



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Pendidikan Berkualiti Insan Terdidik Negara Sejahtera
SISTEM PENGURUSAN MAKLUMAT GURU

Halaman UtamaMaklumat PerkhidmatanManual Pengguna

SELAMAT DATANG,

SHAFIQ BIN RASULAN

PENSYARAH AKADEMIK (MPAK)

YWA1201

KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK (KMSw)

24 April 2025, Khamis 12:34:49 PM

[TUKAR KATA LALUAN]

LOG KELUAR

BORANG PERMOHONAN GCPC TAHUN 2025

GRED DIMOHON :

ALIRAN :

SEKOLAH MENENGAH

MATA PELAJARAN/ BIDANG DIMOHON :

FIZIK

SUB MATA PELAJARAN/ BIDANG DIMOHON :

SILA PILIH

SIMPAN BIDANG DIMOHON

PERIBADI

PERKHIDMATAN

AKADEMIK

PENGALAMAN

JADUAL WAKTU

KOMPETENSI

PERAKUAN PEMOHON

KOMPETENSI (sila isi dan cetak)

1. Tugas dan sumbangan (sumber rujukan/ penceramah/ fasilitator/ pembentang) TERKINI dan tiga tahun terakhir berkaitan mata pelajaran/bidang kepakaran pada gred SEMASA. (Maksimum 10 sumbangan sahaja bagi setiap peringkat)

a. Peringkat Antarabangsa

BIL	PROGRAM (i.e Seminar/ Persidangan/ Kolokium etc)	PERANAN (i.e Pembentang/ AJK/ Penceramah/ Fasilitator etc)	TARIKH	PENGANJUR	
1	DRONATRIX 2025	AHLI JAWATANKUASA	11.04.2025 - 13.04.2025	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
2	DRONATRIX FPV CHALLENGE 2024	AHLI JAWATANKUASA	08.03.2024 - 10.03.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
3	DRONATRIX FPV CHALLENGE 2023	AHLI JAWATANKUASA	03.03.2023 - 05.03.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	

b. Peringkat Kebangsaan

BIL	PROGRAM (i.e Seminar/ Persidangan/ Kolokium etc)	PERANAN (i.e Pembentang/ AJK/ Penceramah/ Fasilitator etc)	TARIKH	PENGANJUR	
1	TEMUDUGA PEMILIHAN JPPRO PROGRAM MATRIKULASI KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA	PANEL	06.05.2025 - 07.05.2025	BAHAGIAN MATRIKULASI	
2	BENGKEL KERJA TRAINING OF TRAINERS PENGGUNAAN SISTEM E-MARKS DAN TAKLIMAT PENGAWASAN & PEMANTAUAN PEPERIKSAAN SEMESTER PROGRAM MATRIKULASI SEMESTER II & IV, SESI 2024 2025	PESERTA	18.04.2025 - 18.04.2025	BAHAGIAN MATRIKULASI	

3	BENGKEL PENINGKATAN PROFESIONALISME PENSARAH BIL 2/2024	PENCERAMAH	24.07.2024 - 24.07.2024	INSTITUT PENDIDIKAN GURU KAMPUS BATU LINTANG	
4	BENGKEL KERJA PEMERIKSAAN SKRIP JAWAPAN PEPERIKSAAN SEMESTER PROGRAM MATRIKULSAI (PSPM), SEMESTER I & III, SESI 2023/2024	PEMERIKSA	10.01.2024 - 19.01.2024	BAHAGIAN MATRIKULASI	
5	KOLOKIUUM PRAKTIS AMALAN TERBAIK PENDIDIKAN STEM PROGRAM MATRIKULASI	AHLI KUMPULAN PEMBENTANG	05.07.2023 - 05.07.2023	BAHAGIAN MATRIKULASI	
6	BENGKEL KERJA PEMERIKSAAN SKRIP JAWAPAN PEPERIKSAAN SEMESTER PROGRAM MATRIKULASI (PSPM), SEMESTER II & IV, SESI 2023/2024 BAGI SUBJEK FIZIK SP025	PEMERIKSA	26.05.2023 - 07.06.2023	BAHAGIAN MATRIKULASI	
7	BENGKEL KERJA PEMURNIAN BAHAN AMALI SAINS SECARA DALAM TALIAN SEMESTER II PROGRAM MATRIKULASI KPM BAGI SUBJEK FIZIK SP025	PENGGUBAL MODUL	17.12.2022 - 28.12.2022	BAHAGIAN MATRIKULASI	
8	BENGKEL KERJA PEMERIKSAAN BORANG JAWAPAN CALON PEPERIKSAAN SEMESTER I & III 2021/2022 BAGI SUBJEK FIZIK SP015	PEMERIKSA	04.01.2022 - 14.01.2022	BAHAGIAN MATRIKULASI	

c. Peringkat Negeri

BIL	PROGRAM (i.e Seminar/ Persidangan/ Kolokium etc)	PERANAN (i.e Pembentang/ AJK/ Penceramah/ Fasilitator etc)	TARIKH	PENGANJUR	
1	PROGRAM MATH & SCIENCE KMSW-SSEMS	PENGAJAR	25.10.2024 - 25.10.2024	SEKOLAH SENI MALAYSIA SARAWAK	
2	MATRIX EXCELLENCE PROGRAMME	COACH	01.01.2024 - 31.12.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
3	MATRIX EXCELLENCE PROGRAMME	COACH	01.01.2023 - 31.12.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	

d. Peringkat Zon/Daerah

BIL	PROGRAM (i.e Seminar/ Persidangan/ Kolokium etc)	PERANAN (i.e Pembentang/ AJK/ Penceramah/ Fasilitator etc)	TARIKH	PENGANJUR	
1	PROGRAM SINERGI INKUBATOR STEM KMSW-SMTS	PENGAJAR	11.10.2024 - 13.10.2024	SEKOLAH MENENGAH TEKNIK SEJINGKAT	

e. Peringkat Institusi

BIL	PROGRAM (i.e Seminar/ Persidangan/ Kolokium etc)	PERANAN (i.e Pembentang/ AJK/ Penceramah/ Fasilitator etc)	TARIKH	PENGANJUR	
1	BENGKEL KERJA PEMERIKSAAN TUGASAN FIZIK SP015 KMSW SESI 2024/2025	PEMERIKSA	04.11.2024 - 08.11.2024	UNIT FIZIK KMSW	
2	PROGRAM SMARTPHYSICS	PENCERAMAH	05.10.2024 - 05.10.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
3	PROGRAM 'HOW TO READ A BOOK'	PENCERAMAH	31.08.2024 - 31.08.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
4	BENGKEL KERJA PEMBINAAN BUKU TUTORIAL FIZIK SP025 SESI 2024/2025	PENGGUBAL SOALAN	28.06.2024 - 28.06.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
5	BENGKEL KERJA PEMBINAAN BUKU TUTORIAL FIZIK SP015 SESI 2024/2025	PENGGUBAL SOALAN	27.06.2024 - 27.06.2024	UNIT FIZIK KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	

6	BENGKEL SMARTPHYSICS 2023	FASILITATOR	14.04.2023 - 14.04.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
7	PENGUBALAN SOALAN TUGASAN DAN PROGRAM OLYMPIAD BAGI SUBJEK FIZIK SP025 SESI 2022/2023	PENGUBAL SOALAN	03.04.2023 - 07.04.2023	UNIT FIZIK KMSW	
8	BENGKEL PENGGUNAAN "LOOKER STUDIO" BAGI PENSYARAH	FASILITATOR	24.02.2023 - 24.02.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
9	KOLOKIU PENDIDIKAN KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK 2022	AHLI JAWATANKUASA	27.10.2022 - 27.10.2022	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
10	SHARING SESSION: E-PHYLAB	PENCERAMAH	23.09.2022 - 23.09.2022	UNIT FIZIK KMSW	









2. Program/Latihan/ Kursus/ Seminar yang dihadiri TERKINI dan tiga tahun terakhir berkaitan mata pelajaran/ bidang
kepakaran pada gred **SEMASA** . (Maksimum 15 penyertaan sahaja)



BIL	PROGRAM LATIHAN	PERINGKAT	TARIKH	PENGANJUR	
1	BENGKEL LATIHAN PENGGUNAAN DAN PENGHASILAN GRAFIK DALAM ADOBE INDESIGN DI BAWAH RMKE-12 TAHUN 2024	INSTITUSI	06.09.2024 - 06.09.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
2	PROGRAM BOOK SHARING	INSTITUSI	30.08.2024 - 30.08.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
3	BENGKEL SMARTPHYSICS	INSTITUSI	05.08.2024 - 05.08.2024	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
4	BENGKEL PENINGKATAN PROFESIONALISME PENSYARAH BIL 2/2024	KEBANGSAAN	24.07.2024 - 24.07.2024	IPG BATU LINTANG	
5	PROGRAM CELIK DIGITAL	KEBANGSAAN	01.09.2023 - 01.09.2023	INSTITUT TADBIRAN AWAM NEGARA	
6	BENGKEL PENULISAN KERTAS KAJIAN TINDAKAN	INSTITUSI	06.07.2023 - 06.07.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
7	BENGKEL PERANCANGAN DAN PEMANTAPAN ILMU JABATAN SAINS	INSTITUSI	30.05.2023 - 30.05.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
8	TAKLIMAT PENGAWASAN DAN PEMANTAUAN PEPERIKSAAN SEMESTER PROGRAM MATRIKULASI (PSPM), SEMESTER II AND IV SESI 2022/2023	KEBANGSAAN	03.05.2023 - 03.05.2023	BAHAGIAN MATRIKULASI	
9	PROGRAM JOM SERTAI AKADEMI YOUTUBE: PENCARIAN YU @ IPG	KEBANGSAAN	06.04.2023 - 06.04.2023	IPG KAMPUS DARULAMAN	
10	FLIPPED CLASSROOMS HURDLES AND CHOICES	KEBANGSAAN	24.03.2023 - 24.03.2023	IMPROVE MOE	
11	WACANA ILMU: PEMURNIAN SOALAN UJIAN AMALI BERTULIS BAGI SUBJEK FIZIK SP025 SESI 2022/2023	INSTITUSI	23.03.2023 - 23.03.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
12	BENGKEL PENATARAN MODUL STEM INQUIRY BASED LEARNING FASA 1 PROGRAM MATRIKULASI KPM PERINGKAT KOLEJ BAGI TAHUN 2023	INSTITUSI	21.03.2023 - 21.03.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
13	BENGKEL PENGGUNAAN "LOOKER STUDIO" BAGI PENSYARAH	INSTITUSI	24.02.2023 - 24.02.2023	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
14	KOLOKIU PENDIDIKAN	NEGERI	27.10.2022 - 28.10.2022	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	
15	BENGKEL KERJA PEMURNIAN BAHAN AMALI SAINS SECARA DALAM TALIAN SEMESTER II PROGRAM MATRIKULASI KPM BAGI SUBJEK FIZIK	KEBANGSAAN	17.01.2022 - 28.01.2022	BAHAGIAN MATRIKULASI	






3. Kajian, Kertas Kerja dan penulisan profesional yang telah dihasilkan **TERKINI** dan tiga tahun terakhir pada gred **SEMASA** . (Maksimum 10 penghasilan sahaja)



BIL	TAJUK	PENERBIT	PERINGKAT	TAHUN	
1	GLASSBOARD PENDEKATAN BAHARU DALAM KELAS TUTORAN DI KMSW	BAHAGIAN MATRIKULASI	KEBANGSAAN	2023	
2	KERTAS KERJA SMARTPHYSICS	KOLEJ MATRIKULASI SARAWAK	INSTITUSI	2023	
3	IMPACT OF PHET SIMULATIONS ON STUDENT UNDERSTANDING	UNIT FIZIK	PANITIA/UNIT	2022	
4	IMPACT OF PEER TEACHING ON RETENTION OF CONCEPTS	UNIT FIZIK	PANITIA/UNIT	2023	
5	2023/2024 PSPM2 PHYSICS UNIT EXAMINATION RESULTS REPORT	UNIT FIZIK	PANITIA/UNIT	2024	
6	2023/2024 PSPM1 PHYSICS UNIT EXAMINATION RESULTS REPORT	UNIT FIZIK	PANITIA/UNIT	2023	
7	KERTAS CADANGAN PHYSICS INSTRUCTIONAL DEVELOPMENT AND EXCELLENCE (PRIDE) 2024/2025	UNIT FIZIK KMSW	PANITIA/UNIT	2024	
8	NOISE-INDUCED COGNITIVE INTERFERENCE: IMPLICATIONS FOR ACADEMIC EXAMINATION PERFORMANCE	UNIT FIZIK KMSW	PANITIA/UNIT	2024	






4. Anugerah Profesional yang diterima berkaitan pendidikan/ bidang/ mata pelajaran/ Anugerah dalam perkhidmatan yang diterima dalam gred **SEMASA** . (Maksimum 5 anugerah sahaja)



BIL	ANUGERAH / PENGHARGAAN / SIJIL KEPUJIAN	PERINGKAT	TAHUN	
1	PENCAPAIAN MENGATASI MIN BMKPM BAGI SUBJEK TERAS PSPM 1 (MIN 3.86) FIZIK	KEBANGSAAN	2024	
2	PENCAPAIAN IPPA TERTINGGI PERINGKAT KOLEJ BAGI SUBJEK TERAS PSPM 1 (963.92) FIZIK	NEGERI	2024	
3	PENCAPAIAN MIN TERTINGGI PERINGKAT KOLEJ BAGI SUBJEK TERAS PSPM 1 (MIN 3.86) FIZIK	NEGERI	2024	
4	E-PENILAIAN (E-PP) TERTINGGI PENSYARAH SEMESTER 1 (9.72)	NEGERI	2024	
5	PENSYARAH TERBAIK	NEGERI	2023	

5. Inovasi berkaitan pendidikan yang telah dihasilkan TERKINI dan tiga tahun terakhir pada gred **SEMASA** . (Maksimum 5 inovasi sahaja)



BIL	INOVASI	STATUS PEMBENTANGAN		PENCAPAIAN (sekiranya ada)	
		YA/ TIDAK	PERINGKAT		
1	LESSON CRAFTER (FOR PHYSICS)	YA	KEBANGSAAN	SILVER MEDAL	
2	MERIT MATRIX MATCH	YA	NEGERI	ANUGERAH EMAS	
3	PHYSICS II COURSEWORK PERFORMANCE ANALYZER	YA	PANITIA/UNIT		
4	SP025 PRACTICAL TEST SCHEDULER	YA	PANITIA/UNIT		
5	E-PHYLAB	YA	PANITIA/UNIT		

Laman ini sesuai dilayari dengan menggunakan pelayar **Google Chrome** atau **Mozilla Firefox** dengan resolusi 1280 x 768 dan ke atas.

Penafian:

Kerajaan Malaysia dan Kementerian Pendidikan Malaysia adalah tidak bertanggungjawab bagi apa-apa kehilangan atau kerugian yang disebabkan oleh penggunaan mana-mana maklumat yang diperolehi dari laman web ini. Syarikat-syarikat yang dirujuk dalam laman web ini tidak boleh dianggap sebagai agen ataupun syarikat yang disyorkan oleh Kementerian Pendidikan.

Hakcipta Terpelihara 2009-2014- Bahagian Pengurusan Maklumat dan Bahagian Pengurusan Sumber Manusia, Kementerian Pendidikan Malaysia
Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian data, artikel, ilustrasi, audio, video dan isi kandungan portal ini dalam apa juga bentuk dan dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, duplikasi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Ketua

Setiausaha,
Kementerian Pendidikan Malaysia.

