



**MESYUARAT JAWATANKUASA KESELAMATAN, PERSEKITARAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (JPKPKP)
FAKULTI KEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI MEKANIKAL (FKTM)
BIL. 3 - TAHUN 2024**

Tarikh : 3 September 2024 (Selasa)
Masa : 10:00 pg – 01:00 ptg
Tempat : Bilik Kuliah BPU 7, FKTM A

Agenda:

1. Kata aluan pengerusi JPKPKP FKTM
2. Pembentangan minit mesyuarat JPKPKP FKTM 2/2024
3. Semak status takwim JPKPKP FKTM 2024
4. Pelaporan Kemalangan (Mei – Ogos 2024)
5. Penemuan penilaian sendiri
6. Pelaporan aktiviti KKP
7. Pelaporan pengurusan bahan kimia
8. Pelaporan pengurusan buangan terjadual
9. Pelaporan pengurusan keselamatan mekanikal
10. Pelaporan pengurusan kecemasan dan insiden
11. Usul-sul pekerja untuk mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 3 – Tahun 2024
12. Hal-hal berbangkit
13. Penutup oleh pengerusi JPKPKP FKTM

Senarai kehadiran ahli JPKPKP-FKTM

BIL	NAMA	KEHADIRAN	
1	Prof. Ir. Ts. Dr. Shahrizan Abu Bakar	Tidak hadir dengan maaf	2/4
2	Ts. Dr. Syamir Alihan Showkat Ali	Tidak hadir dengan maaf	3/7
3	Ts. Dr. Tan Wee Choon	Hadir	7/7
4	En. Hasrul Nizam Halim	Hadir	6/7
5	Ts. Dr. Hj. Nor Zaiazmin Yahya	Tidak hadir dengan maaf	4/7
6	En. Masri Zairi Mohd Zin	Hadir	7/7
7	En. Muhamad Qauyum Zawawi Ahmad Suffin	Tidak hadir dengan maaf	4/7
8	Ts. Muhammad Khairy Md Naim	Hadir	5/7
9	Tc. Narzrezal Abdul Razak	Hadir	5/7
10	En. Rosiswardi Rusli	Hadir	4/7
11	En. Norzarul Asri Kamis	Hadir	6/6
12	Ts. Dr. Mohd Zamzuri Mohammad Zain	Hadir	5/6
13	Dr. Lee Yit Leng	Hadir	3/6
14	Prof. Madya Ts. Dr. Tan Chye Lih	Hadir	6/6
15	Ts. Liyana Jamaludin	Hadir	4/6
16	En, Mohd Shahril Shariff	Hadir	1/1
17	Ts Mohd Asrul Md Saad	Hadir	1/1

BIL.	PERKARA	TINDAKAN
1	<p><i>Kata aluan pengerusi JPKPKP-FKTM</i></p> <p>1. Setiausaha memaklumkan pengerusi dan timbalan pengerusi ada urusan yang tidak dapat dielakkan dan tidak dapat hadir ke mesyuarat JPKPKP FKTM. 2. Setiausaha mewakili pennggerusi mengalu-alukan kehadiran semua ahli JPKPKP FKTM untuk mesyuarat JPKPKP FKTM bil.3 bagi tahun 2024.</p>	<p>makluman</p> <p>makluman</p>
2	<p><i>Pembentangan minit mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 2 – Tahun 2024</i></p> <p>2.7.8. Memandangkan tiada penerima cadangan pembelian kabinet dalam tahun 2024 disebabkan kekurangan budget, maka telah dipohon dalam budget tahun 2025</p>	<p>makluman</p>

BIL.	PERKARA	TINDAKAN
	<p>semula. Jabatan Pembangunan telah dijemput untuk menilai partition kekal antara ruangan makmal dan ruangan kumpulan penyelidikan. Akan tetapi, Jabatan Pembangunan memohon kertas kerja dari FKTM. Memandangkan proses permohonan tengah dijalankan, setiasaha minta analisa jarak pergerakan untuk pemadam api untuk cadangan pemasangan partition.</p> <p>2.9.8. Penyediaan notis pada laluan/pintu kemasukan untuk tindakan sementara waktu. Budget untuk papan tanda amaran akan dikemukakan untuk tahun 2025. Akhir sekali, penyelaras JPKM diminta untuk menuliskan satu surat kepada Jabatan Pembangunan untuk menyediakan papan tanda amaran dan menguncikan pintu-pintu ke bilik utiliti/kawasan larangan.</p> <p>2.10.7. Budget untuk loud hailer dan kon keselamatan telah dikemukakan untuk tahun 2025 dan bakal dibincangkan.</p> <p>5.5. Satu surat (rujukan: UniMAP.FKTM/300/300-2/1/2024(53)) bertarikh 15 Mei 2024 telah dikeluarkan kepada pembantu jurutera makmal FKTM B6 berdasarkan saran pengerusi JPKPKP pada mesyuarat JPKPKP bil. 2 tahun 2024.</p> <p>6.4. Budget untuk barangan peti pertolongan cemas telah dikemukakan untuk tahun 2025 dan bakal dibincangkan. Peti pertolongan yang didapati rosak dan tanpa kelengkapan kunci juga dicadangkan untuk pembelian baharu untuk tahun 2025.</p> <p>8.5. Budget untuk dulang takungan sekunder buangan terjadual (SW) telah dikemukakan untuk tahun 2025 dan bakal dibincangkan. Turut dimasukkan pembelian untuk makmal FKTM B3 yang baru diberikan status makmal bahan kimia pada tahun 2023.</p> <p>8.6. Belum ada kursus yang berkaitan dengan pengurusan buangan terjadual seperti Kursus Pengurusan Buangan Terjadual, Kursus Pengurusan Bahan Kimia, Kursus Pengurusan Hazad Bahan Kimia dan lain-lain yang ditawarkan oleh COSHE.</p> <p>8.7. Pemunggahan buangan terjadual di FKTM telah dilaksanakan pada bulan April dan dijangkakan pemunggahan buangan terjadual bakal dilakukan pada Oktober 2024. Cadangan untuk pembelian mesin pemungghah dan kelengkapan PPE untuk urusah pemungghah buangan terjadual telah dikemukakan sebagai usul ke mesyuarat KKP induk UniMAP, tetapi tiada sebarang status terkini yang diperolehi disebabkan tiada penerimaan salinan minit mesyuarat..</p> <p>9.1. Penyelaras JPKM membentangkan perancangan 2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suku 1 tahun 2024: Dokumentasi meliputi permohonan, dokumentasi tender dan penempatan. - Suku 2 tahun 2024: Pematuhan meliputi sijil kelayakan, pemasangan dan pertauliahahan. - Suku 3 tahun 2024: Kursus & kesedaran meliputi kursus PMB – COSHE dan kursus penyelenggaraan. - Suku 4 tahun 2024: Pemantauan meliputi selenggara, audit dan 5S. <p>12.2. Surat lantikan telah dikeluarkan kepada ahli-ahli baharu yang dilantikkan. Laman senawang JPKPKP FKTM telah dikemaskinikan.</p> <p>12.3. Surat peringatan maklum balas usul-usul FKTM telah dikeluarkan kepada COSHE (rujukan: UniMAP.FKTM/300/300-2/1/2024(51)) bertarikh 15 Mei 2024, tetapi tiada surat balasan. Surat permohonan PPE susulan daripada kejadian kebakaran telah dikeluarkan kepada COSHE (rujukan: UniMAP.FKTM/300/300-2/1/2024(52)) bertarikh 15 Mei 2024, tetapi tiada surat balasan.</p> <p>1. Minit mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 2 bagi tahun 2024 telah diluluskan. Pencadang : En. Masri Zairi Mohd Zin Penyokong : En. Norzarul Asri Kamis</p>	<p>Setiasaha & JPKM</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p>
3	<p>Semak status takwim JPKPKP FKTM 2024</p> <p>1. Takwim JPKPKP FKTM 2024 telah disemak dalam laman senawang JPKPKP FKTM di https://docs.google.com/spreadsheets/d/1w7quGkTrlhEESSmje-zswLpZYa61gQDC/edit#gid=2140777205. Para pengurus dan penyelaras dipohon untuk mengisi dan mengubah berdasarkan kesesuaian.</p>	<p>makluman</p>

BIL.	PERKARA	TINDAKAN
	<p>2. Disebabkan tiada penawaran Kursus Audit Keselamatan Kesihatan Di Tempat Kerja - [OSHWA] dari COSHE, audit pengurusan KKP pada tahun 2024 adalah dilakukan seperti tahun sebelum tahun 2024. Untuk makluman, masih tiada sebarang makluman berkaitan dengan audit pengurusan KKP ke FKTM pada tahun 2024.</p> <p>3. Pembentangan perancangan aktiviti untuk tahun 2025 akan dijadualkan sekitar 14 – 27 November 2024 semasa mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 4 bagi tahun 2024. Mohon semua pengurus dan penyelaras untuk menyediakan maklumat.</p> <p>4. Disebabkan sistem HIRARC yang dibangunkan oleh DMDC kepada COSHE masih belum mencapai kehendakan COSHE, maka Bengkel permurnian HIRARC yang dicadangkan tidak dapat dilaksanakan. Akan tetapi, kajian semula ke atas semua HIRARC di makmal/bengkel FKTM telah dilakukan setelah capai tempoh matang untuk dikaji semula. Fasa 1 kajian semula HIRARC telah dijalankan pada bulan Ogos dan menfokus kepada peralatan/mesin yang mempunyai kegunaan PnP untuk program diploma kejuruteraan pembuatan, program sarjana muda kejuruteraan pembuatan dan program sarjana muda kejuruteraan mekanikal.</p> <p>5. JPBK diperingatkan untuk mengadakan taklimat keselamatan bahan kimia kepada para pelajar FYP pelbagai program dalam FKTM yang dijadualkan pada Oktober 2024.</p> <p>6. SDS untuk bahan kimia dalam FKTM telah dikemaskini. Akan tetapi, proses ini masih diperlukan pada masa hadapan.</p> <p>7. Promosi rekod penggunaan dan pendaftaran bahan kimia perlu diadakan di kalangan staf, pelajar dan pengguna makmal bahan kimia. Pada masa yang sama, JPBK diminta untuk menyeru pembeli bahan kimia untuk membeli bahan kimia dengan kuantiti yang munasabah untuk elak kejadian bahan kimia diluputkan atas sebab melepasi tarikh luputnya.</p> <p>8. JPBT melaporkan bahawa aktiviti yang dirancangkan telah dijalankan.</p> <p>9. JPERT memaklumkan kebanyakan aktiviti yang dirancangkan telah dilaksanakan melainkan kursus-kursus kompetensi keselamatan yang dirancangkan tidak dapat didaftar dan disertai atas faktor COSHE tidak atau belum menawarkannya.</p> <p>10. JPKM memaklumkan bahawa sijil-sijil kelayakan telah dipohon untuk pembaharuan melainkan sesetengah yang memerlukan permohonan untuk tukar status aktif kepada tidak aktif.</p>	<p>makluman</p> <p>JKKP, JPBT, JPBK, JPERT, JPKM makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p>
	<p><i>Pelaporan kemalangan (Mei 2024 – Ogos 2024)</i></p> <p>1. Sejak mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 2 bagi tahun 2024 yang lepas (dalam tempoh Mei hingga Ogos 2024), sebanyak 2 kejadian kemalangan telah dilaporkan yang melibatkan mangsa.</p> <p>2. Pada 28 Ogos 2024, terdapat kes kecederaan pada jari pelajar semasa aktiviti PnP di FKTM A14 untuk proses gegas logam. Kes ini tidak dilaporkan dalam pelaporan SHE, tetapi dikenalpasti dalam lawatan persediaan lawatan akreditasi diploma pembuatan. Pembantu jurutera yang terlibat telah dipesan untuk membuat pelaporan kemalangan walaupun kecederaan minor.</p> <p>3. Pada 29 Ogos 2024, terdapat kes kecederaan pada jari pelajar semasa aktiviti PnP di FKTM A14 untuk proses gegas logam. Kes ini kebetulan berlaku semasa lawatan persediaan lawatan akreditasi diploma pembuatan.</p> <p>4. Kedua-dua kes kemalangan melibatkan proses yang sama iaitu gegas logam. Memandangkan kebarangkalian yang tinggi, penggunaan PPE – sarung tangan telah dicadangkan untuk mengurangkan risiko setelah pendekatan yang lain telah dilaksanakan.</p>	<p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p>
	<p><i>Penemuan penilaian sendiri</i></p> <p>1. Penilaian sendiri ini turut dikenali sebagai pemeriksaan penilaian di tempat kerja. Ia merupakan salah satu hasrat daripada Naib Canselor, UniMAP untuk mempertingkatkan pengurusan KKP bermula tahun 2024.</p> <p>2. Sebanyak 14/17 makmal di FKTM A, 8/8 makmal di FKTM B, dan 18/19 makmal di FKTM C telah terlibat dalam penilaian sendiri bil. 3 tahun 2024. Perincian dapatan</p>	<p>makluman</p> <p>makluman</p>

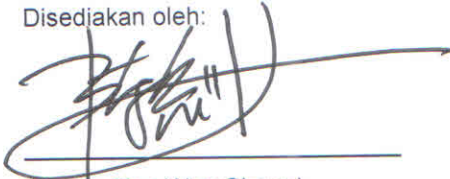
BIL.	PERKARA	TINDAKAN
	<p>boleh diakses melalui laman senawang JPKPKP FKTM di https://sites.google.com/unimap.edu.my/hasilsemakan/home .</p> <p>3. FKTM A0 merupakan kawasan pejabat, disebabkan masalah kelengkapan penyaman udara yang belum diselesaikan, maka tiada penilaian sendiri dijalankan. Pembantu jurutera makmal FKTM A3 dan A18 pergi menunaikan Umrah, maka tidak menjalankan penilaian sendiri. Manakala pembantu jurutera FKTM C19 tengah cuti sakit, maka tidak melakukan penilaian sendiri.</p> <p>4. Sebanyak 23 makmal memperoleh tahap 6, 15 makmal memperoleh tahap 5, dan 2 makmal memperoleh tahap 4.</p> <p>5. Hasil dapatan pemeriksaan penilaian di tempat kerja adalah seperti :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sebanyak 29 makmal mengalami : 2.1 - Adakah semua staf telah menjalani Induksi Umum Keselamatan Tempat Kerja? Cadangan untuk mendapatkan peruntukan pada tahun 2025 untuk memohon kepada COSHE untuk tawarkan kursus ini kepada staf FKTM. 2. Sebanyak 18 makmal mengalami : 2.2 - Adakah semua staf menjalani Kursus Keselamatan Bangunan dan Kebakaran? Sebahagian staf FKTM yang terdiri daripada ketua dan ahli pasukan pemadam dan penyelamat dari pasukan tindak balas kecemasan (ERT) telah dipilih untuk menyertai sebelum ini. Ahli-ahli pasukan pemadam dan penyelamat dari pasukan tindak balas kecemasan (ERT) yang belum terpilih akan disenarai untuk ulangan kursus ini. Sehingga hari ini, tiada sebarang maklumat berkaitan dengan penawaran kursus ini pada tahun 2024. Selepasnya akan dibuka kepada staf FKTM yang berminat. 3. Sebanyak 18 makmal mengalami : 10.2(a) - Adakah terdapat sistem pengesanan kebakaran? Semua makmal/bengkel yang berada di UniCITI (FKTM C) belum dilengkapi dengan sistem pengesanan kebakaran. Proses penambahbaikan sedang dijalankan. 4. Sebanyak 14 makmal mengalami : 1.3(b) - Adakah maklumat Penyelaras ERT dipamerkan? Berlaku di FKTM C. JPert di zon B1 hanya ada carta tanpa gambar. 5. Sebanyak 14 makmal mengalami : 6.1(a) - Pernahkah keperluan PPE dibuat penilaian? Antara 14 makmal yang terlibat, makmal FKTM A5, A6a, A6b, A7, A8, A9, A16, B3, B6, C2, C15 dan C16 memaklumkan tiada penggunaan PPE. Walaupun tiada penggunaan PPE, hal ini pernah dikenalpasti bahawa tiada keperluan dari segi cadangan manual pengguna mesin dan tiada kemalangan yang pernah direkodkan. Manakala, FKTM B1 mempunyai kegunaan PPE. Penggunaan PPE adalah dicadangkan berdasarkan manual pengguna mesin/peralatan seperti mesin kimpalan, mesin milling, mesin lathe, mesin drill, dan sebagainya. 6. Sebanyak 19 makmal menyatakan mengalami : 10.2(b) - Adakah wisel disediakan untuk kes yang tiada sistem pengesanan kebakaran? Semua makmal FKTM C tiada sistem pengesanan kebakaran, maka wisel perlu disediakan. Akan tetapi, didapati bahawa makmal FKTM B1, B7, B8 menyatakan mempunyai wisel yang mana tidak disediakan langsung. 	<p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>JKKP</p> <p>JKKP</p> <p>JPert</p> <p>JPert</p> <p>JKKP</p> <p>JPert</p>
6	<p>Pelaporan aktiviti KKP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sejak mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 2 tahun 2024 yang lepas, sekurang-kurangnya 2 kemalangan kecederaan ringan telah berlaku seperti perbincangan tadi. Akan tetapi disebabkan sikap pandang ringan, malas, atau risau untuk membuat pelaporan. Kes kemalangan tidak dapat dikesan. 2. Sistem online HIRARC dari COSHE masih belum mencapai tahap kehendak COSHE. FKTM terpaksa memulakan proses penilaian HIRARC baharu untuk fasa 1 yang mana focus kepada mesin/peralatan yang digunakan oleh pelajar diploma pembuatan, pelajar sarjana muda kejuruteraan mekanikal dan pelajar sarjana muda kejuruteraan pembuatan. Fasa 2 akan focus kepada mesin dan peralatan yang digunakan oleh pelajar program lain dalam FKTM. Fasa 3 adalah mesin/peralatan yang tiada penggunaan dalam PnP. 3. FKTM bakal menerima lawatan akreditasi program diploma pembuatan pada 24 & 25 Oktober 2024. Semua ahli diminta untuk memberi Kerjasama untuk melicinkan 	<p>makluman</p> <p>makluman</p> <p>makluman</p>

BIL.	PERKARA	TINDAKAN
	<p>proses akreditasi. JPBK diminta untuk membuat audit ke atas penggunaan bahan kimia di makmal FKTM A15 dan A19 yang mana digunakan oleh pelajar diploma pembuatan.</p> <p>4. Pembelian tape lantai kuning, kuning/hitam, putih, dan merah/putih untuk makmal/bengkel yang dijangkakan menerima lawatan akreditasi untuk program diploma pada bulan Oktober 2024. Atas faktor kekangan kewangan, makmal-makmal tidak dibekalkan tape sebelum ini. Kertas kerja untuk cadangan pembelian diperlukan.</p> <p>5. Pembelian tape glow in dark & reflective tape untuk kegunaan bilik gelap (lightboard – FKTM A7 & FKTM B5) diperlukan. Kertas kerja diperlukan.</p> <p>6. Kajian terhadap penempatan alat pemadam api di FKTM A dan FKTM B yang berfokus kepada kebakaran kelas A berdasarkan MS 1539: Part 3: 2003 yang diperuntukkan dalam undang-undang kecil bangunan seragam 1984. 2 syarat penting yang dikaji.</p> <p>1. Penilaian kebakaran kelas A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tingkat 1 FKTM A : 594 A (JP) + 45 A (FKTM) > 497 • Tingkat 2 FKTM A : FYP 24/25 • Tingkat 3 FKTM A : FYP 24/25 • Tingkat 1 FKTM B : 459 A (JP) + 432 A (FKTM, FKTE, FKTE) > 477 A • Tingkat 2 FKTM B : 324 A (JP) + 162 A (FKTE, FKTE) > 301 A • Tingkat 3 FKTM B : 108 A (JP) < 112 A <p>2. Jarak pergerakan tidak melebihi 20 meter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hampir semua tidak capai • Penempatan semula, ubah susunan makmal, pastikan semua pintu terbuka, penambahan pemadam api <p>7. Segala permohonan untuk membuat partition ke JP perlu dipohon melalui JPKPKP dengan lampirkan lakaran lantai penambahan partition yang ingin dilakukan dan disertai dengan analisa keperluan pergerakan ke pemadam api yang terdekat dalam julat 20 meter pergerakan.</p> <p>8. Permohonan pemeriksaan pemadam api yang dimiliki oleh FKTM. Salah satu pemadam api di FKTM A13 telah didapati kekurangan tekanan udara. Permohonan telah dilakukan dan menunggu kebenaran kewangan dari FKTM.</p>	<p>Setiasusaha</p> <p>Setiasusaha makluman</p> <p>makluman</p> <p>Setiasusaha</p>
7	<p>Pelaporan pengurusan bahan kimia</p> <p>1. Kemaskini SDS terhadap bahan-bahan kimia yang terdapat di FKTM dijadualkan selesai pada Julai 2024, akan tetapi aktiviti kemaskini SDS masih dijalankan di atas faktor-faktor tertentu.</p> <p>2. JPBK diminta untuk penempatan semula kabinet-kabinet bahan kimia yang terdapat di makmal FKTM A13 dan FKTM A16 memandangkan kedua-dua makmal ini tidak diberikan status makmal bahan kimia. Pada masa yang sama terdapat keperluan pembelian kabinet bahan kimia.</p>	<p>makluman</p> <p>JPBK</p>
8	<p>Pelaporan pengurusan buangan terjadual</p> <p>1. Sejak mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 2 bagi tahun 2024 yang lepas, JPBT Pauh meneruskan rekod jadual kelima di kampus Pauh (FKTM A & FKTM B) setiap hujung bulan mengikut Takwim Penghantaran Laporan Bulanan Inventori Buangan Terjadual bagi tahun 2024 yang disediakan oleh COSHE.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SW421 (campuran buangan terjadual) pada Jun 2024 sebanyak 3.65 kg. 2. SW430 (bahan kimia yang tamat tempoh) pada Jul 2024 sebanyak 10.75 kg. <p>2. Tiada sebarang catatan buangan terjadual dari kampus UniCITI (FKTM C).</p>	<p>makluman</p> <p>makluman</p>
9	<p>Pelaporan pengurusan keselamatan mekanikal</p> <p>1. Penyelaras JPKM membentangkan perancangan 2024 dan status terkini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembaharuan dan penyelenggaraan semula alat pemadam api sekitar permis FKTM yang akan tamat pada 30 Oktober 2024. 	<p>makluman</p>

BIL.	PERKARA	TINDAKAN
	<ul style="list-style-type: none"> - Pembaharuan dan penyelenggaraan pemampat udara di bawah seliaan Jabatan Pembangunan (Unit Mekanikal) yang akan tamat pada Under JP:10.12.2024/Under FKTM: 17.7.2025 - Menaiktaraf paip sesalur dan sistem (fire sprinkler system) keseluruhan zon FKTM A dan FKTM B (telah selesai). - Membantu dalam membangunkan spesifikasi tender peralatan baru FKTM dari aspek berkaitan dengan pemampat udara (Dokumentasi Sijil Perakuan Kelayakan (CF) adalah perlu disediakan oleh kontraktor. - Pemantauan lisan berkala pada setiap suku tahun-Q4 di antara bulan oktober hingga Disember 2024 <ul style="list-style-type: none"> 2. Penyelaras JPKM membentangkan statistik mesin & jentera tahun 2024: <ul style="list-style-type: none"> - Permit meishn tekanan: 13 unit aktif dan 10 unit tidak aktif. - Permit meishn dandang: 0 unit aktif dan 0 unit tidak aktif. - Permit meishn angkat: 1 unit aktif dan 0 unit tidak aktif. 2. Penyelaras JPKM memaklumkan penutupan sementara untuk 13 unit pemampat udara di FKTM C. Surat telah dikemukakan kepada COSHE. 3. Penyelaras JPKM memaklumkan keperluan bajet penyelenggaraan untuk pemeriksaan ulangan jentera bagi setiap unit pemampat udara secara tahunan. Perkara ini diperlukan semasa pembaharuan sijil kelayakan. 4. Penyelaras JPKM memaklumkan jumlah penempatan alat pemadam api di sekitar FKTM samada tanggungan Jabatan Pembangunan atau FKTM. <ul style="list-style-type: none"> - FKTM A: sebanyak 101 unit (termasuk sekitar makmal FKTM dan PKU) - FKTM B: sebanyak 24 unit (sekitar makmal FKTM sahaja) - FKTM C: sebanyak 30 unit (sekitar makmal FKTM sahaja) 	<p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p>
10	<p><i>Pelaporan pengurusan kecemasan dan insiden</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mesyuarat Pelarasan dan Simulasi Table Top Exercise (TTX) telah diadakan serentak pada 16 Mei 2024. 2. Latihan Pengungsian Bangunan untuk tahun 2024 telah diadakan pada 5 Jun 2024 setelah mengambil kira kelapangan ahli JPERT Zon C4, COSHE & Bomba. 3. JPERT Zon C4 melalui wakil ERT FKTM bekerjasama dengan JKPP FKTM bagi mengemaskini pemeriksaan 26 alat pemadam api kepunyaan FKTM yang tamat tempoh pada 12 Mei 2024. Proses kemaskini ini telah berjaya dilakukan iaitu tarikh luput yang terbaru ialah 8 Mei 2025. 4. Pada 21 Mei 2024, Komander Insiden Zon C4 telah menjadi wakil zon bagi menyertai Taklimat Latihan Pengungsian Bangunan (Bahan Kimia) yang telah dianjurkan oleh COSHE. 5. Pemeriksaan penilaian di tempat kerja pada 1-15 Julai 2024 terutama di makmal-makmal FKTM juga secara tidak langsung telah dibantu oleh wakil-wakil ERT FKTM semasa audit itu dilakukan. 6. Semua ahli JPERT Zon C4 juga telah menyertai secara atas talian kursus Induksi Tindakan Kecemasan & juga Kursus Simulasi Tabletop Exercise (TTX) yang perlu diselesaikan antara 12-19 Julai 2024 yang lalu atas anjuran COSHE. 7. Wakil PKU seramai 4 orang tiada dalam JPERT Zon C4 setelah PKU berpindah ke bangunan baru bermula 26 Ogos 2024 menjadikan ahli terkini JPERT Zon C4 hanya seramai 23 ahli dari 27 ahli sebelum ini. 	<p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p>
11	<p><i>Usul-usul pekerja untuk mesyuarat JPKPKP FKTM bil. 3 tahun 2024</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. JKPP memaklumkan bahawa tiada sebarang usul yang diterima melalui platform laman senawang JPKPKP FKTM. 2. Tiada sebarang usul yang dikemukakan melalui wakil-wakil pekerja yang hadir. 	<p style="text-align: right;">makluman</p> <p style="text-align: right;">makluman</p>
12	<p><i>Hal-hal berbangkit</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Setiausaha menyatakan bahawa terdapat beberapa isu yang perlu dibincangkan dan mendapat kelulusan daripada ahli-ahli JPKPKP. Sekiranya sesuatu isu/cadangan yang bakal dibincangkan tidak mendapat sebarang bantahan dari mana-mana ahli 	<p style="text-align: right;">makluman</p>

BIL.	PERKARA	TINDAKAN
	<ul style="list-style-type: none"> - Persediaan papan tanda peringatan PPE merupakan agenda yang dibincangkan sejak 2023 dan ditangguhkan untuk FKTM C sebelum ini. - Keputusan: Diterima sebulat suara untuk diambilkira <p>14. Keperluan untuk pembelian safety polls & rantai?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Halang pelajar rentas kawasan tertentu, beberapa kes kemalangan sebelum ini. - Keputusan: Diterima sebulat suara <p>15. Cadangan pemasangan CCTV wi-fi untuk peningkatan pengawalan keselamatan dalam semua makmal/bengkel FKTM bermula tahun 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> - Halang pelajar rentas kawasan tertentu, beberapa kes kemalangan sebelum ini. - Keputusan: Diterima sebulat suara <p>16. Pembelian pemadam api yang baharu di FKTM A & FKTM B bagi makmal yang telah dikenalpasti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadangan berdasarkan kepada kajian penempatan alat pemadam api yang dijalankan. - FKTM A (ABC dry powder 1 kg – seperti yang sediaada) - FKTM B (ABC dry powder 9 kg – seperti yang sediaada). - Keputusan: Diterima sebulat suara <p>2. Setiausaha menyatakan bahawa JKKP mempunyai cadangan peruntukan pada tahun 2025 dan tahun 2026 yang perlu dibincangkan dan mendapat kelulusan daripada ahli-ahli JPKPKP. Cadangan peruntukan dari JKKP untuk tahun 2025 dan 2026 telah memperolehi kelulusan dari ahli-ahli JPKPKP setelah mengambilkira beberapa cadangan dan komen dari ahli.</p> <p>3. Setiausaha menyatakan bahawa JPBK mempunyai cadangan peruntukan pada tahun 2025 dan tahun 2026 yang perlu dibincangkan dan mendapat kelulusan daripada ahli-ahli JPKPKP. Cadangan peruntukan dari JPBK untuk tahun 2025 dan 2026 telah memperolehi kelulusan dari ahli-ahli JPKPKP setelah mengambilkira beberapa cadangan dan komen dari ahli.</p> <p>4. Setiausaha menyatakan bahawa JPBT mempunyai cadangan peruntukan pada tahun 2025 dan tahun 2026 yang perlu dibincangkan dan mendapat kelulusan daripada ahli-ahli JPKPKP. Cadangan peruntukan dari JPBT untuk tahun 2025 dan 2026 telah memperolehi kelulusan dari ahli-ahli JPKPKP setelah mengambilkira beberapa cadangan dan komen dari ahli.</p> <p>5. Setiausaha menyatakan bahawa JPERT mempunyai cadangan peruntukan pada tahun 2025 dan tahun 2026 yang perlu dibincangkan dan mendapat kelulusan daripada ahli-ahli JPKPKP. Cadangan peruntukan dari JPERT untuk tahun 2025 dan 2026 telah memperolehi kelulusan dari ahli-ahli JPKPKP setelah mengambilkira beberapa cadangan dan komen dari ahli.</p> <p>6. Setiausaha menyatakan bahawa JPKM mempunyai cadangan peruntukan pada tahun 2025 dan tahun 2026 yang perlu dibincangkan dan mendapat kelulusan daripada ahli-ahli JPKPKP. Cadangan peruntukan dari JPKM untuk tahun 2025 dan 2026 telah memperolehi kelulusan dari ahli-ahli JPKPKP setelah mengambilkira beberapa cadangan dan komen dari ahli.</p>	<p>JKKP</p> <p>JKKP</p> <p>JPKM</p> <p>JKKP</p> <p>JPBK</p> <p>JPBT</p> <p>JPERT</p> <p>JPKM</p>
13	<p>Penutup oleh pengerusi JPKPKP FKTM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ucapan terima kasih dan memohon agar semua ahli JPKPKP FKTM untuk menjalankan tugas dan tanggungjawab yang diberi. 2. Mesyuarat ditangguhkan pada jam 1:00 petang. 	<p>makluman</p> <p>makluman</p>

Disediakan oleh:



(Ts. Dr. Tan Wee Choon)

Setiausaha / Pengurus JPKPKP FKTM

DR. TAN WEE CHOON

Senior Lecturer

Mechanical Engineering Programme

Faculty of Mechanical Engineering Technology

Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)

Email : tweechoon@unimap.edu.my

Disahkan oleh:



(Prof. Ir. Ts. Dr. Shariman Abu Bakar)

Pengerusi JPKPKP FKTM

PROF. IR. TS. DR. SHAHRIMAN ABU BAKAR
Dekan

Fakulti Kejuruteraan & Teknologi Mekanikal (FKTM)

Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)

Email: shahriman@unimap.edu.my

SENARAI KEHADIRAN KE MESYUARAT
JAWATANKUASA PENGURUSAN KESELAMATAN, PERSEKITARAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (JPKPKP)
FAKULTI KEJURUTERAAN & TEKNOLOGI MEKANIKAL (FKTM)

Bil. 3 TAHUN 2024

Tarikh : 3 SEPTEMBER 2024 (Selasa)
Masa : 10:00 ptg – 1:00 ptg
Tempat : Bilik Kuliah BPU7, FKTM A

BIL	NAMA	JAWATAN	TANDATANGAN
1	Prof. Ir. Ts Dr. Shahriman Abu Bakar	Pengerusi	_____
2	Ts. Dr. Syamir Alihan Showkat Ali	Timbalan Pengerusi	_____
3	Ts. Dr. Tan Wee Choon	Setiausaha / Pengurus	_____
4	En. Hasrul Nizam Halim	Wakil Majikan (Wakil Staf Pejabat)	_____
5	Ts. Dr. Hj. Nor Zaiazmin Yahya	Wakil Majikan (Wakil Pensyarah)	_____
6	En. Masri Zairi Mohd Zin	Wakil Majikan (Wakil PLV Pauh) / Komander Insiden C4 / Penyelaras Buangan Terjadual Pauh/ Ketua penilaian sendiri FKTM A	_____
7	En. Muhamad Qauyum Zawawi Ahmad Suffin	Wakil Majikan (Wakil PLV UniCITI)/ Ketua penilaian sendiri FKTM C	_____
8	Ts. Muhammad Khairy Md Naim	Wakil Pekerja (Wakil Pejabat)/ Penyelaras Buangan Terjadual FKTM A	_____
9	Tc. Narzrezal Abdul Razak	Wakil Pekerja (Wakil FKTM A) / Penyelaras Keselamatan Mekanikal/ Penolong ketua penilaian sendiri FKTM A	_____
10	En. Norzarul Asri Kamis	Wakil Pekerja (Wakil FKTM B)/ Penolong ketua penilaian sendiri FKTM B	_____
11	En. Rosiswardi Rusli	Wakil Pekerja (Wakil FKTM C)/ Penolong ketua penilaian sendiri FKTM C	_____
12	Prof. Madya Ts. Dr. Mohd Zamzuri Mohammad Zain	Penyelaras Bahan Kimia	_____
13	Dr. Lee Yit Leng	Pegawai Perolehan & Pendaftaran Kimia	_____
14	Prof. Madya Ts. Dr. Tan Chye Lih	Pegawai Pengendalian Bahan Kimia	_____
15	Ts. Liyana Jamaludin	Penyelaras Buangan Terjadual UniCITI	_____
16	En Mohd Sharil Shariff	Penyelaras Buangan Terjadual FKTM B	_____
17	Ts. Mohd Asrul Md Saad	Ketua penilaian sendiri FKTM B	_____