



Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Cluster : Engineering
 Moderator : Halina Binti Hamid
 Channel : 1

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	EN310	Walking Ladder: Pembangunan Projek di Politeknik Kota Bharu	Ahmad Suhaimi Bin Arshad
10.50 am - 11.10 am	EN319	Bamboo As Reinforcement In Concrete	Tengku Suriati Binti Tengku Yusoff
11.10 am – 11.30 am	EN320	Study Test Of River Water Hygiene Level In Concrete Mixture	Tengku Suriati Binti Tengku Yusoff
11.30 am – 11.50 am	EN321	Advantages Of Using Eurocode 3 For Design For Shop House Frames	Tengku Suriati Binti Tengku Yusoff
11.50 am – 12.10 pm	EN323	Compressive Strength Study Of Concrete With Bacillus Subtilis Additives	Affidah Mardziah Binti Mukhtar
12.10 pm – 12.30 pm	EN383	Cost And Economic Factors Of Timber And Aluminum Usage For Window Frame	Sukmawati Ismail

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Cluster : Engineering
 Moderator : Dr. Norashady Binti Mohd Nor
 Channel : 2

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	EN 305	Kajian Daya Seretan Terhadap Model Kenderaan Yang Berbeza Kategori Melalui Kaedah Eksperimen Terowong Angin Mini	Ahmad Zhafran Bin Yusof
10.50 am - 11.10 am	EN307	Analysis Of Chassis Frame For Eimarrace Ts250 Racing Car Using Hypermesh Analysis	Wan Amiruddin Wan Mustapha
11.10 am – 11.30 am	EN328	Reputation Of Modern Controller In Power Improvement Of Wind Turbine Based On Maximum Power Point Tracking (Mppt)	Zulina Binti Zulkifeli
11.30 am – 11.50 am	EN333	The Development Of Mechatronics Gear Shifter Is An Innovation In Understanding The Basics Of Vehicle Ecu Configuration For Automotive Engineering Students	Wan Mohd Rizairie B. Wan Mohamad Noor
11.50 am – 12.10 pm	EN346	A Review On Machine Learning For Video Anomaly Detection	Segar Raja Manickam

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Cluster : Engineering
 Moderator : Mohd Zulkafli Bin Mohamed
 Channel : 3

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	EN337	Optimal Placement Of Distributed Generationin Distribution Networks For Power Loss Minimization And Voltage Profile Enhancement	Maszairisam Binti Ameruddin
10.50 am - 11.10 am	EN385	Kereta Model X Berkonsepkan Aerodinamik	Tengku Azmie Bin Raja Hassan
11.10 am – 11.30 am	EN386	Sistem Keselamatan Pada Kenderaan	Tengku Azmie Bin Raja Hassan
11.30 am – 11.50 am	EN340	Kajian Penggunaan Polycon Berbanding Glass Fibre Reinforced Concrete Dalam Industri Pembinaan.	Amizan Bin Abdullah
11.50 am – 12.10 pm	EN344	Inovasi Alat Penyedut Debu Semasa Kerja-Kerja Pematongan	Zaleha Binti Ya'akub

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Cluster : E-Learning
 Moderator : Siti Zaleha Binti Ibrahim
 Channel : 4

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	EL330	Kajian Tinjauan Penerimaan Pelajar Terhadap Microsoft Teams Sebagai Medium Utama Pembelajaran Atas Talian Bagi Kursus Matematik Kejuruteraan 2 Di Polisas	Siti Alizah Binti Asmuni
10.50 am - 11.10 am	EL363	Kajian Keberkesanan Penggunaan Aplikasi 'I-Calc' Dalam Kalangan Pelajar Bagi Kursus Electrical Engineering Mathematics & Engineering Mathematics 3 Di Politeknik Kota Bharu	Khairul Anuar Bin Abdullah
11.10 am - 11.30 am	EL397	Teknik Pembelajaran Amali Solat Dan Pencapaian Pemahaman Maksud Bacaan Dalam Solat Para Pelajar Di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Noli Binti Kasim
11.30 am - 11.50 am	EL405	Perspektif Pelajar Politeknik Kota Bharu Antara Pembelajaran Bersemuka Dan Pembelajaran Dalam Talian Semasa Pandemik Covid-19.	Shamsuddin Bin Jusoh
11.50 am - 12.10 pm	EL406	Hubungan Pencapaian Akademik Pelajar Dengan Tahap Kebolehpasaran Internet Semasa Pembelajaran Atas Talian Di Politeknik Kota Bharu	Sakinah Binti Ibrahim

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Cluster : Business & Management / Entrepreneurship
 Moderator : Asmahani Binti Mohd Hanapi
 Channel : 5

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	BM377	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Orang Ramai Menggunakan Perkhidmatan Teksi Di Bandar Kok Lanas, Ketereh, Kelantan	Nordiana Binti Jamaluddin
10.50 am - 11.10 am	BM380	Pengecualian Cukai, Pelepasan Individu Dan Rebat Cukai Dalam Perancangan Cukai Pendapatan: Kertas Konsep.	Zuraini Binti Abdul Hadi
11.10 am - 11.30 am	BM412	Logistic Management In Industrialized Building System	Masarizan Binti Mohamed
11.30 am - 11.50 am	ET313	Persepsi Peserta Terhadap Program Keusahawanan Komuniti (Pkk 2021) Dalam Peningkatan Kemahiran Dan Pembudayaan Keusahawanan Di Kolej Komuniti Kuantan	Mohamed Hadry Bin Abu Bakar
11.50 am - 12.10 pm	ET403	Penggunaan Sistem Perakaunan Berkomputer Di Kalangan Usahawan Perusahaan Kecil Dan Sederhana Di Sekitar Bandar Kota Bharu, Kelantan	Norhidayah Binti Mohamad Yusop

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Cluster : Science and Technology
 Moderator : Rodey Hamza Bin Hamzah
 Channel : 6

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	ST306	The Preparation Of Pour Point Depressant Of Waxy Crude Oil	Junaidi Mohamad Nasir
10.50 am - 11.10 am	ST351	Easy Bar Bender	Mohd Fadly Bin Abdullah
11.10 am - 11.30 am	ST360	Baby In Car Alert System	Suriati Ramle
11.30 am - 11.50 am	ST362	Fish Feeder With Solar Power	Suria Sindhi Shariati Binti Hassan
11.50 am - 12.10 pm	ST389	Solar Powered Waterbot Sprayer	Muhammad Saiful Adli Bin Fouzi
12.10 pm - 12.30 pm	ST364	Mengguna Semula Sisa Biji Durian Dan Avokado Sebagai Tepung Komposit Dalam Industri Makanan	Fauziah Binti Hamdan

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 2
 Cluster : Information Technology
 Moderator : Muzimah Aida Binti Md Mustafa
 Channel : 7

Time	Paper Code	Title	Presenter
2.30 pm - 2. 50 pm	IT345	Pembangunan Sistem Pembelajaran Kendiri Secara Atas Talian (iSOLMS) Di Politeknik Malaysia	Azmi Bin Ayup
2.50 pm - 3.10 pm	IT411	Kajian Keberkesanan Penggunaan e-XTVT Dalam Pengurusan Kewangan Aktiviti Pelajar Di Politeknik Kota Bharu	Azmi Bin Juadi@Rosbi

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 2
 Cluster : Vocational Education
 Moderator : Norazmi Bin Fadhilah
 Channel : 8

Time	Paper Code	Title	Presenter
2.30 pm – 2. 50 pm	VE315	Penerapan Kemahiran Pendawaian Elektrik Bagi Pelajar Politeknik Ibrahim Sultan (Pis) Dalam Program Sukarelawan Polyc@Community 2021	Junekh Eyat Eng Tian A/L Juan
2.50 pm – 3.10 pm	VE316	Kajian Ujikaji Untuk Kursus DEE30043(Electronic Circuit) Menggunakan Simulasi Perisian Ni Multisim 14.0 Berbanding IC (Intergrated Circuit) UA741CN (Operational Amplifier)	Junekh Eyat Eng Tian A/L Juan
3.10 pm – 3.30 pm	VE350	Perspective Board Drawings (PBD): Keupayaan Kit Pembelajaran Dalam Tahap Penguasaan Melukis Lukisan Perspektif	Nurhamizah Binti Misuan
3.30 pm – 3.50 pm	VE372	Peer Mentoring: Students' Perspective On Program Implementation For Engineering Mathematics 2	Wee Siew Ping
3.50 pm – 4.10 pm	VE425	Pembangunan Aplikasi MicroD Apps Bagi Tujuan Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Mohd Faizol bin Che Mat

Date : 24hb September 2022
 Parrallel Session : 3
 Cluster : Vocational Education
 Moderator : Nurul Ashikin Binti Mohd Shuhaimi
 Channel : 9

Time	Paper Code	Title	Presenter
8.30 am – 8.50 am	VE358	Application Of Mobile Learning In Reference Kit For Quantity Surveyor's Students	Noriza Binti Mohd Zawi
8.50 am – 9.10 pm	VE373	Factors Contributing To Students' Poor Performance In Engineering Mathematics 2 At Politeknik Kota Bharu	Udom A/L Ewon
9.10 am – 9.30 am	VE381	Meningkatkan Pemahaman Topik Mold Base Bagi Kursus Mold Design Dalam Kalangan Pelajar Kelas Diploma Kejuruteraan Mekanikal (Plastik).	Suzana Binti Shafei
9.30 am - 10.30 am	Keynote Speaker Session		
10.30 am - 10.50 am	VE356	Kajian Penjajaran Ke Atas Aras Domain Pembelajaran Dengan Kandungan Silibus Kursus Bagi Program Diploma Ukur Bahan, Politeknik Malaysia	Nor Asma Mamat
10.50 am -11.10 am	VE376	Kajian Terhadap Kesesuaian Kaedah Penilaian Untuk Mengukur Pencapaian Hasil Pembelajaran Kursus Bagi Program Diploma Ukur Bahan, Politeknik Malaysia	Nor Asma Mamat
11.10 am - 11.30 am	VE398	Hubungan Antara Cabaran Dengan Tahap Persediaan Pelajar Menduduki Peperiksaan Akhir Secara Atas Talian (Palt) Di Jabatan Teknologi Maklumat Dan Komunikasi, Politeknik Mersing	Zuraidah Binti Mohd Ramly
11.30 am - 11.50 am	VE409	Faktor Mempengaruhi Penggunaan Ict Dalam Pengajaran & Pembelajaran Secara Atas Talian Di Institusi TVET	Sufandi Bin Mohd Johan

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 2
 Cluster : Social Sciences
 Moderator : Emi Yusnida Binti Ariffin
 Channel : 10

Time	Paper Code	Title	Presenter
2.30 pm – 2. 50 pm	SO355	Peranan Institusi Pendidikan Dalam Perkembangan Masyarakat Setempat Melalui Program Tanggungjawab Sosial Korporat (Csr)	Norhanida Ghazalli
2.50 pm – 3.10 pm	SO370	Kesediaan Dan Persepsi Pelajar Kursus Aplikasi Komputer Terhadap Pembelajaran Dalam Talian Di Politeknik Kota Bharu	Nurliyana Husna Binti Ramli
3.10 pm – 3.30 pm	SO384	Kajian Tinjauan Persepsi Pegawai Pengajian Pendidikan Tinggi (PPPT) Jabatan Kejuruteraan Awam Politeknik Kota Bharu Terhadap Program Sangkutan Pensyarah di Industri	Nor Ashikin Mazlan
3.30 pm – 3.50 pm	SO420	Pengurusan Risiko Dalam Pembinaan Dari Perspektif Kontraktor G7 Fasa Endemik	Norliza Binti Mohd Zawi

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 2
 Cluster : Social Sciences
 Moderator : W. Mohd Haniff Bin W. Mohd Shaupil
 Channel : 11

Time	Paper Code	Title	Presenter
2.30 pm – 2. 50 pm	SO392	The Effect Of Second Language Anxiety On The English Language Speaking Skills Among Students In Politeknik Kota Bharu, Kelantan.	Yuzaimi Binti Yazid
2.50 pm – 3.10 pm	SO395	Measuring Altruism Among Youth: A Pilot Study Of Tvet Students	Salwa Amirah Awang
3.10 pm – 3.30 pm	SO396	Contributing Factors That Affect The Students' Ability To Speak During The English Language Presentations Among The First Semester Students In Polytechnic Kota Bharu, Kelantan.	W. Farhana Binti W. Halim
3.30 pm – 3.50 pm	SO402	Analisis Model Rasch bagi Instrument Soalan Theory Test dalam Kursus Aplikasi Komputer	Ira Fazlin Binti Mohd Fauzi

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 2
 Cluster : Social Sciences
 Moderator : Nik Nur Fathiha Binti Nik Din
 Channel : 12

Time	Paper Code	Title	Presenter
2.30 pm – 2. 50 pm	SO365	Penguasaan Kemahiran Insaniah Pelajar Latihan Industri Jabatan Kejuruteraan Elektrik Politeknik Kota Bharu	Suria Sindhi Shariati Binti Hassan
2.50 pm – 3.10 pm	SO367	Hubungan Amalan Kerohanian Dengan Pencapaian Akademik Pelajar Politeknik Kota Bharu	Alinawati Binti Ab Aziz @ Kamarulzaman
3.10 pm – 3.30 pm	SO399	Hubungan Antara Pendekatan Pengajaran Pensyarah Dan Pencapaian Al-Quran Pelajar	Rohana Binti Abdullah
3.30 pm – 3.50 pm	SO416	Faktor Tekanan Di Kalangan Pelajar Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah (Polisas) Bagi Matematik Kejuruteraan 2	Siti Alizah Binti Asmuni

Date : 24hb September 2022
 Parrallel Session : 3
 Cluster : Social Sciences
 Moderator : Dr Salwa Amirah Binti Awang
 Channel : 13

Time	Paper Code	Title	Presenter
8.30 am – 8.50 am	SO393	Penguasaan Membaca Surah Al-Fatihah Secara Bertajwid Oleh Pelajar Semester Dua Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin Dungun Terengganu	Mohd Zahari Bin Yusoff
8.50 am – 9.10 pm	SO335	Kajian Pemahaman Pelajar Politeknik Kota Bharu Semester Dua Tentang Rukhsah Solat Jamak Dan Qasar	Mohd Zohdi Bin Hj. Said
9.10 am – 9.30 am	SO336	Pengamalan Solat Fardhu Dalam Kalangan Pelajar Semester Satu Politeknik Kota Bharu	Mohd Zohdi Bin Hj. Said
9.30 am - 10.30 am	Keynote Speaker Session		
10.30 am - 10.50 am	SO341	Kefahaman Rukun Qauli Dalam Pelaksanaan Ibadat Solat Dalam Kalangan Pelajar Semester Dua Politeknik Kota Bharu	Roslan Bin Yahya
10.50 am -11.10 am	SO342	Penjagaan Alam Sekitar Menurut Islam Berdasarkan Syariah Dan Kaedah-Kaedah Fiqh	Zulkifli Bin Awang Besar
11.10 am - 11.30 am	SO343	Amalan Khurafat Di Kalangan Masyarakat Melayu Kini	Zulkifli Bin Awang Besar
11.30 am - 11.50 am	SO419	Budaya Membaca Al-Quran dalam Kalangan Pelajar Di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Rosmani Binti Husain

Date : 24hb September 2022
 Parrallel Session : 3
 Cluster : Social Sciences
 Moderator : Noor Asmaa' Binti Hussein
 Channel : 14

Time	Paper Code	Title	Presenter
8.30 am – 8.50 am	SO308	Peranan Penasihat Akademik Dalam Pembangunan Akademik Dan Sahsiah Pelajar Mempengaruhi Kepuasan Pelajar Terhadap Penasihat Akademik	Muzirawati Binti Md Mustafa
8.50 am – 9.10 pm	SO322	Penerimaan Pelajar Terhadap Perlaksanaan Program "Peer Mentoring" Untuk Matapelajaran Matematik Kejuruteraan I Dan Sains Kejuruteraan Di Politeknik Kota Bharu	Mohd Faizal Bin Ismail
9.10 am – 9.30 am	SO326	Mengkaji Niat Pengguna Wanita Terhadap Penggunaan Produk Kosmetik Mesra Alam: Faktor Sikap Sebagai Mediasi Kajian	Noor Idda Binti Idris
9.30 am - 10.30 am	Keynote Speaker Session		
10.30 am - 10.50 am	SO327	Kemahiran Generik Dalam Kalangan Pelajar Sijil Kolej Komuniti Pasir Gudang, Johor	Wan Ajrul Asward Bin Wan Hashim
10.50 am -11.10 am	SO331	Tahap Daya Saing Pelajar Politeknik di Negeri Terengganu	Azman Bin Husin
11.10 am - 11.30 am	SO332	Hubungan Konsep Kendiri Dalam Kalangan Pelajar Bagi Kursus Electrical Engineering Mathematics Terhadap Pencapaian Akademik Di Politeknik Kota Bharu	Ainor Izmira Binti Maimun@Mahmood
11.30 am - 11.50 am	SO334	Hubungan Amalan 4k (Komunikasi, Kolaboratif, Kreativiti Dan Pemikiran Kritis) Terhadap Pencapaian Penilaian Kerja Kursus (PKK) 'Case Study' Bagi Kursus Electrical Engineering Mathematics Di PKB	Hanisah Binti Yusoff

Date : 24hb September 2022
 Parrallel Session : 3
 Cluster : Social Sciences
 Moderator : Kamilah Binti Zainuddin
 Channel : 15

Time	Paper Code	Title	Presenter
8.30 am – 8.50 am	SO309	Factors Affecting English Speaking Anxiety In Job Interview Role Play Among Politeknik Kota Bharu Students	Nik Nur Fathiha Binti Nik Din
8.50 am – 9.10 pm	SO366	Factors Affecting Building Maintenance Management in Malaysia	W. Mohd Haniff Bin W. Mohd Shaupil
9.10 am – 9.30 am	SO352	Kajian Keberkesanan Program Kepimpinan Terhadap Motivasi Diri Pelajar Jabatan Kejuruteraan Elektrik Politeknik Kota Bharu.	Salwati Bt Mohamed@Awang
9.30 am - 10.30 am	Keynote Speaker Session		
10.30 am - 10.50 am	SO353	Kajian Penyelidikan Kesediaan Peralatan Amali Dan Kelengkapan Makmal Bagi Menampung Proses Pembelajaran Amali	Tan Chin Chai
10.50 am -11.10 am	SO354	Kajian Penyelidikan Penggunaan Multimedia Interaktif Dalam Pengajaran Untuk Bantu Menarik Fokus Dan Minat Pelajar	Tan Chin Chai
11.10 am - 11.30 am	SO400	Peradaban Beridentitikan Malaysia: Kajian Tahap Pengetahuan Dalam Kalangan Pelajar Politeknik	Rasidah Bt Md Nor
11.30 am - 11.50 am	SO401	Impak Peranan Penasihat Akademik Dalam Kesediaan Diri Dan Pembangunan Kerjaya Mempengaruhi Kepuasan Pelajar	Mohd Faidzul Bin Abdul Rahman

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Venue : Politeknik Medan
 Room : 1

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	SO329	The Mediating Role Of Affective Commitment In The Relationship Between Motivation And Work Performance	Tengku Ahmad Badrul Shah Bin Raja Hussin
10.50 am - 11.10 am	ET374	Role Of Marketing Strategy In Supporting Entrepreneurship Development: A Study Of Small And Medium Sized Enterprise (SMEs)	Nor Aziza Abdul Aziz
11.10 am - 11.30 am	SO339	Factors Influencing Work Performance Amongst Malaysia Polytechnic Lecturers	Nik Azida Binti Abd Ghani
11.30 am - 11.50 am	SO391	Pengaruh Kecerdasan Emosi Dan Kepuasan Kerja Dalam Kalangan Pensyarah Di Politeknik Kota Bharu (PKB), Kelantan	Mohd Hisham Bin Makhtar
11.50 am - 12.10 pm	ST423	Design and Build Prototype of Automatic Parking Lighting Lights	Mardiana

Date : 23hb September 2022
 Parrallel Session : 1
 Venue : Politeknik Medan
 Room : 2

Time	Paper Code	Title	Presenter
10.30 am - 10.50 am	EN361	Sistem Deteksi Karbon Dioksida (Co2) Berbasis Web Menggunakan Modul Komunikasi Sim7600 Pada Perkebunan Kelapa Sawit	Bakti Viyata Sundawa
10.50 am - 11.10 am	ST302	Smart Agriculture Model Using Convolutional Neural Network To Detect Plant Diseases	Gunawan
11.10 am - 11.30 am			Presenter 3
11.30 am - 11.50 am			Presenter 4
11.50 am - 12.10 pm			Presenter 5