

TAKWIM LATIHAN TAHUN 2023
FAKULTI SAINS

| BIL | NAMA KURSUS/ PROGRAM | TARIKH | LOKASI | JABATAN | PENERAMAH | KUMPULAN SASARAN | PELAKSANAAN | KAEDAH PELAKSANAAN | JUMLAH PESERTA | KOS ANGGARAN |
|----------------------|---|------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-------------|--------------------|--|--------------|
| JANUARI 2023 | | | | | | | | | | |
| 1. | Sharing Session Bersama Prof. Madya Dr. Mashitah Shikh Maidin dan Prof. Madya Dr. Faridah Qamaruz Zaman | 13 Jan 2023 | Dewan Kuliah Biologi C2 | Biologi | • Pn. Dr. Mashitah Shikh Maidin • Pn. Dr. Faridah Qamaruz Zaman | • Pn. Dr. Mashitah Shikh Maidin | • Pelajar | Bersempua | 70 | Tiada |
| 2. | Surveillance Assessment (Onsite) Makmal Akreditasi MS ISO/IEC 17025 | 11 Jan 2023 | Bilik Saintis Gemilang | Fizik | • TS Seri Banun Sujangi (MMC Engineering Sdn Bhd) • Dr. Ir Ng Guat Peng (TNB Research Sdn. Bhd.) | • Pegawai Makmal Akreditasi | Bersempua | 11 | RM 2,031.00 (Bayaran penilaian dan jumuan) | |
| 3. | Perjumpaan Bersama Pegawai Pelaksana Jabatan Fizik Bil.1/2023 | 13 Jan 2023 | Bilik Mesyuarat, Jabatan Fizik | Fizik | • Pn. Norhaslinda Noruddin | • Staf Pelaksana | Bersempua | 10 | Tiada | |
| 4. | Latihan Kompetensi: UV-Visible & Spectro-fluorophotometer | 24-25 Jan 2023 | Makmal UV & GC, Blok A1 | Kimia | • En. Khairul Nizar Abdullah • Mr. Yew Wooi Meng | • Staf pelaksana | Bersempua | 25 | RM1,575 (RM21/hari x 25 org x 3 hari) | |
| FEBRUARI 2023 | | | | | | | | | | |
| 1. | Bedah Borang e-ISO 3.0 | 10 Feb 2023 | Dalam Talian | Kimia | • ChM. Zaidina Mohd Daud | • Staf pelaksana | Online | Bersempua | 25 | Tiada |
| 2. | Seminar Kimia Industri ke-26 | 14 Februari 2023 | Hotel Bangi Resort | Kimia | • ADK | • Pelajar Tahun Akhir • Pensyarah | ADK | ADK | ADK | ADK |
| 3. | Workshop Road to Success 1- Systematic Review | 14 Februari 2023 | Bilik Saintis Gemilang | Pejabat TDPS | • Dr. Muhammad Hibatullah Romli | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK | |
| 4. | Bengkel pemantapan Pengetahuan dan Skil Pensyarah untuk Pelbagai Isu EKSA: Sodai Gomi 3.0 | 16 Februari 2023 | ADK | Matematik & Statistik | • ADK | • Pegawai Akademik Jabatan | Bersempua | 43 | ADK | |
| 5. | | 20-24 Feb 2023 | Sekitar Jabatan Kimia, Fakulti Sains | Kimia | • Tidak Berkaitan | • Staf pelaksana | Bersempua | 25 | RM1,000 (RM8/hari x 25 hari x 5 hari) | |
| 6. | Hands-on CAFM and PFM in Various Samples and Data Analysis | ADK | Makmal AFM, Jabatan Fizik | Fizik | • Dr. Tan Sin Tee • Dr. Yazid Yaakob | • Pelajar Siswa • Pegawai Akademik | Bersempua | 20-30 | Tiada | |
| 7. | Bengkel Pengurusan Aset Inventori dalam Sistem FAMS | ADK | Makmal Komputer, Jabatan Fizik | Fizik | • Pn. Noor Farizatul Shida Abd • Rahman | • Pegawai Aset Jabatan | Bersempua | 7-10 | Tiada | |

| BIL | NAMA KURSUS/ PROGRAM | TARIKH | LOKASI | JABATAN | PENCERAMAH | KUMPULAN SASARAN | KAEDAH PELAKSANAAN | JUMLAH PESERTA | KOS ANGGARAN |
|-------------------|--|------------------|---|-------------------------|--|--|-----------------------|----------------|--------------|
| MAC 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Siri Seminar Penceramah Jemputan | 9 Mac 2023 | Bilik Seminar Jabatan Matematik dan Statistik | Matematik dan Statistik | • Penceramah Dari Jabatan Matematik • Dari Luar Jabatan Matematik | • Semua Penyayarah Jabatan Matematik & Statistik | Bersempua | 43 | ADK |
| 2. | Workshop Road to Success 2- Writing Scholarly Thesis | 14 Februari 2023 | Bilik Sainis Gemilang | Pejabat TDPS | • Prof. Dr. Chan Swee Heng • Prof. Dr. Ain Nadzimah Abdullah | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK |
| 3. | Bengkel PEPOLOKI siri Ke-14 (Bergantung pada keputusan peperiksaan dikeluarkan) | 15 Mac 2022 | Bilik Mesy. Jabatan Biologi | Biologi | • Tiada | • Pegawai Akademik | Bersempua | 20 | Tiada |
| 4. | Workshop on XRD: Basic Technique | Mac 2023 | Makmal Komputer & Makmal XRD | Fizik | • Prof. Dr. Zainal Abidin Talib • PM Dr. Mohd Mustafa Awang Kechik • Dr. Josephine Kiew Ying Chyi • PM Dr. Lim Kean Pah • Wakil DKSH | • Pelajar Pegawai Akademik Penyelidik dalam UPM dan Luar UPM | Bersempua | 50-80 | Tiada |
| 5. | Bengkel Pemurnian Dokumentasi ISO & Peralatan Makmal Jabatan Fizik Bil.1/2023 | Mac 2023 | Makmal Jabatan Fizik | Fizik | • PM Dr. Lim Kean Pah • Pegawai Sains | • Pegawai Pelaksana | Bersempua | 10-15 | Tiada |
| APRIL 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Workshop Road to Success 3- Publishing- Data Curation | 11 April 2023 | Bilik Sainis Gemilang | Pejabat TDPS | • Prof. Ts Dr. Rusli Abdullah • Prof. Dr. Abu Bakar Md Sultan | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK |
| 2. | Ceramah Ramadhan | 14 April 2023 | Bilik Sainis Gemilang | Pejabat Dekan ADK | • ADK | • Semua Staf FS | Bersempua/Atas Talian | 150 | ADK |
| 3. | Bengkel Penentukuran dan Verifikasi Peralatan Makmal siri (I) (Cuti Antara Semester) | 24 April 2023 | | Biology | • ADK | • Pegawai Sains Penolong • Pegawai Sains Pembantu Operasi | Bersempua | 17 | Tiada |

| BIL | NAMA KURSUS/ PROGRAM | TARIKH | LOKASI | JABATAN | PENCERAMAH | KUMPULAN SASARAN | KAEDAH PELAKSANAAN | JUMLAH PESERTA | KOS ANGGARAN |
|-----------------|---|--------------------|---|-------------------------|---|--|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| 4. | Audit Kendiri QMS 9001:2015 | 24, 27-28 Apr 2023 | Sekitar Makmal Jabatan Kimia | Kimia | • Tidak Berkaitan | • Staf pelaksana | Bersempua | 25 org | RM1,575 (RM21/hari x 25 org x 3 hari) |
| 5. | Latihan Kompetensi: <i>Fourier Transform Infrared (FT-IR)</i> | 25-26 Apr 2023 | G37, Blok A1, Fakulti Sains | Kimia | • Yew Wooi Meng | • Staf pelaksana | Bersempua | 25 org | RM1,575 (RM21/hari x 25 org x 3 hari) |
| MEI 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Bengkel 'Advanced Excel' | 4 Mei 2023 | Makmal Matematik & Statistik | Matematik dan Statistik | • Dr. Mohd Shafie Mustafa | • Pelajar Tahun Akhir Jabatan Matematik & Statistik | Bersempua | 145 | ADK |
| 2. | Workshop Road to Success 4-Publishing High Impact | 17 Mei 2023 | Bilik Saintis Gemilang | Pejabat TDPS | • Prof. Datuk ChM. Ts. Dr. Taufiq Yap Yun Hin • Prof. Dr. Tan Chin Ping | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK |
| 3. | Hands-on Glass ceramics Towards Optical Applications | Mei 2023 | Makmal Komputer, Jabatan Fizik | Fizik | • PM Dr. Khamirul Amin Matori • Dr. Mohd. Hafiz Mohd. Zaid • Dr. Abdul Rahman Sarmani | • Pelajar Pegawai Akademik Penyelidik dalam UPM dan luar UPM | Bersempua | 50-80 | Tiada |
| 4. | Bengkel Verifikasi Bulanee | Mei 2023 | Makmal Jabatan Fizik | Fizik | • Sekretariat IK Tentukuran & Selenggara Jabatan | • Pegawai Pelaksana Jabatan Fizik | Bersempua | 10-15 | Tiada |
| JUN 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Workshop Road to Success 5-Sound Proposal | 17 Mei 2023 | Bilik Saintis Gemilang | Pejabat TDPS | • Prof. ChM Dr. Mohd Basyuruddin Abdul Rahman | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK |
| 2. | Bedah Borang e-ISO 4.0 | 27 Jun 2023 | Dalam Talian | Kimia | • ChM Nasrul Haqimee Rahmat | • Staf pelaksana | Online | 25 | Tiada |
| 3. | Perjumpaan Bersama Pegawai Pelaksana Jabatan Fizik Bil 2/2023 | Jun 2023 | Bilik Mesyuarat, Jabatan Fizik | Fizik | • Pn. Norhaslinda Noruddin | • Pegawai Pelaksana Jabatan | Bersempua | 10 | Tiada |
| 2. | Latihan Kompetensi: <i>Gas Chromatography Mass-Spectrometer (GC-MS)</i> | 18-19 Julai 2023 | Makmal GC & Makmal GC-MS, Jabatan Kimia | Kimia | • En. Khairul Nizar Abdulrahman • En. Hazni Hashim | • Staf pelaksana | Bersempua | 25 org | RM1,575 (RM21/hari x 25 org x 3 hari) |

| BIL | NAMA KURSUS/ PROGRAM | TARIKH | LOKASI | JABATAN | PENCERAMAH | KUMPULAN SASARAN | KAEDAH PELAKSANAAN | JUMLAH PESERTA | KOS ANGGARAN |
|-------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------|---|---|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| JULAI 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Workshop Road to Success 6- Set Up in Career | 6 Julai 2023 | Bilik Sainis Gemilang | Pejabat TDPS | • Prof. Dato' Dr. Abdul Muati Zamri Ahmad • En. Azizi Ismail | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK |
| 3. | EKSA: Sodai Gomri 4.0 | 24-28 Julai 2023 | Sekitar Jabatan Kimia, Fakulti Sains | Kimia | • Tidak Berkaitan | • Staf pelaksana | Bersempua | 25 org | RM1,000 (RM8/hari x 25 hari x 5 hari) |
| 4. | Bengkel Pemurnian Dokumentasi ISO & Peralatan Makmal Jabatan Fizik Bil.2/2023 | Julai 2023 | Makmal Jabatan Fizik | Fizik | • PM Dr. Lim Kean Pah • Pegawai Sains | • Pegawai Pelaksana | Bersempua | 10-15 | Tiada |
| Ogos 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Bengkel Semakan Fail ISO Jabatan Biologi | 1 Ogos 2023 (Cuti Akhir Semester) | ADK | Biologi | • ADK | • Pegawai Sains Penolong Pegawai Sains Pembantu Operasi | Bersempua | 20 | Tiada |
| 2. | Bengkel Penentukan dan Verifikasi Peralatan Makmal Siri (II) | 2 Ogos 2023 (Cuti Akhir Semester) | ADK | Biologi | • ADK | • Pegawai Sains Penolong Pegawai Sains Pembantu Operasi | Bersempua | 17 | Tiada |
| 3. | Siri Seminar Penceramah Jemputan | 3 Ogos 2023 | Bilik Seminar Jabatan Matematik & Statistik | Matematik dan Statistik | • ADK | • Semua Pegawai Akademik Jabatan | Bersempua | 43 | ADK |
| 4. | Bengkel Penyelenggaraan Dan Servis Mikroskop Bagi Sesi Pengajaran 2023 | 14-18 Ogos 2023 (Cuti Akhir Semester) | Makmal Pengajaran, Jabatan Biologi | Biologi | • Tiada | • Pegawai Sains Penolong Pegawai Sains Pembantu Operasi | Bersempua | 18 | Tiada |
| 5. | Workshop Road to Success 7- Mind Your Heart | 15 Ogos 2023 | Bilik Sainis Gemilang | Pejabat TDPS | • Dr. Mazilia Ghazali • Ustazah Asmahan Harun | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersempua | 50 | ADK |
| 6. | Siri Seminar Penceramah Jemputan | 17 Ogos 2023 | Bilik Seminar Jabatan Matematik & Statistik | Matematik dan Statistik | • ADK | • Semua Pegawai Akademik Jabatan | Bersempua | 43 | ADK |

| BIL | NAMA KURSUS/ PROGRAM | TARIKH | LOKASI | JABATAN | PENCERAMAH | KUMPULAN SASARAN | KAEDAH PELAKSANAAN | JUMLAH PESERTA | KOS ANGGARAN |
|-----------------------|--|----------------------|---|-------------------------|--|---|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| 7. | Bedah Borang e-ISO 5.0 | 8 Ogos 2023 | Dalam Talian | Kimia | • ChM. Zaidina Mohd Daud | • Staf pelaksana | Online | 25 orang | Tiada |
| 8. | SPR Theory and Data Analysis | Ogos 2023 | Makmal Optik, Jabatan Fizik | Fizik | • Prof. Madya Dr. Yap Wing Fen • Pelajar Siswazah Pegawai Akademik | • Pelajar Siswazah Pegawai Akademik | Bersemuka | 20-30 | Tiada |
| SEPTEMBER 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | i-SIMBIOMAS 2023 | 6 & 7 September 2023 | | Biologi | • ADK | • Pensyarah Penyelidik | Bersemuka | ADK | ADK |
| 2. | Workshop Road to Success 8-Patent or/and publication | 13 September 2023 | Bilik Saintis Gemilang | Pejabat TDPS | • Prof. Madya Dr. Mohammad Noor Amal Azmai • Prof. ChM Dr. Mohd Basyuruddin Abdul Rahman • Prof.ChM. Dr. Lim Hong Ngee | • Pegawai Akademik Penyelidik | Bersemuka | 50 | ADK |
| 3. | Siri Seminar Penceramah Jemputan | 17 September 2023 | Bilik Seminar Jabatan Matematik dan Statistik | Matematik dan Statistik | • ADK | • Semua Pegawai Akademik Jabatan | Bersemuka | 43 | ADK |
| 4. | EKSA: Sodai Gomi 5.0 | 18-22 Sept 2023 | Sekitar Jabatan Kimia, Fakulti Sains | Kimia | • Tidak Berkaitan | • Staf pelaksana | Bersemuka | 25 | RM1,000 (RM8/hari x 25 hari x 5 hari) |
| 5. | 3D Printing Research Grade Applications | September 2023 | Makmal 3D Printer, Jabatan Fizik | Fizik | • Dr. Muhammad Khalis Abdul Karim | • Pelajar, pegawai akademik Penyelidik dalam UPM dan luar UPM | Bersemuka | 50-80 | Tiada |
| OKTOBER 2023 | | | | | | | | | |
| 1. | Siri Seminar Penceramah Jemputan | 12 Oktober 2023 | Bilik Seminar Jabatan Matematik dan Statistik | Matematik dan Statistik | • ADK | • Semua Pegawai Akademik Jabatan | Bersemuka | 43 | ADK |

| BIL | NAMA KURSUS/ PROGRAM | TARIKH | LOKASI | JABATAN | PENCERAMAH | KUMPULAN SASARAN | PELAKSANAAN | KAEDAH PELAKSANAAN | JUMLAH PESERTA | KOS ANGGARAN |
|----------------------|--|---------------|------------------------------|---------------|---|---|------------------|--------------------|----------------|--------------|
| NOVEMBER 2023 | | | | | | | | | | |
| 1. | Bedah Borang e-ISO 6.0 | 14 Nov 2023 | Dalam Talian | Kimia | • ChM. Naszroul Haqimee Rahmat | • Staf pelaksana | Online | 25 | Tiada | |
| 2. | Workshop on Advance XRD Technique: Rietveld Refinement 5.0 | November 2023 | Makmal Komputer & Makmal XRD | Fizik | • Prof. Dr. Zainal Abidin Talib • PM Dr. Mond Mustafa Awang Kechik • Dr. Josephine Kiew Ying Chyi • PM Dr. Lim Kean Pah Wakil DKSH | • Pelajar Pegawai akademik • Penyelidik dalam UPM dan luar UPM | Bersemuka | 50-80 | Tiada | |
| DISEMBER 2023 | | | | | | | | | | |
| 1. | Pemantapan EKSA | 13 Dis 2023 | Dalam Talian | Pejabat Dekan | • ADK | • Staf pelaksana | Bersemuka/Online | 80 | ADK | |

Disediakan Oleh,

.....
(Tandatangan dan Cop)
Timbalan Penyelaras Latihan Staf

HISYAMUDDIN HASHIM
Timbalan Pendafatar
Fakulti Sains
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor, Malaysia

Disahkan Oleh,

.....
(Tandatangan dan Cop)
Dekan/Pengarah/Ketua PTJ

PROF. MADYA DR. NOR AZWADY ABD. AZIZ
Dekan
Fakulti Sains
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor, Malaysia