMPOSIUM & SHOWCASE 2.0

KELAB: SAINS BAHAN



Peringkat: Fakulti
Semester: 1 Sesi 2024/2025
Tarikh: 14 November 2024



Program ini merupakan platform berimpak tinggi yang membuka ruang kepada pelajar untuk meneroka teknologi semasa serta inovasi industri semikonduktor bersama Infineon Technologies. Melalui Symposium & Showcase 2.0, pelajar didedahkan dengan pelbagai penyelidikan terkini, pameran teknologi, serta peluang kerjaya yang ditawarkan oleh syarikat multinasional tersebut.

Kehadiran dan penglibatan aktif pelajar dalam program ini bukan sahaja meningkatkan kesedaran tentang kemajuan teknologi, malah turut membuka peluang untuk jaringan profesional dan pembangunan bakat masa hadapan.



PROGRAM GUGUSAN FIZIK

BULETIN DARIPADA HAL EHWAL PELAJAR FST



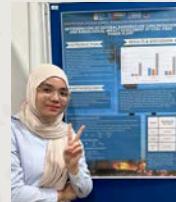
INTERNATIONAL NUCLEAR SCIENCE, TECHNOLOGY & ENGINEERING CONFERENCE 2024

KELAB: SAINS NUKLEAR

Peringkat: Antarabangsa

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 14 Oktober 2024



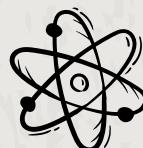
Persidangan International Nuclear Science, Technology and Engineering Conference (iNUSTEC) 2024 telah dianjurkan oleh Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dengan kerjasama Malaysia Nuclear Society (MNS). Program berprestij ini menghimpunkan pelajar dan pakar dalam bidang nuklear daripada pelbagai institusi, termasuk UKM, Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), dan Universiti Teknologi Malaysia (UTM).

Penglibatan pelajar dalam persidangan ini memberi pendedahan kepada perkembangan terkini dalam sains dan teknologi nuklear, di samping membuka ruang perbincangan akademik serta jaringan penyelidikan antara universiti. Program ini turut mengetengahkan potensi tenaga nuklear sebagai salah satu sumber lestari untuk masa depan, sejajar dengan agenda pembangunan negara.



LAWATAN AKADEMIK KE MAKMAL i-CRIM, UKM

KELAB: SAINS NUKLEAR



Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2023/2024

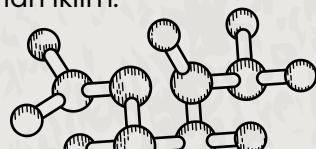
Tarikh: 19 Disember 2023



Lawatan akademik ke Makmal Institute of Climate Change (i-CRIM), UKM telah dianjurkan dengan penyertaan aktif pelajar Tahun 2 daripada Fakulti Sains dan Teknologi. Program ini bertujuan untuk memberi pendedahan langsung kepada pelajar mengenai kemudahan penyelidikan, peralatan makmal canggih serta aplikasi penyelidikan iklim dan alam sekitar yang dijalankan di i-CRIM.



Melalui lawatan ini, pelajar dapat mengaitkan teori yang dipelajari dalam bilik kuliah dengan aplikasi dunia sebenar, sekaligus meningkatkan minat dalam bidang penyelidikan dan inovasi berkaitan perubahan iklim.



PROGRAM GUGUSAN **SAINS BUMI**

BULETIN DARIPADA HAL EHWAH PELAJAR FST

SCHOOL OUTREACH

KELAB: SAINS SEKITARAN

Peringkat: Universiti

Semester: 1 Sesi 2023/2024

Tarikh: 20 Mei 2024

Program ini bertujuan untuk membawa pelajar universiti lebih dekat dengan komuniti luar, khususnya di sekolah-sekolah sekitar. Melalui aktiviti ini, pelajar universiti berpeluang untuk berkongsi pengetahuan akademik, kemahiran sosial, dan motivasi kepada pelajar sekolah, sekaligus memberikan pendedahan tentang peluang pengajian di peringkat universiti.

Program ini juga memperkuatkan hubungan antara universiti dan komuniti, membina kesedaran tentang kepentingan pendidikan tinggi, serta memberi inspirasi kepada pelajar sekolah untuk terus berusaha mencapai cita-cita mereka.



EKSPEDISI PENYU: MENYELAMI ALAM KONSERVASI

KELAB: SKUBA

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 14 Disember 2024

Program Ekspedisi Penyu: Menyelami Alam Konservasi bertujuan untuk memberi pendedahan mendalam kepada para pelajar mengenai kepentingan usaha konservasi, khususnya dalam melindungi habitat penyu yang terancam.

Melalui aktiviti lapangan yang melibatkan pemantauan sarang penyu, pendidikan alam sekitar, dan program pemuliharaan, peserta diharapkan dapat memahami lebih mendalam betapa pentingnya setiap usaha untuk menjaga kelestarian alam, sekaligus membentuk sikap yang lebih bertanggungjawab terhadap persekitaran kita.



PROGRAM GUGUSAN SAINS BUMI

BULETIN DARIPADA HAL EHWAH PELAJAR FST

HARI KERJAYA GEOLOGI KELAB: GEOLOGI

Peringkat: Fakulti

Semester: 1 Sesi 2024/2025

Tarikh: 19 Oktober 2024



Hari Kerjaya Geologi merupakan inisiatif yang dianjurkan bagi membuka ruang kepada pelajar Geologi UKM mengenali lebih dekat peluang kerjaya dalam bidang geosains dan industri berkaitan. Melalui sesi perkongsian bersama alumni dan wakil industri, pelajar didedahkan dengan pelbagai cabang kerjaya seperti eksplorasi, pemetaan, geoteknikal dan perundingan alam sekitar.

Program ini juga menyediakan peluang jaringan profesional, temuduga terbuka dan pameran kerjaya yang dapat membantu pelajar membuat perancangan masa depan dengan lebih jelas dan bersedia menghadapi dunia pekerjaan sebenar.

GEO-MOBILITY PROGRAMME (SABAH)

KELAB: GEOLOGI

Peringkat: Universiti

Semester: 2 Sesi 2023/2024

Tarikh: 29 Apr - 5 Mei 2024



Program GEO-Mobility di Sabah telah memberi peluang kepada pelajar Geologi UKM untuk memperoleh pendedahan berskala global dalam aspek kepimpinan, akademik dan sosial. Program ini turut menjadi platform untuk membina hubungan kolaboratif antara pelajar UKM dan pelajar dari universiti lain melalui aktiviti lapangan, perbincangan ilmiah dan perkongsian budaya.

Melalui pengalaman di lokasi sebenar geologi yang unik di Sabah, pelajar bukan sahaja dapat mengaplikasikan ilmu teori kepada praktikal, tetapi juga mengasah kemahiran insaniah yang penting dalam kerjaya masa hadapan.



TOKOH MAPA 22/23

TOKOH SISWA & TOKOH KELESTARIAN



ZALHASMI BIN MOHAMAD ROSLAN

1. DEKAN dalam keseluruhan 8 semester
2. Johan Debat Diraja kategori Muda 2022
3. Yang Di-Petua Persatuan Fakulti Sains dan Teknologi UKM 2022/2023
4. Pengarah Program Kem Aktivis Belia Hijau (KABH) Anjuran Yayasan Pahang
5. Yang Di-Pertua Kelab Sains Sekitaran UKM 2021/2022
6. Mewakili UKM Karnival Sukan Universiti Malaysia (MASUM) 2023 HOKI (SEPARUH AKHIR)
7. Mewakili UKM Sukan Institusi Pengajian Tinggi (SUKIPT) 2022 HOKI
8. Asia Pasific Regional Development Community Youth Conference 2023
9. Pengarah Program Penanda Aras Osaka Japan University x UKM
10. Karnival Kemahiran Dan Kerjaya Kimia Malaysia (K4M) (2022)

TOKOH TUNAS HARAPAN

SUGUNAH A/P SANDRAN

1. MIFT 13th National Food Science and Technology Competition anjuran Malaysian Institute of Food Technology (MIFT) bersama Monash University - Peserta.
2. 1st International Food Technovative Competition (IFOTEC) anjuran Central Luzon State University partnership with Philippine Association of Food Technologists, Inc - Zeta Chapter - Johan.
3. Johan Pelajar Cemerlang UKM (Inovasi/reka Cipta) bagi Majlis Penghargaan Pelajar Cemerlang UKM 2023 anjuran Pusat Hal Ehwal Pelajar (HEP-UKM).
4. Ikon Kelestarian Minggu Apresiasi Watan (MAW) anjuran Pusat Hal Ehwal Pelajar (HEP-UKM).
5. Anugerah Personaliti Cemerlang Mesyuarat Agung KESAMAP.
6. Tempat ke-2 Food Science Poster Pitching Competition anjuran KESAMAP.
7. Conference MIFT Seminar : Food Regulation Updates anjuran Malaysian Institute of Food Technology (MIFT) - Peserta.



TOKOH MAPA

22/23

TOKOH KEPIMPINAN

NOOR AINA BINTI PINJAMAN



1. Eksekutif Akademik - Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains dan Teknologi (PMFST) Sesi 2022/2023.
2. Pengarah Projek - Pertandingan "Film your Fuel" (2022-2023)
3. Timbalan Pengarah Projek- Majlis Apresiasi Pelajar Fakulti Sains dan Teknologi 21/22
4. Pemantau - Festival Kelestarian Pembangunan Fakulti Sains da Teknologi (FLARE FST 2.0) (2023)
5. Pengarah Projek - Chemistry Variety Notes (ChemVa) (2022)
6. Timbalan Pengarah Projek - Est-Young Innovators (2022)
7. Exco Cenderamata - American Chemistry Society (ACS) Interaction Day
8. Exco Program - Lawatan Pesta Buku Antarabangsa Kuala Lumpur KRK

TOKOH AKADEMIK

LIM HAN YING



1. Penerima Pingat Emas Universiti Sesi Akademik 2022/2023
2. Penerima Hadiah Buku Universiti Sesi Akademik 2022/2023
3. Anugerah Dekan FST Sesi Akademik 2022/2023 - Sem 1 & Sem 2.
4. Ijazah Sarjana Muda Sains dengan Kepujian - Tamat dengan Cemerlang (PNGK 3.97).
5. Penerbitan hasil penyelidikan dalam Jurnal Atmosphere.

TOKOH KEUSAHAWANAN

ADAM DANIAL BIN HAIRUN AZMA



- 1.1. BI\$\$ISWA@BAZAR RAMADAN (28Mac-11 April)
- 2.2. BI\$\$ISWA@CAREER & ENTREPRENEURSHIP EXPO 2023 (23&24 MAY Di Parkir Lobi A DECTAR UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA)
- 3.3. Penerima Sokongan Dana Daripada Program Unipreneur Bank Rakyat.

TOKOH MOBILITI

AMIRAH ILHAMI BINTI AZIZU



1. Program Pertukaran Pelajar Ke Universiti Kebangsaan Jeonbuk (JBNU), Korea Selatan (Fall 2022)
- Merupakan salah seorang daripada 10 pelajar UKM yang terlibat dalam program pertukaran pelajar ini.

TOKOH MAPA

22/23

TOKOH SUKAN



IFA AMIRA BINTI NAHARUDDIN

1. Peserta Majlis Sukan Universiti Malaysia (MASUM) 2024 Sukan Bola Jaring
2. Johan Kejohanan Piala Dekan Fakulti Kejuruteraan Alam Bina (FKAB) Universiti Sains Islam Malaysia (USIM) 2023 Sukan Bola Jaring
3. Naib Johan Festival Arena Uniti Kebangsaan 2023 Sukan Bola Jaring
4. Johan Sukan Antara Fakulti (SAF) Sukan Bola Jaring 2022/2023
5. Johan Kejohanan Sukan Universiti Kebangsaan Malaysia (SUKEM) Sukan Golf sesi 2022/2023 & 2023/2024.
6. Johan Karnival Sukan Mahasiswa Fakulti Sains & Teknologi (KARISMA) Sukan Bola Jaring
7. Karnival Sukan Mahasiswa Fakulti Sains & Teknologi (KARISMA) Sukan Bola Tampar- (Ke-3).

TOKOH KEBUDAYAAN

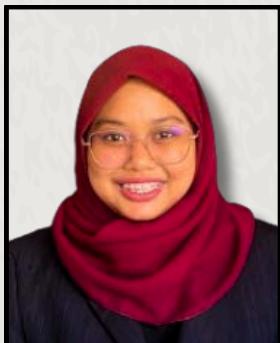
AHMAD IZZUDDIN BIN RASLAN



1. Pertandingan Tarian Rentak Bernada Karnival Konvokesyen UKM, 2023 - Naib Johan, peserta
2. Prosenium Integriti Festival Teater UKM, 2023 - Johan Keseluruhan, pelakon
3. Peserta Kontijen Perpaduan Madani Perarakan Hari Kebangsaan, 2023 (YSS,KPN)
4. Tokoh Kepimpinan dan Sahsiah Malam Anugerah Kolej Tun Hussein Onn ke-26, 2023 -Tokoh
5. Pertandingan Tilawah Al-Quran Ihya' Ramadan FST, 2023 - Naib Johan, peserta
6. Fashion Show ICAF, 2023 - Penata busana dan tatarias, peserta
7. Ketua Kelab Sanggar Citra (Seni Tari Kolej), 2023 - YDP Kelab
8. Ketua Kelab Sanggar Citra (SeniTari Kolej), 2022/2023 - YDP
9. Pertandingan Debat Kita Pengguna, KPDKKK, 2022 - Johan, Peserta
10. Prosenium Integriti Festival Teater UKM, 2023 - Sinografi Terbaik, peserta
11. Eksekutif Hubungan Luar dan Alumni, PMFST, FST Sesi 2022/2023

TOKOH KESUKARELAWANAN

SITI KHADIJAH BINTI HASLAN



1. Malaysian Youth Volunteers for Disaster Risk Reduction conducted by US Embassy and MASKUM (Majlis Kesukarelawanan Universiti Malaysia).
2. AIRLANGGA SUMMER SCHOOL at Universitas Airlangga, Indonesia. (exchange and volunteering with people around village at Surabaya).
3. Global OC Volunteer for ECHO Project at AIESEC.
4. Sukarelawan OKU ILC Permai.
5. Program Khidmat Masyarakat.
6. Misi Bantuan Pasca Banjir.
7. Kem Aktivis Belia Hijau dan Bantuan Orang Asli.
8. Meow- relawan FST.

Pencapaian Pelajar

ANDO FIXS MALIN

SAINS LAUT

Kebangsaan -

- Festival Tari UKM 2023, **Anugerah Khas Juri**,
- Aram Rumamai Arts & Culture Festival, Pertandingan Majlis Kebudayaan Universiti-universiti Malaysia (MAKUM), **Penari Lelaki Terbaik, Koreografi Terbaik & Johan,**
- Malam Citra Bayu (MCB) Ke-16, **Koreografi Terbaik & Johan.**



FARAH HAZELINA BINTI MOHAMMAD YUSRI

BIOLOGI



Antarabangsa -

- MAYBANK **Student Ambassador** 2024,
- Japan Peace And Innovation Summit 2025, **Young Innovator Award.**

Kebangsaan -

- TCS Sustainathon Malaysia 2024, **Finalis.**

NUR AIN SYAFIKA BINTI MOHD ZAHID

SAINS SEKITARAN



Antarabangsa - Beliau telah dinobatkan **tempat ketiga (Best Presenter Award)** dalam pertandingan **1st Joint Symposium on Science and Technology Synergies** pada 2 Ogos 2024 bertempat di Universitas Airlangga, Indonesia.

SITI AISYAH BINTI ZAKARIA

BIOLOGI



Kebangsaan - Mewakili UKM sebagai **Kontinjen Perpaduan Malaysia Madani 67, Fasilitator Professor @ School STEM dan Fasilitator Program Perkampungan Ilmu SPM.**

Pencapaian Pelajar

Pencapaian Pelajar

MUHAMMAD AZIM MUSTAQIM BIN HASHIM

BIOKIMIA



Kebangsaan - Dinobatkan sebagai **juara** kategori **Infografik Penyelidikan (19-24 Tahun)** dalam **Pertandingan Youth As Researcher Malaysia (IYERS)** di Pusat Belia Antarabangsa (IYC), Kuala Lumpur pada 18 Disember 2024.

SITI AISYAH BINTI ABDULLAH AINUL HABSI BINTI AZRIN MAZHIDI

SAINS SEKITARAN

Kebangsaan - Pada 14 Disember 2024, berlangsungnya program **i-Capital Talent Show** di Wisma MCA. Mereka membawa pulang **Anugerah Paling Popular**.



MUHD IDZAT FIKREY BIN LALI

BIOTEKNOLOGI TUMBUHAN

Kebangsaan - Pingat **gangsa** pertandingan **karate** di Politeknik Kedah pada 28 Disember 2024.

NUR RAHIDATUL HANI BINTI AB RAHMAN SHALYSSA ATYLIA BINTI SHAMSUDIN NURUL HANISAH BINTI BADI

GEOLOGI



Antarabangsa

- G-EXPO : UKM X ITERA *The Regional Geology Of Sumatera, Aerodyn Best Poster Award,*
- 2024 *Hyper Interdisciplinary Conference in Malaysia (HICMY 2024), JUARA 3 dan DESAIN TERBAIK Poster Competition Geological Expo 2024.*

SAFIYAH BINTI IWAN SAFIAN

SAINS NUKLEAR

Kebangsaan - Mewakili UKM dalam **Nuclear Youth Competition 2024** dan memperolehi tempat **pertama**.



SAFWA AZALEA BINTI SHAHRULNIZAM

SAINS NUKLEAR



Kebangsaan - Mewakili UKM dalam **Nuclear Youth Competition 2024** dan memperolehi tempat **kedua**.

SHARIFAH WAJIHAH BINTI LONG MOHD NOR AZIZI

SAINS NUKLEAR

Kebangsaan - Mewakili UKM dalam **Nuclear Youth Competition 2024** dan memperolehi tempat **ketiga**.



Pencapaian Pelajar

SCIFUSION 2025

FESTIVAL INOVASI & STEM KEBANGSAAN

Program **Scifusion: Festival Inovasi & STEM Kebangsaan 2025** telah berlangsung pada 26 April 2025 secara hibrid, menghimpunkan penyertaan pelajar sekolah rendah dan menengah dari seluruh negara. Bertempat di Kolej Pendeta Za'ba, UKM, festival ini memberi peluang kepada pelajar untuk mengetengahkan idea dan kreativiti dalam bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM).

Empat kategori utama dipertandingkan iaitu inovasi, pembentangan fizikal, infografik dan video kreatif. Setiap kategori menekankan aspek pemikiran kritis, penyelesaian masalah serta komunikasi berkesan, di samping membina keyakinan pelajar dalam menyampaikan idea inovatif mereka di hadapan panel juri profesional.



Selain pertandingan, SciFusion turut dimeriahkan dengan pameran daripada kelab akademik Fakulti Sains dan Teknologi serta gerai jualan pelajar UKM. Pengajuran ini bukan sahaja mencungkil bakat muda dalam STEM, malah turut memperkenalkan program akademik FST kepada pelajar sekolah dengan pendekatan yang santai dan interaktif.

IUEC 2025

INTER-UNIVERSITY ESPORTS CHAMPIONSHIP 2025

Inter-University Esports Championship 2025 (IUEC) telah berlangsung dari 26 April hingga 1 Mei 2025 dengan penyertaan 36 institusi pengajian tinggi seluruh negara. Kejohanan ini menjadi platform kompetitif bagi mahasiswa yang meminati sukan elektronik, khususnya melalui permainan Mobile Legends: Bang Bang, dan disiarkan secara langsung dengan penglibatan caster profesional.



Lebih daripada sekadar pertandingan, IUEC 2025 turut memberi pendedahan kepada peserta dalam aspek kepimpinan, pengurusan acara dan kerja berpasukan. Kejohanan ini menyerlahkan potensi esports sebagai medium pembangunan sahsiah, keterampilan dan jaringan antara mahasiswa IPT.

Sidang

Redaksi



Aeliah



Ain



Qisbat



Miyah



Zulaika

Sidang

Redaksi



Wawa



Fatin



A'riq



Iffa



Azim

RISING!
2025