



UPGRADE@UTEM

ISSUE 4 2022/2023

- -OPEN DAY SPS & IPTK
- -SULAM MOBILITI OUTBOUND 2023
- -COFEE TALK 2023
- -JOURNAL WRITING 2023
- -MIE 2023
- -3 MINUTES THESIS COMPETITIONS

Program "Open Day of Graduate Studies Centre and Institute of Technology Management & Entreprenuership"

- Pada 28 Januari 2023, Pusat Pengajian Siswazah dan Institut Pengurusan Teknologi & Usahawan telah bekerjasama untuk mengadakan program ini.
- Pada sesi pagi, aktiviti "Brisk Walk" diadakan bersama Naib Canselor UTeM mengeliingi kawasan UTeM.
- Setelah selesai aktiviti "Brisk Walk", aktiviti BBQ dan menjamu selera











Program "Open Day of Graduate Studies Centre and Institute of Technology Management & Entreprenuership"

https://sps.utem.edu.my/

 Sambil menjamu selera, acara diteruskan dengan ucapan daripada Profesor Datuk Ts. Massila Binti Kamalrudin, Naib Canselor UTeM, serta Profesor Dr. Mohd Rizal Bin Salleh, Dekan Pusat Pengajian Siswazah





 Seterusnya, acara cabutan bertuah juga dilakukan dan pemenang mendapat hadiah yang lumayan.







Program "Open Day of Graduate Studies Centre and Institute of Technology Management & Entreprenuership"

- Setelah selesai sahaja acara cabutan bertuah, aktiviti sukaneka telah diadakan dan disertai oleh keluarga – keluarga staff UTeM yang hadir ke program Open Day ini.
- Pelbagai sukaneka yang diadakan untuk memeriahkan program ini.









- Pada 25 Julai 2023 sehingga 7 Ogos 2023, program mobiliti ke UMRI telah dilaksanakan dan ianya disertai seramai 4 orang pelajar pascasiswazah dan 10 orang pelajar sarjana muda dari 2 fakulti iaitu 4 dari FKE dan 6 dari FTKMP. Seramai 6 orang pengiring turut serta dalam program ini.
- Program mobiliti ini berlangsung serentak dengan program SULAM yang diadakan di UMRI.
- Program SULAM yang diadakan adalah berkonsepkan pemindahan pengetahuan atau Transfer Knowledge dimana pelajar sarjana muda akan berkongsi tentang cara penjagaan penghawa dingin dan cara mengetahui kadar penggunaan elektrik pada satu masa.



- Sebelum berangkatnya peserta dan pengiring ke Indonesia, taklimat ringkas telah diadakan bertempat di Auditorium, PPS.
- Ucapan telah diberikan oleh Naib Canselor UTeM, Profesor Datuk Ts. Massila Binti Kamalrudin dan Dekan PPS, Profesor Dr. Mohd Rizal Bin Salleh.









- Pada 25 Julai 2023 jam 12.30 tengahari, kesemua peserta dan pengiring bertolak ke ICQ terminal feri antarabangsa ke Dumai dengan menaiki Bas UTeM.
- Setelah selesai melapor diri dan membeli tiket, peserta dan pengiring menaiki feri dan tiba di Dumai, Indonesia pada jam 4.00 petang waktu tempatan





- Pada 26 Julai 2023, jam 8.00 pagi kami memulakan perjalanan menuju ke sekolah SMK Muhammadiyah 3 Terpadu.
- Pukul 8:30 pagi, kami tiba di sekolah dan terus menuju ke bangunan utama untuk menyertai majlis yang telah disediakan.
- Majlis Pembukaan Ringkas bersama pihak SMK Muhammadiyah
 3 Terpadu, Pekan Baru dan UMRI untuk menyambut pihak UTeM
- Pukul 9:00 pagi, diadakan majlis pembukaan ringkas untuk menyambut rombongan dari Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM). Majlis dihadiri oleh wakil-wakil dari SMK Muhammadiyah 3 Terpadu, Pekan Baru, Universiti Muhammadiyah Riau (UMRI), dan pihak UTeM. Atmosfera majlis penuh kehangatan dan semangat.





- O Pukul 10:00 pagi, sesi taklimat bermula dengan penerangan daripada wakil UTeM. Prof. Madya Dr Rozaimi memberikan maklumat lengkap mengenai proses pendaftaran, program pengajian yang ditawarkan, penginapan, dan kemudahan yang akan diperoleh oleh para pelajar di universiti. Mahasiswa/imemberi tumpuan sepenuhnya dan membuat catatan tentang syarat-syarat dan langkah-langkah untuk memohon masuk ke UTeM.
- Pukul 11:30 pagi, selepas rehat sebentar, kami dibahagikan kepada kumpulan untuk sesi "sharing knowledge" antara pihak UTeM dan SMK Muhammadiyah 3 Terpadu, Pekan Baru. Sesi ini bertujuan untuk berbincang dan berkongsi maklumat, pengalaman, dan pengetahuan dalam pelbagai bidang akademik dan profesional.
- Sesi "Sharing Knowledge" antara UTeM dan SMK Muhammadiyah 3 Terpadu, Pekan Baru

https://sps.utem.edu.my/

Dari pukul 12:00 tengahari hingga 1:00 petang, kami terlibat dalam sesi "sharing knowledge" yang berlangsung antara pihak UTeM dan SMK Muhammadiyah 3 Terpadu, Pekan Baru. Sesi ini berjalan secara interaktif dan memberi banyak manfaat dalam bentuk perbincangan dan pertukaran pandangan.









- Dari pukul 1:30 petang hingga 3:00 petang, kami mengambil waktu rehat untuk makan tengahari dan berehat sebentar.
- Berangkat ke UMRI untuk Sesi SULAM
- Pukul 3:00 petang, kami berangkat ke Universiti Muhammadiyah Riau (UMRI) untuk sesi SULAM.



- Taklimat Ringkas daripada UMRI dan Pihak UTeM
- Pukul 3:00 petang hingga 5:00 petang, sesi taklimat bermula di UMRI. Pihak UMRI dan UTeM memperkenalkan program pengajian dan kemudahan di universiti kepada para pelajar UMRI. Pihak UTeM turut mempromosikan university kepada para pelajar UMRI yang berminat untuk melanjutkan pengajian di Malaysia.
- Sesi SULAM seperti energy audit and HVAC system juga diadakan untuk memberi wawasan praktikal kepada peserta.













- Tamat Sesi SULAM bersama UMRI
- Pukul 5:00 petang, sesi SULAM bersama UMRI tamat.



- Pada 27 Julai 2023, kami berangkat Sarapan ke UMRI sebelum Meneruskan Perjalanan untuk Lawatan ke PT. Riau Pulp and Paper
- Pukul 8:00 pagi, kami sarapan di Universiti Muhammadiyah Riau (UMRI) sebelum meneruskan perjalanan ke PT. Riau Pulp and Paper (APRIL) untuk lawatan industri.
- Seterusnya, rombongan dari Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) bersiap sedia dengan semangat untuk mempelajari lebih lanjut tentang proses pembuatan kertas dan pemeliharaan hutan yang berkelanjutan.



- Tiba di Kerinci Central Nursery 2 Pusat Pembibitan Pohon Eucalyptus dan Acacia
- Pukul 10:30 pagi, kami tiba di Kerinci Central Nursery 2, sebuah pusat pembibitan pohon Eucalyptus dan Acacia yang dijalankan oleh APRIL.
- Kami disambut oleh wakil-wakil dari APRIL yang memberikan penerangan secara mendalam mengenai proses pemotongan bagi kedua-dua tumbuhan Acacia dan Eucalyptus yang merupakan sumber bahan baku utama untuk pembuatan kertas.







https://sps.utem.edu.my/

- Meneruskan Perjalanan ke APRIL Learning Institute
- O Pukul 12:00 tengah hari, kami meneruskan perjalanan menuju APRIL Learning Institute untuk mendapatkan pendedahan lanjut mengenai perusahaan ini dan produk-produk mereka yang berkaitan dengan industri pulp dan kertas.

O Di sini, kami mendapat gambaran menyeluruh tentang sejarah perusahaan, strategi kelestarian, dan inovasi yang dilakukan

oleh APRII.

Pukul 1:00 petang hingga 1:30 petang, kami beristirahat sejenak untuk makan tengah hari dan menyegarkan diri sebelum melanjutkan lawatan industri.





- Perjalanan ke Technology Centre of Royal Golden Eagle (RGE)
- Pukul 2:10 petang, kami melanjutkan perjalanan menuju Technology Centre of Royal Golden Eagle (RGE) untuk menerima penerangan yang terperinci tentana perkembangan syarikat, latar belakang, dan produk-produk yang dihasilkan.
- 🔘 Di sini, kami berpeluang untuk lebih mendalam memahami tentang inovasi teknologi dan usaha yang dilakukan oleh RGE dalam industri kertas dan produk terkait lainnya



- Berangkat Pulang ke Tempat Tinggal Masing-Masing
- Pukul 4:30 petang, lawatan industri berakhir dan kami memulaka perjalanan pulang ke tempat tinggal masing-masing.
- Rombongan UTeM bersyukur atas peluang ini dan merasa sanga berharga dapat menimba pengetahuan dari kunjungan indust yang sangat informatif dan bermanfaat.

- Pada 28 Julai 2023
- Berangkat ke Universitas Muhammadiyah Riau
- Pada pukul 8.00 pagi, kami memulakan perjalanan ke Universitas Muhammadiyah Riau menaiki bas.
- Pada pukul 8.15 pagi kami tiba di umri dan disambut oleh pihak
 Universitas Muhammadiyah Riau dan terms menuju ke dewan.



- Majlis Perasmian dan Penandataganan MOU untuk Program Sulam Global Mobilty
- Pada pukul 8.23 pagi pendaftaran kedatangan dan tetamu menerima snek







https://sps.utem.edu.my/

Pada pukul 9.12 pagi Majlis pembukaan dimulakan dgn ucapan dari pihak umri. Majlis dihadiri oleh wakil umri dan pihak utem. Program seterusnya diteruskan dengan bacaan ayat suci alquran. Selepas dari itu program, diteruskan dengan nyayian lagu kebangsaan kedua negara Malaysia dan Indonesia.





Program diteruskan dengan ucapan dari dekan umri dan disusuli dengan ucapan dekan PPS melalui online platform.

 Penandaan MOU, penyerahan cenderahati bersama pihak UTeM dan UMRI.



https://sps.utem.edu.my/

Forum Bersama Pihak UMRI dan UTeM





Sesi perkongsian Bersama antara pelajar UTeM dan pihak UMRI









- Pada 29 Julai 2023, 10 orang pelajar sarjana muda dan 6 orang pengiring pulang ke Melaka dengan menaiki Feri dari Dumai
- 31 Julai sehingga 7 Ogos 2023, hanya tinggal 4 orang pelajar pascasiswazah untuk meneruskan program dan aktiviti bersama UMRI sepanjang program mobiliti berjalan

- O Pada 1 Ogos 2023, kami enuju ke UMRI
- Jam 8.00 pagi kami dijemput oleh En Cici untuk ke UMRI.
- Setibanya kami di UMRI, kami dibawa ke bilik RA12 di Fakulti Kejuruteraan.
- O Bersedia untuk persembahan Pra-Viva.
- Ketibaan pensyarah di dalam bilik, dan Encik Cici memulakan perhimpunan dengan menjemput pembentang pertama.
- Sesi soal jawab dan ulasan daripada pensyarah kepada pelajar berkenaan kajian dan pembentangan.
- Langkah yang sama untuk pembentang lain.
- Panel/Pensyarah menghadiri program:
- Encik Abrar Ridwan, ST., S.Si., MT
- Encik Cici Maarasyid, ST., M.Eng
- En Rozar Rayendra, ST., M.Sc
- Puan Lisa Legawati, ST., MT
- Puan Dini Aulia Sari Ermal, ST., MT
- Encik Agus Mulyadi, S.T., M.T.



https://sps.utem.edu.my/

- Pelajar/Penyampai:
- Mohd Faiq Aiman Bin Aili
- Amira Noor Farhanie Binti Ali
- Nur Farahin Binti Abdul Halim
- Muhammad Hafizi Bin Mohd Ali



 7. Pada sebelah tengah hari, persediaan untuk program keesokan harinya iaitu Bengkel Penulisan Jurnal.

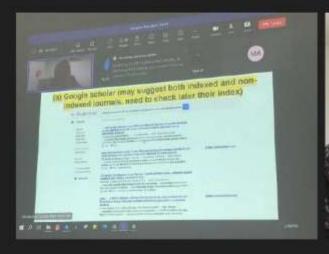






- Pada 2 Ogos 2023, jam 8.15 pagi, Farahin selaku moderator memulakan program Bengkel Penulisan Jurnal.
- 2. Penceramah:
- Dr Iskandar Bin Wani
- Petua menulis artikel
- Bagaimana untuk meningkatkan kertas petikan & H-Index
- Dr Najiyah Safwa Binti Khashi'ie
- Petua jurnal pemilihan
- Cara mengendalikan ulasan pengulas







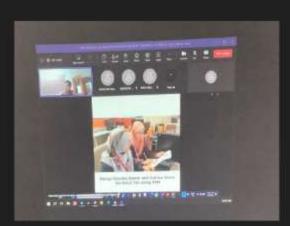
- Pada 3 Ogos 2023, jemputan ke Sesi Perkongsian Penyelidikan bersama Pusat Kecemerlangan dari UTeM ke UMRI
- 1. CeTRI Dr Noor Azwan bin Shairi
- ≽ Pusat Penyelidikan & Inovasi Telekomunikasi
- Fakulti FKEKK
- 2. CERIA Profesor Madya Dr Raja Nor Firdaus Kashfi bin Raja
 Othman
- Pusat Robotik dan Automasi Perindustrian
- Fakulti FKE
- 3. PENJAGAAN Profesor Madya Ir. Ts. Dr Mohd Rizal bin Alkahari
- Pusat Penyelidikan Lanjutan mengenai Tenaga
- Fakulti FKM





- 4. COSSID Dr Mohd Najib bin Ali Mokhtar
- Pusat Sistem Pintar dan Reka Bentuk Inovatif
- Fakulti FKP
- 5. C-ACT- Profesor Madya Ts. Dr Ahmad Naim bin Che Pee @ Che Hanapi
- Pusat Teknologi Pengkomputeran Lanjutan
- Fakulti FTMK
- 6. C-TED Profesor Madya Dr.
 Amiruddin bin Ahamat
- Pusat Pembangunan Keusahawanan Tekno
- Fakulti FPTT









- Pada 4 Ogos 2023, pelajar pascasiswazah diberi peluang untuk menyampaikan ilmu kepada pelajar UMRI
- Latihan Mendeley Desktop untuk Fakulti Kejuruteraan, UMRI oleh pelajar pascasiswazah UTeM.
- Menunggu pelajar datang ke kelas
- Program telah dimulakan pada jam 9.00 pagi.
- Latihan ini memberi tumpuan kepada cara menggunakan desktop Mendeley tersebut pada alatan Microsoft words mereka.







https://sps.utem.edu.my/

- Pada 7 Ogos 2023, pelajar pascasiswazah bertemu dengan staf dan orang terpenting di UMRI.
- Bertemu dengan semua staf dan pensyarah yang banyak membantu kami sepanjang berada di UMRI untuk minggu kedua program mobiliti ini terutamanya semua staf Fakulti Kejuruteraan di UMRI.
- Berjumpa dengan Dekan Fakulti Kejuruteraan, Dr. Ir. Indra Hasan, MT





Berjumpa dengan Naib Canselor kedua UMRI, Dr H.M Rasyad
 Zein, MM





https://sps.utem.edu.my/

Berjumpa dengan Naib Canselor ketiga UMRI, Dr Jufrizal Syahri,

M.Si

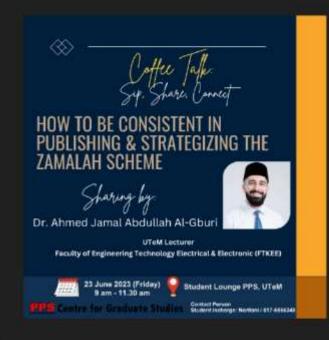


 Perjumpaan akhir bersama staf fakulti teknikal atas bantuan sepanjang minggu pelajar PG di UMRI



Program "Coffee Talk: How To Be Consistent in Publishing & Strategizing the Zamalah Scheme"

- Pada 23 Jun 2023, Program "Coffee Talk: How to be Consistent in Publishing & Strategizing the Zamalah Scheme" yang disampaikan oleh Dr. Ahmed Jamal Abdullah Al-Gaburi, pensyarah FTKEE.
- Di dalam perkongsian beliau, 7 isi kandungan yang penting dalam terbitan jurnal.
- Selection the right journal
- Follow the instructions to Authors
- 3. Avoid Plagiarism
- Language & spelling issues
- Estimate the real novelty of the article
- Up-to-date references
- Take reviewer comments seriously
- Beliau juga ada berkongsi beberapa tip semasa pengajian
- Supervisor-student relationship
- Guidance
- Feedback







Program "Coffee Talk: How To Be Consistent in Publishing & Strategizing the Zamalah Scheme"







STUDENT ACTIVITY

2) Research activities: Journal writing

How to:

Increase your Citation and H-index? Handle the Reviewer Comments?

SPS, August 2, 2023 – A worksyop for journal writing was successfully conducted in conjunction of the Global SULAM and Mobiliti Outbound program. Dr. Najiyah Safwa (FTKMP) and Dr. Iskandar (FTKMP) were invited as speakers for this worksyop.



More than 100 participated in this program. This program differs from others as the speakers shared their experiences not only on writing articles but also strategies to choose the right journal and increase article citations. Also, managing the reviewer comments was discussed. On surviving the PG journey, speakers giving some tips: support system, time management, self motivation and inspiration, good relationship with sv, avoid feeling lonely, and be confident to write and publish.

https://sps.utem.edu.my/studen ts/keps/about-keps.html

sps@utem.edu.my

+606-270 1382

About UPgrade

To be the most competitive and admired postgraduate association in Malaysia.

Program "Colloquium of Manufacturing & Industrial Engineering 2023 (MIE 2023)"

- Pada 17 dan 18 Ogos 2023, Fakulti Kejuruteraan Pembuatan telah bekerjasama dengan PPS untuk mengadakan program MIE 2023.
- Program ini disertai oleh pelajar pascasiswazah UTeM dan pelajar dari PSU
- Peserta akan membuat perkongsian secara pembentangan berkenaan projek penyelidikan mereka.
- Setelah selesai pembentangan di sesi pagi, pihak pengurusan FKP dan PPS membawa pelajar PSU menjamu makan malam di kedai ikan bakar.







Program "Colloquium of Manufacturing & Industrial Engineering 2023 (MIE 2023)"











Program "3 Minutes Thesis Competitions"

- Pada 10 Mei 2023, PPS telah mengadakan pertandingan 3MT peringkat UTeM.
- Pertandingan ini bertujuan untuk mencari dan memilih 2 orang pelajar Kedoktoran yang layak untuk bertanding ke peringkat yang lebih tinggi.
- PPS membuka 2 kategori iaitu teknologi & kejuruteraan dan sains sosial.
- Peserta peserta diminta untuk membentangkan projek penyelidikan mereka dalam masa 3 minit Sahaja
- Berikut merupakan senarai pemenang 3MT.
- Sains Sosial
- Noraini Binti Husin (IPTK)
 Tajuk: Developing U-IMELS for
 TVET Students







Program "3 Minutes Thesis Competitions"

https://sps.utem.edu.my/

- Teknologi & Kejuruteraan
- Nor Syaza Farhana Binti Mohamad Murad (FKE)

Tajuk: Establishment of Lyapunov-Based Algorithm for Stabilization of Power System

Yiow Ru Vern (FKM)

Tajuk: Concurrent Design of New Sustainable Two-Stroke Marine Diesel Engine Under-Piston for Using Natural Fibre Composite

Muhammad Zuhair Bolqiah Bin Edris (FKEKK)

Tajuk: Development of Al-Based-Real-Time 3D Lightning & Charge Distribution Imager





3rd Place Category Engineering & Technology
Muhammad Zuhair Bolqiah Bin Edris (FKEKK)
Title: Development of Al-Based-Real-Time 3D Lightning
& Charge Distribution Imager



UTeM Postgraduate Association (UPgrade)

School For Graduate Studies I Universiti Teknikal Malaysia Melaka, Hang Tuah Jaya, 76100 Durian Tunggal, Melaka, Malaysia https://sps.utem.edu.mv/students/keps/about-keps.html

CONTACT

Phone: +606-270 1382 / 1952 (Academic) /1548 (Administration And Financial) / 2788 (Examination And Scholarship)