

PROGRAMME SCHEDULE

SESSION I : 13 NOVEMBER 2017 ISNIN DEWAN BIDARA 01

09.00 AM	RUMBIA AKUSTIK PANEL	RUDY HARAHAP BIN MOHD ALI BABA	PSMZA
09.15 AM	MENENTUKAN KUALITI AIR TELAGA (3 & 4) DI LERENG BUKIT BAUK POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	HAMIDAH BT ZAKARIA	PSMZA
09.30 AM	SENSOR SUHU DAN HUJAN PADA CERMIN KERETA	ANIZA BINTI AHMAD	PKB
09.45 AM	KAJIAN TERHADAP PENGLIBATAN JURUUKUR BAHAN DALAM INDUSTRI REKABENTUK DALAMAN	NORLIZA BINTI MOHD ZAWI	PKB
10.00 AM	SISTEM KESELAMATAN PINTU MENGGUNAKAN RFID DAN PENGAWAL MIKRO ARDUINO	HIRNI BINTI RASHID	PKB
10.15 AM	KEBERKESANAN JIG MUDAHALIH MESIN PEMOTONG SEMIAUTOMATIK KIMPALAN OKSI-ASETILENA	RAZALI BIN MALIK	POLISAS
TEA & COFFEE BREAK			
11.00 AM	MENKAKI KADAR PENCAHAYAAN DI BENGKEL PERKHIDMATAN BANGUNAN, POLITEKNIK KUCHING SARAWAK.	RUDY HARAHAP BIN MOHD ALI BABA	PSMZA
11.15 AM	KOMPETENSI PELAJAR DALAM PENGGUNAAN MULTIMETER ANALOG DI JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN.	WAN ZAIMI WAN YUSOF	PSMZA
11.30 AM	EFFECT OF WATER ABSORPTION OF NATURAL FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITE: A REVIEW	ZALINAWATI MUHAMAD	PSMZA
11.45 AM	KAJIAN TERHADAP REKABENTUK MODEL/PROTOTAIP TANGGA IKAN DALAM KONTEKS PEMULIHARAAN ALAM SEKITAR	CHE DIN BIN ISMAIL	PKB
12.00 AM	SIMULATION OF TIME DELAY CONTROL FOR LEAD ACIDE BATTERY	NURUL SYAZRAH BINTI MAT YATIM	PSMZA
LUNCH BREAK			
2.00 PM	SIMULATION OF OPEN LOOP REPETITIVE CURRENT CONTROLLER	LIDYANUR BINTI ABDUL MUTAHAR	PSMZA
2.15 PM	A REVIEW ON FIBER ORIENTATION OF NATURAL FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITE	SULLYFAIZURA MOHD RAWI	PSMZA
2.30 PM	KEBERKESANAN PENGGUNAAN BAHAN DARI SUMBER ALAM SEBAGAI PENYARING DALAM SISTEM PENAPISAN AIR	MOHD SOBRI BIN HASSAN	PSMZA
2.45 PM	A STUDY OF THE EFFECTS OF TOOL PATH STRATEGY ON SURFACE FINISH IN MILLING OPERATION	ABDULLAH BIN HAMAT	PSMZA
3.00 PM	TINJAUAN KEBERKESANAN PENGGUNAAN ALAT BANTU MENGAJAR UNIVERSAL PIC TRAINERS "UPT" DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN PELAJAR KEJURUTERAAN ELEKTRIK	AHMAD ZAHARI BIN MISNAN	PSMZA
3.15 PM	MENKAKI SIFAT – SIFAT MEKANIKAL KE ATAS KOMPOSIT ABS/PC DENGAN CAMPURAN SERBUK KAYU GETAH	MARLINA MOHAMAD	PSMZA
3.30 PM	ANALISIS AIR MASUK BAWAH TANAH: KAJIAN KES DI SEKITAR PERUMAHAN SUNGAI ISAP, KUANTAN	FARAWAHEEDA BINTI RASHID	PKB

SESSION II : 13 NOVEMBER 2017 ISNIN DEWAN BIDARA 02

09.00 AM	ACCIDENT DETECTION SYSTEM (ADS) USING GPS AND GSM	ZAWIYAH BINTI MOKHTAR	PUO
09.15 AM	KAJIAN PRESTASI KE ATAS BOD GELUGUR SEBAGAI BAHAN PEMBUNGKUSAN MELALUI UJIAN JATUH BEBAS	SUZILAWATI BINTI ALIAS	PSMZA
09.30 AM	BATA SIMEN DIUBAHSUAI DENGAN ABU HAMPAS TEBU	MOHD SHAHREZAL BIN ABD HAMID	PSMZA
09.45 AM	PENGESAN ASAP ROKOK MENGGUNAKAN PENGESAN GAS MQ2	SALWATI BINTI MOHAMED@AWANG	PKB
10.00 AM	PENDEKATAN PEMBANGUNAN GARIS PANDUAN YANG SERAGAM DALAM PENYENGGARAAN BANGUNAN- ULASAN KERJA	NURUL IZZA BINTI ABDUL GHANI	POLISAS
TEA & COFFEE BREAK			
11.00 AM	SISTEM FERTIGASI SOLAR	MUHAMMAD AZAM BIN NGAH	PSMZA
11.15 AM	KESAN PENGGUNAAN METAKAOLIN KE ATAS KEKUATAN MAMPATAN KONKRIT	ZURAIIDAH BINTI HASHIM	POLISAS
11.30 AM	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUASAAN PELAJAR BAGI KURSUS PROBLEM SOLVING AND PROGRAM DESIGN (DFC1042)	MURNIYATI BINTI ABDUL	PSMZA
11.45 AM	TINJAUAN TERHADAP KESEDIAAN PELAJAR JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI DALAM MENGHASILKAN PROJEK AKHIR	RISLAH BINTI ZAKRIA	PSMZA
LUNCH BREAK			
2.00 PM	PENGHASILAN PENGGUNAAN HABUK KAYU SEBAGAI BAHAN TAMBAH DALAM PENGHASILAN ATAP GENTING	CHE HASNAH BT MAHMOOD	PSMZA
2.15 PM	MESIN PENERING KEROPOK	HASWA-SOFILAH BINTI AB. WAHAB	PSMZA
2.30 PM	PENGASINGAN SISI PEPEJAL DI TAMAN PSJ SUNGAI KARANG KUANTAN, PAHANG	NURUL IZZA BINTI ABDUL GHANI	POLISAS
2.45 PM	APLIKASI ERGONOMIK KETIKA PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (P&P) DI MAKMAL TERHADAP PELAJAR SEMESTER 3 JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI DI POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN.	SHAFATUL'AIN BINTI MOHAMAD	PSMZA
3.00 PM	TEKNIK PENGAJARAN PENSYARAH DI MAKMAL BAGI KURSUS PROGRAMMING FUNDAMENTALS (DFC2073)	ZARINA BINTI MUSA	PSMZA
3.15 PM	ASPIRASI KERJAYA KEUSAHAWANAN DALAM KALANGAN PELAJAR DIPLOMA TEKNOLOGI DIGITAL (DDT).	SYAHIEDA BINTI ZAKARIA	PSMZA
3.30 PM	GREEN PRACTICE IMPLEMENTATION AMONG RESIDENTIAL AREA IN KOTA BHARU	MAIZATULASWA BINTI ALI	PKB
3.45 PM	KESAN LAPISAN SILICA FUME TERHADAP SUHU MASONARI	WAN NOR ASMA BIN WAN YAACOB	PSMZA

4.00 PM	CAMPURAN TANAH DENGAN SISA RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT (RAP) SEBAGAI BAHU JALAN DI GEBENG, KUANTAN PAHANG	ROZALINA BINTI AB RASHID	POLISAS
4.15 PM	PENGGUNAAN IEC 61131-3 DAN IMPLIKASI DI DALAM SISTEM AUTOMASI: SATU PENDEKATAN KEPADA MODULAR PRODUCTION SYSTEM (MPS).	MASRUL NIZAM BIN MAHMOD	PSMZA
4.30 PM	KESAN CAMPURAN BOTOL KITAR SEMULA JENIS POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) DENGAN PET ASLI TERHADAP SIFAT KETEGANGAN BAHAN	HASWA-SOFILAH BINTI AB. WAHAB	PSMZA

SESSION III : 13 NOVEMBER 2017 ISNIN DEWAN LOUNGE

09.00 AM	MODEL PEMIKIRAN 13 QUA	QUTUBUDDIN BUZURGOON B HASSAN	PSMZA
09.15 AM	PENERIMAAN PELAJAR KEJURUTERAAN TAHUN AKHIR POLITEKNIK TERHADAP PERANAN UNIT KERJAYA DALAM PERSIAPAN KERJAYA	HABIBAH BT REMELI	PSMZA
09.30 AM	COMPARISON THE FACTORS AFFECTING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF COMMERCIAL BANKS BETWEEN LOCAL AND FOREIGN BANKS IN MALAYSIA	AZIAH BINTI ABDUL RAHMAN	PUO
09.45 AM	KAJIAN KEBERKESANAN MANUAL PANDUAN TEKNIKAL PEMILIK RUMAH	MOHD YUZHA BIN USOFF	PSMZA
10.00 AM	PERSEPSI PELAJAR TERHADAP SIKAP, PENGETAHUAN DAN KEMAHIRAN TERHADAP PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN AWAM, POLITEKNIK KOTA BHARU	NORHAYATI ARIFIN	PKB
10.15 AM	PENAWARAN PROGRAM BAHARU (PNA) BAGI PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI DIGITAL (DIPLOMA IN DIGITAL TECHNOLOGY-DDT)	NORAZLINA BT ABDULLAH	PSMZA
TEA & COFFEE BREAK			
11.00 AM	HUBUNGAN MATEMATIK TAMBAHAN DAN MATEMATIK MODEN DENGAN PENCAPAIAN MATEMATIK KEJURUTERAAN 2 (DBM2013)	WAN MOHD ZAWAWI BIN WAN YUNUS	PSMZA
11.15 AM	IMPACT OF CONTINUOUS ASSESSMENT SCORES ON THE FINAL RESULT OF THEORY OF STRUCTURES COURSE AT POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	KHAIRUL AZAM BIN ELIAS @ MAYAH	PSMZA
11.30 AM	THE EFFECT OF PROLONGED COMPUTER USAGE WITH PERCEIVED NECK PAIN AMONG WOMEN EMPLOYEE IN VARIOUS WORKSTATION SETUP	RIZAL BIN ROHIM	POLISAS
11.45 AM	KAJIAN TINGKAH LAKU PEMANDUAN DI KALANGAN PELAJAR DIPLOMA KEJURUTERAAN AWAM, POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	RUSDI RUSLI	PSMZA
12.00 AM	PEMBANGUNAN DAN PENGGUNAAN SMART SUMMON NOTIFICATION APPLICATION (S-SNAP)	HAIRI BIN ALIAS	PSMZA
12.15 AM	PEMBELAJARAN STRUKTUR DATA MENGGUNAKAN KAEDAH VISUAL	MASTURA BINTI RAMLI	PSMZA
LUNCH BREAK			
2.00 PM	KEMAHIRAN BELAJAR DI KALANGAN PELAJAR POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN (PSMZA)	ZUKIA ANIZA BINTI IBRAHIM	PSMZA
2.15 PM	PENGGUNAAN INOVASI TEKA SILANG KATA DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (P&P)	SUZANA BINTI YUSOF	PSMZA
2.30 PM	THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF LIVE CHAT SUPPORT SYSTEM FOR PROSSIMO IT SOLUTION USING METEOR	NOR HANANI BINTI MOHD YUSOFF	PUO
2.45 PM	KAJIAN TREND PEMILIHAN KURSUS ELEKTIF DI KALANGAN PELAJAR DIPLOMA KEJURUTERAAN AWAM, POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN : ANALISA FAKTOR YANG DIAMBILKIRA	NUR SYAMSINAR FADHILAH MOHAMAD JAYA	PSMZA
3.00 PM	PRA-PEMROSESAN UNTUK DATA HINGAR DI DALAM ANALISIS SENTIMEN UNTUK DOKUMEN BAHASA MELAYU	MAZLINA BINTI MUSTAPHA	PSMZA

3.15 PM	KAJIAN PENERIMAAN MOBILE LEARNING DALAM P&P	NUR WAHIDAH ISMAIL	PSMZA
3.30 PM	KAJIAN PENINGKATAN AMALAN KUALITI DI SYARIKAT PERUSAHAAN KECIL DAN SEDERHANA (PKS)	ABDULLAH BIN HAMAT	PSMZA
3.45 PM	MENILAI GAYA PEMBELAJARAN KATEGORI EMOSI DALAM KALANGAN PELAJAR JTMK POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	RAMLAH BINTI MD ZAIN	PSMZA
4.00 PM	KAJIAN KEBERKESANAN SISTEM MAKLUMAT PENGURUSAN : KAJIAN KES SISTEM CENTRALIZED ACADEMIC STAFF INFORMATION SYSTEM (CASIS) DI JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (JTMK), POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN (PSMZA)	AIDA AZMILA AZMI	PSMZA
4.15 PM	PUNCA AKTIVITI KOKURIKULUM KURANG MENDAPAT SAMBUTAN DALAM KALANGAN PELAJAR JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, POLITEKNIK UNGKU OMAR	NOOR ZALINA BT. MAT HUSSEIN	PUO
4.30 PM	KAJIAN KEBERKESANAN SISTEM EASY DYNAMIC ELECTRONIC STAY APPLICATION(EDESA) DI PAK NGAH HOMESTAY	KAMARUDIN BIN RIPIN	PSMZA

SESSION IV : 14 NOVEMBER 2017 SELASA DEWAN GADUNG 01

TEA & COFFEE BREAK

11.30 AM	KAJIAN AMALAN PENTAKSIRAN PENSYARAH PROGRAM TEKNOLOGI PENYEJUKAN DAN PENYAMANAN UDARA KOLEJ KOMUNITI HULU LANGAT, SELANGOR (KKHL)	RAMLAH BT MOHD NOR	KK HULU LANGAT
11.45 AM	KEBERKESANAN KOBO-PSH DALAM PENGURUSAN DATA PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (PSH) DI KOLEJ KOMUNITI KOTA MARUDU, SABAH	NOOR HASLINDA BINTI BAIDARI	KK TANJ PIAI
12.00 AM	PEMBELAJARAN BERASASKAN MASALAH DALAM MODUL PROJEK 1 PEMBANGUNAN SUMO ROBOT	JUNAINAH HJ ABD KADIR	PSP
12.15 AM	PENGETAHUAN KAKITANGAN AKADEMIK POLITEKNIK SEBERANG PERAI TERHADAP PEMBAYARAN ZAKAT PENDAPATAN	WAN MOHD RUSHDI BIN W.A.LAH	PSP

LUNCH BREAK

2.00 PM	PERSONALITI DAN HUBUNGANNYA DENGAN GAYA PENGAJARAN DALAM KALANGAN PENSYARAH KOLEJ KOMUNITI HULU LANGAT	WAN NOOR ELYANA BT. WAN MOHAMED	KK HULU LANGAT
2.15 PM	MECHANICAL STUDENTS EXPOSURE OF ENTREPRENEURSHIP USING SOCIAL MEDIA	MUHAMAD SYIRAZI BIN SUHAIMI	PMS
2.30 PM	TINGKAH LAKU PEMBELIAN PRODUK TIRUAN: PERANAN NIAT DAN KAWALAN TINGKAH DALAM PEMBELIAN PRODUK TIRUAN	WAN MOHD RUSHDI BIN W.A.LAH	PSP
2.45 PM	TAHAP PENCAPAIAN PELAJAR PERAKAUNAN DALAM KURSUS UNDANG-UNDANG KOMERSAN	NOR AZILA BINTI ABDULLAH	PSP
3.00 PM	THE IMPLEMENTATION OF E-LEARNING IN COMMUNICATIVE ENGLISH CLASSROOM	NUR SHAHAFIZA BINTI DIN	PSA
3.15 PM	FAEDAH PENYERTAAN PROGRAM PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT KEPADA GOLONGAN OKU: KAJIAN TERHADAP GURU PESERTA PENDIDIKAN KHAS INTEGRASI	SALMIAH BINTI MOHD SALLEH	KK HULU LANGAT
3.30 PM	KEBERSEDIAAN PELAJAR KOLEJ KOMUNITI HULU LANGAT MENGGUNAAN APLIKASI EDMODO DALAM MEMBANTU PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN	NURUL IZZAH BINTI IBRAHIM	KK HULU LANGAT

SESSION V : 14 NOVEMBER 2017 SELASA DEWAN GADUNG 02

TEA & COFFEE BREAK

11.30 AM	MULTI PURPOSE OIL PUMP EXTRACTOR FOR AUTOMOTIVE VEHICLE	AHMAD JAMSANI BIN MAHMUD	PSMZA
11.45 AM	ADDITIVE MANUFACTURING IN MEDICAL APPLICATION, A COMPARATIVE STUDY BETWEEN CONVENTIONALLY MADE PROSTHESIS (PYLON) AND 3D PRINTED PROSTHESIS (PYLON)	MOHAMMAD AIZRULSHAH BIN KAMARUDDIN	PMS
12.00 AM	TUNING SINGLE CYLINDER TWO STROKE ENGINE USING EXPANSION CHAMBER	MOHD FAIS ISMAIL	PSMZA
12.15 AM	POLYMER COMPOSITE WITH CANE BAGASSE FIBER FOR AUTOMOTIVE COMPONENT	MUHD HASANUL ISYRAF BIN MAT JUNOH	PSMZA
12.30 AM	SPECIAL TOOL (VALVE SEAL PNEUMATIC DEVICE)	ANUAR BIN ABDUL KADIR	PSMZA

LUNCH BREAK

2.00 PM	A REVIEW OF LEAKAGE CURRENT TO SURFACE TRACKING AND EROSION OF SIR CONTAINING NANOFILLER FOR HIGH VOLTAGE OUTDOOR INSULATOR	HAMADI BIN AHMAD	PSP
2.15 PM	PERFORMANCE & EMISSION OPTIMIZATION ON EMULSIFIED DIESEL WITH 2-BUTANOL OF A DIESEL ENGINE	AKASYAH BIN MOHD KHATRI	PSMZA
2.30 PM	AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT RON 95 AND RON 97 ON THE PERFORMANCE AND EMISSIONS	MOHD ROSDI BIN SALLEH	PSMZA
2.45 PM	OPTIMIZATION OF WATER EMULSION IN DIESEL ON THE ENGINE PERFORMANCE AND EMISSION BY USING A CRDI TURBOCHARGED DIESEL ENGINE AT DIFFERENT LOAD	CHE HASPU ROBIAH	PSMZA
3.00 PM	SISTEM PARKIR SELARI KENDERAAN SECARA AUTOMATIK	NORLIA MD DESA	PSMZA
3.15 PM	OPTIMIZATION OF INJECTOR GUN DESIGN USING DESIGN FOR MANUFACTURING AND ASSEMBLY (DFMA) AT THE CONCEPTUAL DESIGN STAGE	AZLINDA BINTI MOHAMAD	PMS
3.30 PM	COMBUSTION CHARACTERISTICS OF DIRECT INJECTION (DI) DIESEL ENGINE FUELED WITH 2-BUTYL ALCOHOL/ DIESEL BLENDS AT DIFFERENT SPEED	AKASYAH BIN MOHD KHATRI	PSMZA
3.45 PM	SIMPLE JACK FOR AUTOMOTIF INDUSTRY	MOHD SABRI BIN HUSSIN	PSMZA

SESSION VI : 14 NOVEMBER 2017 SELASA DEWAN LOUNGE

TEA & COFFEE BREAK

11.30 AM	PENGGUNAAN STUDENT CENTERED LEARNING (SCL) DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (P&P) DI JABATAN KEJURUTERAAN AWAM (JKA), PSMZA	HASSAN BIN ISMAIL	PSMZA
11.45 AM	PEMATUHAN FORMAT PENULISAN LAPORAN AKHIR PROJEK PELAJAR DALAM KALANGAN PELAJAR JTMK, PSMZA	NOR ZILAILA BINTI JAAFAR	PSMZA
12.00 AM	KAJIAN TINDAKAN: PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIK TERHADAP PELAJAR ULANG KURSUS DBM2013 DI PSMZA	ROSAMALINA BINTI MOHD @ MOHD NOOR	PSMZA
12.15 AM	PENGLIBATAN TERHADAP GEJALA MEROKOK DALAM KALANGAN PELAJAR BARU POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN (PSMZA) SESI JUN 2017	WAN SALMIZI BIN WAN MAHMOOD	PSMZA
12.30 AM	PENGGUNAAN KAEDAH GARISAN NOMBOR DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN PENGATURCARAAN DALAM KALANGAN PELAJAR JTMK, PSMZA	NOR AZLINA BINTI IBRAHIM	PSMZA

LUNCH BREAK

2.00 PM	PEMATUHAN ETIKA BERPAKAIAN PELAJAR JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI SEMESTER 1 SESI JUN 2017 DI PSMZA	FAUZIAH BINTI BASOK	PSMZA
2.15 PM	PENGUASAAN KONSEP KURSUS OPERATING SYTEM (DFC 2063) DALAM KALANGAN PELAJAR POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN.	EFEZA BINTI CHE APANDEY	PSMZA
2.30 PM	PENGUASAAN ASAS PERTUKARAN UNIT DALAM KALANGAN PELAJAR ULANG KURSUS FLUID MECHANICS POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	SITI SAFUAN BINTI KAMARUDDIN	PSMZA
2.45 PM	KEFAHAMAN PELAJAR DALAM PROSES RAWATAN AIR SISA BAGI KURSUS DCC5152 DALAM KALANGANPELAJAR DKA PSMZA	SITI KHATIJAH BINTI MOHAMAD	PSMZA
3.00 PM	ENGLISH ORAL PRESENTATION SKILLS AMONG DAD1-S1 STUDENTS OF POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN (PSMZA)	FARINA AYU BINTI MAHMUD	PSMZA
3.15 PM	TAHAPPENGUASAANKEMAHIRANFABRIKASIPROJEKBAGIPELAJAR YANG MENGAMBIL SUBJEKPROJEK DI JKE, PSMZA	AIFAH BINTI ARIFIN	PSMZA
3.30 PM	ENHANCING ENGLISH PROFICIENCY AMONG DKM1-S3 STUDENTS: IMPROVING COMMUNICATIVE SKILLS USING WHATSAPP APPLICATION	NURUL AIMAN BINTI MOHAMAD JAFRE	PSMZA
3.45 PM	PENGUASAAN KONSEP ASAS LITAR SESIRI DAN SELARI DALAM KALANGAN PELAJAR JKE, PSMZA	NORSURIANI BINTI CHE MUSA	PSMZA