

## JADUAL PEMBENTANGAN SECARA FIZIKAL

### BILIK 1 – DKU

Tarikh	Masa	Tajuk Pembentangan	Nama dan Institusi pembentang	Panel
05.09.2023 (SELASA)	<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI A-1</b> MODERATOR : EN. MOHD SHAHREZAL BIN ABD HAMID ASSIST: PN. NOR HAYATI BINTI AB.RAHIM			
	1040	Persepsi Pelajar Terhadap Penggunaan Kit Pembelajaran MEADEV Dalam Sesi Pengajaran Dan Pembelajaran Kursus Measurement Devices.	Nur Zuriani Binti Izazu Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Dr Siti Rohani Binti Isnin Politeknik Muadzam Shah</b>
	1100	Kajian Perbandingan Kualiti Air Pada Kedalaman Berbeza Sepanjang Sungai Paka	Siti Khatijah Mohamad Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1120	Pembangunan Sistem e-Pengesan dan Amaran Banjir (Se-PAB)	Nur Adlina Binti Mohd Rani Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1140	Effects Of Ethanol Blend On Engine Performance And Exhaust Emissions Using SI Engine	Dr. Mohd Rosdi Salleh Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1200	Persepsi Mesra Pengguna Dan Kepenggunaan Conference MaTRIX's System (CMS) dalam kalangan peserta MatriX'21.	Suhaila Azura Binti Abd Salam Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1220	Evaluating the Effectiveness of Kit Bantu Baca (KKB) as a Learning Tool for Improving Reading Skills	Nur Zuriani Binti Izazu Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI B-1</b> MODERATOR : EN. SAIFUL AZIZI BIN ABDULLAH ASSIST: PN. MAZLINA BINTI HARUN			
	1440	Kajian Tahap Pemahaman Dan Amalan Pelajar Terhadap Keselamatan Bengkel Dan Penggunaan Alatan Semasa Melakukan Kerja -Kerja Bengkel Di Jabatan Kejuruteraan Mekanikal PSMZA	Khairul Rijal Bin Mustafa Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1500	Kajian Keberkesanan Pengubahsuaian Sistem Ekzos Bagi Enjin Nyalaan Empat Silinder 4G15	Ahmad Rosdi Bin Abdul Rahim Kolej Komuniti Kuala Terengganu	

	1520	Pengaruh Pengalaman Mengajar pada Amalan Perancangan dan Penyampaian Pengajaran, dan Pembelajaran Berteraskan OBE di Jabatan Kejuruteraan Mekanikal, Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA)	Syazrin Aklili Binti Ab Rahman Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Ts.Dr.Zairul Azrul bin Zakaria</b> <b>Politeknik Metro Kuantan</b>
	1540	Analysis of Physical Properties of Oil Palm Shell Nano-Particles	Norazlina Binti Badaruddin Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1600	Enemy Detector System using Arduino , PIR Sensor and Ultrasonic Sensor (uAPU)	Nor Hasnati Binti Abdull Patas Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1620	Amalan Pengurusan Pentaksiran dalam Pengajaran & Pembelajaran berteraskan OBE di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA)	Norazlina Binti Badaruddin Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI C-1</b> MODERATOR : PN. NORSALIZA BINTI OSMAN ASSIST: PN. NOR HAYATI BINTI AB.RAHIM				
06.09.2023 (RABU)	0930	Student Acceptance of Hybrid Learning vs. Online Learning: A Comparative Study Among Student of Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Azlin Binti Yajid Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Dr.Roslan bin Awang</b> <b>Universiti Sultan Zainal Abidin (UNISZA)</b>
	0950	Development Of Intelligent Mouse Trap	Wee Siuw Sia Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1010	Design of An Arduino-Based Smart Car Obstacle Avoidance System	Maisatul Akmal Binti Mat Tahir Politeknik Kuala Terengganu	
	1045	Factor Affecting Student Motivation In Higher Education : Case Of Politeknik Hulu Terengganu	Hasrol Bin Hasnan Politeknik Hulu Terengganu	
	<i>Rehat</i>			
	1115	Investigating Speech Room Acoustics in PSMZA's Main Hall: Findings and Practical Recommendations	Che Seman Che Cob Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1135	Emission Analysis Of Oil Palm Shell Nano-Particles As Additive In Diesel Engines	Syazrin Aklili Binti Ab Rahman Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	

## JADUAL PEMBENTANGAN SECARA FIZIKAL

### BILIK 2 – Bilik Seminar ULPL

Tarikh	Masa	Tajuk Pembentangan	Nama dan Institusi pembentang	Panel
05.09.2023 (SELASA)	<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI A-2</b> MODERATOR : EN. MAZUDI BIN RAMTHAN ASSIST: PN. MAZLINDA BINTI AWANG			
	1040	Multisim Software Simulation: Pulse Position Modulation Design Using LM 555 IC Timer	Zulkifli Bin Che Din Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Ir. Ts. Dr. Hajar binti Ja'afar UiTM</b>
	1100	Kajian Kualiti Air Di Sungai Paka	Wan Srihati Azurahayu Binti Wan Ahmad @ Wan Adnan Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1120	Effectiveness of The Three Phase Motor Control Circuit Trainer Innovation Product as a Teaching and Learning Aid	Zulina Binti Zulkifeli Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1140	Keberkesanan Penggunaan Video Dalam Meningkatkan Pemahaman Pelajar Dalam Praktikal Configure Static NAT In Router Bagi Kursus Telecommunication Network DEP30083 di JKE,PSMZA	Aifah binti Arifin Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1200	Penerimaan Pelajar Terhadap Penggunaan Nota Pembelajaran Kendiri Bagi Kursus Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	Norhamiza Binti Mohd Nor Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	1220	Kajian Keberkesanan Kit Permainan Dam Ular Sebagai Inovasi Pembelajaran Bagi Kursus Fiber Optic Communication System (DEP40053)	Salmi Binti Zakaria Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	
	<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI B-2</b> MODERATOR : PN. AIDA AZMILA BINTI AZMI ASSIST: PN. NOR HAYATI BINTI AB.RAHIM			
	1440	The Innovation Motorized Corn Sheller Machine for Small Scale Algricultures	Mohd Noor Bin Jusoh Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	

	1500	Kajian Hubung kait Antara Kurikulum DJJ 40132 Engineering and Society Dalam Kalangan Pelajar Yang Mengambil Kursus DJJ 40182 Projek 1 Di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA)	Mohd Shaiful Azhar Bin Jaafar Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Dr Norhafzan binti Bariman Politeknik Muadzam Shah</b>	
	1520	Pembangunan AutoKira STKi Bagi Memudahkan Proses Merekodkan Markah Penilaian Kerja Kursus MPU 23052 Sains Teknologi & Kejuruteraan Dalam Islam di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Mohd Fariz Bin Abdul Azziz Politeknik Sultan Mizan adeZainal Abidin		
	1540	The Impact of Particleboard from Kenaf Temafa for Construction Industry	Nor Asiah Binti Alias Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1600	Projek Inovasi E-USAHAWAN PSMZA	Mohd Shaiful Azhar Bin Jaafar Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
06.09.2023 (RABU)	<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI C-2</b> MODERATOR : EN. WAN MOHD ZAWAWI BIN WAN YUNUS ASSIST: PN. MAZLINA BINTI HARUN				
	0930	Tahap Pelaksanaan Pembelajaran Berpusatkan Pelajar (PBP) di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA): Satu Kajian Perbandingan	Ts Siti Safuan Binti Kamaruddin Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Dr. Sharifah Hanis Yasmin Binti Sayid Abdullah Universiti Sultan Zainal Abidin (UNISZA)</b>	
	0950	Penilaian Tahap Pencapaian Objektif Program Pendidikan bagi Program Diploma Kejuruteraan Awam di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Norhaniza Mohd Noor Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1010	Secure Post Box With Notification	Zulina Binti Zulkifeli Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1045	Hubungan dan Pengaruh Pencapaian Matematik Kejuruteraan 1 (DBM10013) dan Matematik Kejuruteraan 2 (DBM20023) terhadap Pencapaian Matematik Kejuruteraan Elektrik (DBM30043) di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Ade Azman Ahmad Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	<i>Rehat</i>				
	1115	Penubuhan Jaringan Titik Kawalan dengan Menggunakan Global Navigation Satellite System (GNSS) di Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Nor Asmihan Binti Hamzah Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1135	Kajian Inovasi Kaedah Pendaftaran Ahli Kelab MYLC: Menggabungkan Google Form dengan Aplikasi Glide untuk Pengurusan yang Efektif	Wan Hayati Binti Wan Mohd Husni Politeknik Kota Bharu		

## JADUAL PEMBENTANGAN SECARA FIZIKAL

### BILIK 3 – BILIK KULIAH 1 (Sebelah TECC)

Tarikh	Masa	Tajuk Pembentangan	Nama dan Institusi pembentang	Panel	
06.09.2023 (RABU)	<b>PEMBENTANGAN SELARI SESI C-3</b> MODERATOR : EN. FARIH BIN DERAMAN ASSIST: PN. MAZLINDA BINTI AWANG				
	0930	Keperluan Memahami Kursus Asas Perakauan Bagi Pelajar Keusahawanan Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA)	Mohd Shaiful Azhar Bin Jaafar Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	<b>Dr. Mohamad Nur Fuadi bin Pargi Universiti Sultan Zainal Abidin (UNISZA)</b>	
	0950	Penghayatan Aqidah Islam Penuntut Jabatan Kejuruteraan Elektrik Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Wan Zaimi Bin Wan Yusof Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1010	Microstructure Effect Joining of Al6061 T6 to Galvanized Steel using GMAW-CMT	Mohd Noor Bin Jusoh Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1045	A Preliminary Design of Portable Processing Reactor for Waste Cooking Oil (WCO) Biodiesel Production	Muhammad Azrol Bin Mohd Jaafar Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	<i>Rehat</i>				
	1115	Kesan Covid-19 Terhadap Usahawan Dalam Kalangan Pelajar Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Mohd Shaiful Azhar Bin Jaafar Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		
	1135	Keberkesanan Penggunaan Arang Dan Serat Kelapa Sebagai Penapis Dalam Perangkap Lemak, Minyak Dan Gris (Fog Filter)	Ts. Nor Aziah Fatma Binti Abdul Ayah @ Abdul Aziz Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		