

The logo for 'CREATE e-newsletter' is displayed on a dark blue background. The word 'CREATE' is in a large, white, sans-serif font, with the letter 'R' highlighted in yellow. Below it, the words 'e-newsletter' are written in a smaller, white, lowercase, sans-serif font. A thin yellow horizontal line is positioned at the bottom of the logo area.

CREATE

e-newsletter

Kolaborasi UMP dan GMI dalam Program Pe

Oleh: MOHD. FERDAUS MUSA, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT

Kolaborasi Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan German-Malaysian Institute (GMI) dalam Program Kerjasama Akademik selama lima tahun lalu memberi peluang mahasiswa institusi ini mengikuti pengajian Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Elektrikal) dengan Kepujian dan Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Elektrikal) dengan Kepujian.

Program kerjasama akademik ini telah diluluskan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia pada tahun 2014.

pengambilan pertama pelajar pada tahun yang sama.

Seramai 43 orang graduan program pesisir merupakan di antara 3,778 orang graduan yang bakal bergraduan yang akan berlangsung pada 16 dan 17 November depan.

Bagi menghargai kerjasama yang telah terjalin ini, UMP menganjurkan Majlis Apresiasi Program Pesisir Putrajaya pada 21 September 2019 yang lalu.

Program bertujuan menghargai dan mengeratkan lagi hubungan di antara pihak pengurusan, alumni dan pesisir.

Selain itu, kedua-dua pihak juga boleh mendapatkan maklum balas dan menilai sejauh mana keberkesanan selama lima tahun serta penambahbaikan melalui pembangunan inisiatif strategik yang boleh diambil oleh pesisir.

Hadir merasmikan program ialah Pengerusi Lembaga Pengarah UMP, Dato' Sri Ibrahim Ahmad.

Turut hadir Naib Canselor UMP, Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff dan Interim Management Team M serta pengurusan tertinggi UMP dan GMI.

Menurut Dato' Sri Ibrahim, kerjasama strategik industri seperti UMP-GMI ini sangat signifikan dan telah telah menduduki tempat pertama di Malaysia dan ke-71 di dunia dalam kalangan universiti bagi kriteria K (*Employer*) dalam penarafan *QS Graduate Employability 2020 (QS GE)*.

“Graduan bagi Program Pesisir UMP-GMI boleh berbangga apabila UMP turut berada di kedudukan kebolehpasaran graduan 2020 yang diumumkan pada 15 September lalu.

“Alumni juga diseru untuk melanjutkan pelajaran peringkat yang lebih tinggi di UMP,” kata Dato' Sri anugerah kepada tujuh orang pelajar cemerlang dalam majlis ini.

Bagi alumni UMP, Muhammad Rezza Zullkepely yang mengikuti program Teknologi Kejuruteraan (Ele kumpulan pertama bagi program ini dan menyifatkan program kerjasama ini adalah unik.

Sesi pembelajaran dilaksanakan di kampus GMI dengan penglibatan tenaga pengajar dari UMP dan GMI.

Muhammad Rezza yang kini berkhidmat sebagai Jurutera Automasi di Sony EMCS menerima Anugerah Pe

Manakala Maryam Khalilah Mat yang bakal bergraduasi di UMP pada November ini mengharapkan ag diperluaskan kepada kursus-kursus yang lain berbanding hanya dua program sahaja ketika ini.

Maryam yang kini bertugas sebagai Jurutera Proses di *NXP Semiconductor* berjaya menamatkan program menerima Anugerah Pelajar Cemerlang pada majlis tersebut.

Lebih 200 orang pelajar dan alumni Program Pesisir UMP-GMI hadir pada majlis tersebut.

Pertandingan *ICe-CInno* pupuk minat pelajar dalam inovasi

Bermula dengan kelas robotik pada musim cuti sekolah, pelajar tahun 4 Sekolah Kebangsaan Tok Sira K Safri, 10 tahun dinobatkan sebagai penerima Anugerah Khas (Kategori Sekolah Rendah) apabila hasil *Driven by Robotic Car* memenangi pingat emas dan mencuri tumpuan juri dalam pertandingan *International Innovation (ICe-CInno)*.

Pertandingan anjuran Fakulti Komputeran, Kolej Komputer & Sains Gunaan Universiti Malaysia Pahang 2019 yang lalu di Kompleks Sukan, UMP Kampus Gambang.

Anugerah Khas Bagi Kategori Sekolah Menengah pula dimenangi oleh Sekolah Menengah Kebangsaan Lock dan bagi kategori Institusi Kemahiran dan Prasiswazah pula telah dimenangi oleh Politeknik Sultan H *site for electrical services*.

Manakala Anugerah Khas Bagi Kategori Universiti (Pascasiswazah) diraih siswazah Universiti Islam An *Ontology Model in Analyzing Ethical Issues based on Ibnu Khaldun's Thoughts* dan bagi Anugerah Kateg Studio dengan tajuk *ERP School*.

Anugerah Khas Alumni UMP telah dimenangi oleh Politeknik Muadzam Shah dengan penyelidikan *Fish Fe*

Sebanyak 58 hasil penyelidikan dipamerkan melibatkan penyertaan daripada pelajar sekolah dan Institusi P

Pertandingan ini telah dirasmikan oleh Naib Canselor UMP, Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff yang dan Sains Gunaan, Profesor Madya Ts. Dr. Ruzaini Abdullah Arshah dan Pengarah Program ICe-CInno, D

Menurut Profesor Ir. Dr. Wan Azhar, pertandingan ini berjaya menarik minat generasi hari ini dan melahirkan sekolah, kolej, politeknik serta universiti dalam menyalurkan idea kreatif dan inovatif bagi menghasilkan ino

“Inovasi berasaskan komputer ini bersifat universal yang menjangkau bidang Kejuruteraan, Sains dan Sain

“Ia bertepatan dengan keperluan negara berdepan dengan Era Revolusi Perindustrian Keempat (IR kecekapan seiring transformasi digital.

“Begitu juga dengan keperluan terhadap teknologi robotik, objek rangkaian internet (IoT), kepintaran bu perisian, sistem komunikasi mudah alih, dan integrasi sistem digital di antara elemen baharu yang bakal be

Penganjuran program ini merupakan platform terbaik dalam membudayakan inovasi dan memupuk krea penyelidik melalui penerokaan bidang penyelidikan utama yang bukan sahaja dapat meningkatkan per penyelidikan serta amalan semasa dalam industri.

Cipta teknologi baharu persiapan mahasiswa berd

Sejak teretusnya Revolusi Perindustrian keempat (IR 4.0) pada pertengahan tahun 2016 dengan mencabar cabaran baharu dalam semua sektor perkhidmatan dan perindustrian negara.

Ia menuntut perubahan semua pihak seiring transformasi digital agar dapat terus kekal berdaya saing memandangkan ia bakal memberi kesan langsung kepada masa depan dunia pekerjaan kini.

Teknologi robotik, objek rangkaian Internet (IOT), kepintaran buatan (AI), data analitik, pemprosesan imej, percetakan tiga dimensi (3D), keselamatan siber, simulasi, dan integrasi sistem digital di antara elemen pekerjaan dan sistem sedia ada.

Antara bidang yang turut bergerak seiring perkembangan revolusi ini ialah pendidikan yang mana antara ruang kerjasama antara institusi pendidikan dan teknikal serta industri.

Pada peringkat pendidikan tinggi misalnya, ia berkisar kepada pembangunan bakat dan bidang teknologi mempersiapkan graduan untuk pasaran kerja dalam pengeluaran pintar.

Ketua Pegawai Eksekutif, Penang Skills Development Center, Muhamed Ali Hajah Mydin menggariskan transisi perubahan ke arah IR 4.0 iaitu bakat, proses dan teknologi.

“Bakat memfokuskan individu dan keseluruhan organisasi dengan menekankan strategi ke arah mewujudkan

“Sementara itu, teknologi memfokuskan AI, rangkaian dan teknologi automasi pada tiga peringkat yang sistem pengurusan yang terlibat dalam menjalankan operasi, rantai bekalan dan jangka hayat produk,”

Walau bagaimanapun, ujarnya kita akan turut berdepan dengan beberapa cabaran yang telah dikenali daripada industri, graduan, kerajaan, dan pada peringkat institusi.

“Contohnya, industri akan berdepan dengan graduan baharu yang tidak kompeten, cabaran graduan masa tiga tahun dan latihan industri di antara tiga hingga enam bulan yang tidak berstruktur.

“Malahan, graduan Generasi Y dan Z pula berdepan dengan kurang pendedahan kepada situasi sebenar dengan teknologi tetapi kurang dari segi kolaborasi dan kemahiran menyelesaikan masalah,” katanya.

Justeru, beliau turut menasihatkan graduan supaya perlu didedahkan dengan psikologi industri.

Sementara itu, ujar beliau lagi, kerajaan pula berdepan dengan tekanan daripada industri pembuatan terutama dalam hal berkaitan sumber manusia.

“Penglibatan pelbagai kementerian seperti Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI), Sumber Manusia juga perlu diselaraskan dengan baik.

“Manakala pada peringkat institusi pula, seperti universiti dan politeknik, cabaran akan wujud dari perubahan teknologi tetapi dalam masa yang sama terikat dengan keperluan Agensi Kelayakan Manpower Kemahiran,” katanya.

Dalam pada itu, Muhamed Ali juga mencadangkan agar sistem pembelajaran pada peringkat tinggi mungkin pensyarah dan bakal graduan perlu bersama-sama belajar dan mencipta sesuatu yang baharu.

Beliau hadir menjayakan *Professional Talk Series* dengan tajuk 'Persiapan Peralihan: Bakat, Teknologi, Peralihan Masyarakat (ICoN) bertempat di Bilik Seminar ICoN, UMP Kampus Gambang pada 24 September 2019 ya

Turut hadir Pengarah Pusat Jaringan Industri & Masyarakat (ICoN), Profesor Madya Dr. Nurul Hazlina Mohd Rais, warga UMP dan institusi pendidikan lain sekitar Kuantan.

Bagi mahasiswa Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Automotif, Amirah Ibrahim berpendapat ilmu baharu tentang teknologi khususnya bagaimana proses migrasi IR 4.0 dapat dilaksanakan dengan jay

"Ia dapat memberikan idea dan inspirasi untuk memotivasikan mahasiswa dan mendorong mereka untuk memenuhi keperluan semasa," katanya.

Kisah Akhir Zaman sempena Karnival Mahabb

Oleh: NUR SA'ADATUL AFZAN JUSOH, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT.

Setiap Nabi dan Rasul yang diutus kepada umat manusia sudah mengetahui tentang kemunculan Dajal pa

Apabila munculnya Dajal ke dunia ini, manusia akan sangat mudah terpengaruh kerana dikatakan mengelirukan manusia.

Antaranya menyuburkan tanah yang gersang, menyembuhkan orang yang sakit, menghidupkan orang istimewa.

Rasulullah SAW ketika hayatnya bersungguh-sungguh berdoa memohon kepada Allah SWT per memerintahkan umat manusia supaya sentiasa berhati-hati dengan Dajal.

Begitulah pengenalan seminar yang disampaikan oleh Penolong Pengarah Kanan, Jabatan Wakaf, Za Meeftah Anuar yang mengupas tajuk 'Akhir Zaman' dalam ceramahnya yang berlangsung di Dewan Tun September 2019 yang lalu.

Menurut beliau lagi, hidup manusia ini akan berhadapan dengan lima perkara iaitu syaitan, nafsu, Qarin, j membisikkan kepada kita untuk melakukan perkara yang dilarang.

"Hanya iman yang mampu menahan diri kita daripada tergoda dengan hasutan dan godaan. Amalan zikir Muhammad SAW dan beristighfar dapat dijadikan sebagai benteng mengawal diri pada akhir zaman," ujar

Meneruskan bicara, Ustaz Mohd Meeftah berkongsi mengenai sembilan lagi tanda-tanda besar akhir zama

“Tanda kedua ialah keluarnya asap (Dukhan) yang menyelubungi bumi yang mana menyebabkan cahaya yang melampau.

“Jerebu yang dialami oleh negara kita dan negara jiran pada ketika ini cumalah sebahagian kecil sahaja dan

“Kemudian Allah SWT mengutuskan Nabi Isa a.s yang diturunkan di sebuah menara putih di bahagian Timur memusnahkan Dajal.

“Kedatangan Nabi Isa a.s adalah untuk menyelamatkan hamba-hamba Allah SWT yang soleh. Setelah Makjud yang mana makhluk ini terlalu hebat. Nabi Isa a.s berdoa meminta pertolongan kepada Allah SWT sehingga makhluk yang hebat itu semuanya mati,” katanya.

Tambah beliau lagi, seterusnya, matahari akan terbit di sebelah barat, tetapi sebelum itu, bumi akan bergetar tiga hari. Ketika matahari muncul semula dari sebelah barat, Allah SWT sudah menutup pintu taubat serapah

“Tanda kiamat seterusnya, keluarnya sejenis binatang berkaki empat dari bumi, Dabbah. Dabbah akan menggunakan bahasa yang kita fahami. Ia turut membawa dua alat iaitu tongkat Nabi Musa a.s. dan cincin Nabi Sulaiman a.s.

“Jika ia mendatangi seseorang dan menghulurkan tongkat Nabi Musa a.s., maka wajah orang yang menemukannya sebaliknya jika seseorang itu menerima cincin Nabi Sulaiman a.s.,” katanya.

Ustaz Mohd Meeftah menerangkan bahawa gempa bumi akan terjadi sebanyak tiga kali yang akhirnya meruntuhkan

“Gempa tersebut berlaku di sebelah barat, timur dan di negeri-negeri Arab. Kemudian diakhiri tanda besar yang mengiringi manusia ke tempat mereka dihimpunkan.

“Apa pun yang terjadi umat Islam harus bersiap siaga, beriman dan beramal soleh kerana itulah hikmah mengenai hari kiamat yang tiada siapa tahu kecuali Allah SWT,” ujar beliau.

Seramai 70 orang yang terdiri daripada warga UMP, agensi kerajaan luar dan enam orang pelajar bukan Muslim

Ketika ditanya, Eugene Leong Kai Yi, pelajar tahun 3 daripada Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia dan Proses berminat untuk mengetahui serba sedikit tentang akhirat dan agama Islam secara amnya.

Menurut Nolia Jusoh pula dari Jaya Gading, program seumpama ini dapat memberi peringatan kepada kita sebagai PIMPIN meneruskan program-program seperti ini pada masa hadapan.

Sidang Editorial

PENAUNG

Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff
nc@ump.edu.my

KETUA EDITOR

Zainuddin Mat Husin
zmh@ump.edu.my

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin
[safriza@ump.edu.my](mailto:sufriza@ump.edu.my)

WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit
mimirabitah@ump.edu.my

Nur Hartini Mohd Hatta
nurhartini@ump.edu.my

Nor Salwana Mohammad Idris
salwana@ump.edu.my

PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN
mohdsuhaimi@ump.edu.my

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid
noorazhar@ump.edu.my

JURUFOTO

Khairu Aidilnisha Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

Muhammad Naufal Samsudin
naufal@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
lin@ump.edu.my

Sidang Editorial berhak melakukan tindakan yang tidak diterima untuk penyiaran selagi tidak disiarkan tidak semestinya menggariskan dan sikap Buletin e-CREATE. Karya yang diterbitkan semula tanpa kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab terhadap apa-apa yang dikiriskan melalui pos.

Segala sumbangan yang dikiriskan akan dikembalikan. Sumbangan karya kepada penerbit di:

EDITOR
Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Naib Canselor
Canseleri Tun Abdul Razak
Universiti Malaysia Pahang
26600 Pekan
Pahang Darul Makmur
Tel.: 09-424 5000
Faks: 09-424 5055
e-Mel: [safriza@ump.edu.my](mailto:sufriza@ump.edu.my)

ISSN 1823-7487



9 771823 748004



5-Star World Class Technological University
www.ump.edu.my



- 85 views

[View PDF](#)

Newsletter Image

CREATE

e-newsletter



Universiti
Malaysia
PAHANG
Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

