

PRAKATA

Alhamdulillah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2024/2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.

Muaturun Percuma...

****DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.****



UASA	RPH 2024/2025	RPT	PBD
FAIL KOKURIKULUM	GERKO	PANITIA	DSKP
MINIT MESYUARAT	MODUL	SPM	PBPPP
PT3	SKPMg2	FAIL MEJA	PELBAGAI

 2024 **SUMBER PENDIDIKAN**

RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN
KEJURUTERAAN AWAM TINGKATAN 5
2024/2025

MINGGU	STANDARD KANDUNGAN	STANDARD PEMBELAJARAN	CATATAN
MINGGU 1 KUMPULAN A 10 Mac – 14 Mac 2024 KUMPULAN B 11 Mac – 15 Mac 2024	5.0 SISTEM PENGANGKUTAN DAN KEJURUTERAAN JALAN 5.1 Sistem Pengangkutan	5.1.1 Menerangkan jenis sistem pengangkutan: i. ii. iii. Rel dan jalan raya (darat) Air Udara	
MINGGU 2 KUMPULAN A 17 Mac – 21 Mac 2024 KUMPULAN B 18 Mac – 22 Mac 2024		5.1.2 Menghubungkan sistem pengangkutan dengan konsep kelestarian.	
MINGGU 3 KUMPULAN A 24 Mac – 28 Mac 2024 KUMPULAN B 25 Mac – 29 Mac 2024	5.2 Saliran dan kestabilan cerun	5.2.1 Menggambarkan sistem saliran jalanraya. i. Sistem saliran air permukaan ii. Sistem saliran air bawah tanah 5.2.2 Menganalisis faktor yang mempengaruhi kestabilan cerun.	

MINGGU 4 KUMPULAN A 31 Mac – 4 April 2024 KUMPULAN B 1 April – 5 April 2024		5.2.3 Membuat justifikasi pemilihan kaedah penstabilan cerun. 5.2.4 Merumuskan perkaitan antara sistem saliran dengan penstabilan cerun.	
MINGGU 5 KUMPULAN A 7 April – 11 April 2024 KUMPULAN B 8 April – 12 April 2024	5.3 Pembinaan Jalanraya	5.3.1 Menyatakan jenis jalanraya. 5.3.2 Menerangkan jenis jalanraya di Malaysia dari aspek: i. Kaedah pembinaan ii. Kaedah penyenggaraan iii. Peruntukan kewangan iv. Rekabentuk v. Fungsi	
MINGGU 6 KUMPULAN A 14 April – 18 April 2024 KUMPULAN B 15 April – 19 April 2024		5.3.3 embezakan lapisan struktur jalan. i. Lapisan subgred ii. Lapisan subtapak iii. Lapisan tapak iv. Lapisan turapan 5.3.4 Membandingkan jenis turapan jalan. i. Turapan lentur ii. Turapan tegar 5.3.5 Mengaplikasi konsep kelestarian dalam inovasi bahan turapan jalan.	

		5.3.6 Membuat justifikasi kaedah penyenggaraan mengikut jenis kerosakan jalan.	
MINGGU 7 KUMPULAN A 21 April – 25 April 2024 KUMPULAN B 22 April – 26 APRIL 2024	5.4 Perabot Jalan	5.4.1 Menerangkan jenis perabot jalan. 5.4.2 Mencadangkan susun atur perabot jalan.	
MINGGU 8 KUMPULAN A 28 April – 2 Mei 2024 KUMPULAN B 29 April – 3 Mei 2024	6.1 Sistem Bekalan Air Bersih	6.1.1 Menyatakan sumber bekalan air dan kaedah pengambilan air ke loji rawatan. 6.1.2 Menghuraikan proses rawatan air.	
MINGGU 9 KUMPULAN A 5 Mei – 9 Mei 2024 KUMPULAN B 6 Mei – 10 Mei 2024		6.1.3 Membandingkan kaedah agihan air dari loji rawatan air kepada pengguna. i. Kaedah graviti ii. Kaedah pam iii. Kaedah pam dan takungan 6.1.4 Membezakan sistem perpaipan bekalan air. i. Sistem hujung mati ii. Sistem grid iii. Sistem jejarian	

MINGGU 10 KUMPULAN A 12 Mei – 16 Mei 2024 KUMPULAN B 13 Mei – 17 Mei 2024		6.1.5 Membahaskan cara mengatasi Kehilangan Air Bukan Hasil (NRW) dalam sistem pengagihan. 6.1.6 Mencadangkan kaedah agihan air dan sistem perpaipan yang sesuai bagi sesuatu kawasan perumahan.	
MINGGU 11 19 Mei – 23 Mei 2024 KUMPULAN B 20 Mei – 24 Mei 2024	6.2 Sistem Penyaliran Kumbahan Domestik	6.2.1 Mengenal pasti kepentingan sistem penyaliran kumbahan domestik. 6.2.2 Menerangkan ciri dan fungsi dalam sistem penyaliran kumbahan domestik.	
KUMPULAN A 26 Mei – 30 Mei 2024 KUMPULAN B 27 Mei – 31 Mei 2024	CUTI PENGGAL 1		
MINGGU 12 KUMPULAN A 2 Jun – 6 Jun 2024		6.2.3 Melakar sistem penyaliran kumbahan domestik. 6.2.4 Menganalisis sistem penyaliran kumbahan domestik berdasarkan situasi.	

KUMPULAN B 3 Jun – 7 Jun 2024			
MINGGU 13 KUMPULAN A 9 Jun – 13 Jun 2024 KUMPULAN B 10 Jun – 14 Jun 2024		6.2.5 Membuat justifikasi sistem penyaliran kumbahan domestik sedia ada dan implikasinya terhadap alam sekitar. 6.2.6 Mencadangkan sistem penyaliran kumbahan domestik yang sesuai bagi sesuatu kawasan perumahan.	
MINGGU 14 KUMPULAN A 16 Jun – 20 Jun 2024 KUMPULAN B 17 Jun – 21 Jun 2024	7.1 Pengenalan Keusahawanan	7.1.1 Mengenal pasti definisi peniaga, usahawan dan keusahawanan.	
MINGGU 15 KUMPULAN A 23 Jun – 27 Jun 2024 KUMPULAN B 24 – 28 Jun 2024		7.1.2 Menerangkan ciri dan peranan usahawan.	

MINGGU 16 KUMPULAN A 30 Jun – 4 Julai 2024 KUMPULAN B 1 Julai – 5 Julai 2024		7.1.3 Membezakan fungsi dan peranan agensi dalam membantu pembangunan usahawan.	
MINGGU 17 KUMPULAN A 7 Julai – 11 Julai 2024 KUMPULAN B 8 Julai – 12 Julai 2024	7.2 Milikan Perniagaan	7.2.1 Menyatakan ciri milikan tunggal, perkongsian dan syarikat berhad menurut syer.	
MINGGU 18 KUMPULAN A 14 Julai – 18 Julai 2024 KUMPULAN B 15 Julai – 19 Julai 2024		7.2.2 emerihalkan peluang usahawan untuk memulakan perniagaan.	
MINGGU 19 KUMPULAN A		7.2.3 Membincangkan prosedur pendaftaran perniagaan.	

21 Julai – 25 Julai 2024 KUMPULAN B 22 Julai – 26 Julai 2024			
MINGGU 20 KUMPULAN A 28 Julai – 1 Ogos 2024 KUMPULAN B 29 Julai – 2 Ogos 2024	7.3 Pemasaran	7.3.1 Menyatakan definisi dan tujuan pemasaran. 7.3.2 Menerangkan konsep pemasaran	
MINGGU 21 KUMPULAN A 4 Ogos – 8 Ogos 2024 KUMPULAN B 5 Ogos – 9 Ogos 2024			
MINGGU 22 KUMPULAN A 11 Ogos – 15 Ogos 2024		7.3.3 Mencadangkan strategi pemasaran bagi sesuatu produk dan perkhidmatan dalam bidang kejuruteraan.	

KUMPULAN B 12 Ogos – 16 Ogos 2024			
MINGGU 23 KUMPULAN A 18 Ogos – 22 Ogos 2024 KUMPULAN B 19 Ogos – 23 Ogos 2024	7.4 Rancangan Perniagaan	7.4.1 Menyatakan definisi dan tujuan Rancangan Perniagaan. 7.4.2 Menerangkan Rancangan Perniagaan mengikut bidang kejuruteraan.	
MINGGU 24 KUMPULAN A 25 Ogos – 29 Ogos 2024 KUMPULAN B 26 Ogos – 30 Ogos 2024		7.4.3 Menyediakan objektif perniagaan dan latar belakang organisasi perniagaan yang dijalankan. 7.4.4 Mencadangkan carta aliran proses pengeluaran dan carta organisasi perniagaan yang dipilih.	
MINGGU 25 KUMPULAN A 1 September – 5 September 2024 KUMPULAN B 2 September – 6 September 2024		7.4.5 Membuat justifikasi perbelanjaan yang wujud di dalam cadangan Rancangan Perniagaan. 7.4.6 Menghasilkan dokumen cadangan Rancangan Perniagaan.	

MINGGU 26 KUMPULAN A 8 Sept – 12 Sept 2024 KUMPULAN B 9 Sept – 13 Sept 2024			
KUMPULAN A 15 Sept – 19 Sept 2024 KUMPULAN B 16 Sept – 20 Sept 2024	CUTI PENGGAL 2		
MINGGU 27 KUMPULAN A 8 Oktober – 12 Oktober 2023 KUMPULAN B 9 Oktober – 13 Oktober 2023			
MINGGU 27 KUMPULAN A			

22 Sept – 26 Sept 2024 KUMPULAN B 23 Sept – 27 Sept 2024			
MINGGU 28 KUMPULAN A 29 Sept – 2 Oktober 2024 KUMPULAN B 30 Sept – 3 Oktober 2024			
MINGGU 29 KUMPULAN A 5 Oktober – 9 Oktober 2024 KUMPULAN B 7 Oktober – 11 Oktober 2024			
MINGGU 30 KUMPULAN A 13 Oktober – 16 Oktober 2024			

KUMPULAN B 14 Oktober – 17 Oktober 2024			
MINGGU 31 KUMPULAN A 20 Oktober – 24 Oktober 2024 KUMPULAN B 21 Oktober – 25 Oktober 2024			
MINGGU 32 KUMPULAN A 27 Oktober – 31 Oktober 2024 KUMPULAN B 28 Oktober – 1 November 2024			
MINGGU 33 KUMPULAN A 3 November – 7 November 2024 KUMPULAN B			

4 November – 8 November 2024			
MINGGU 34 KUMPULAN A 10 November – 14 November 2024 KUMPULAN B 11 November – 15 November 2024			
MINGGU 35 KUMPULAN A 17 November – 21 November 2024 KUMPULAN B 18 November – 22 November 2024			
MINGGU 36 KUMPULAN A 24 November – 28 November 2024 KUMPULAN B 25 November – 29 November 2024			
MINGGU 37 KUMPULAN A			

1 Disember – 5 Disember 2024 KUMPULAN B 2 Disember – 6 Disember 2024			
MINGGU 38 KUMPULAN A 8 Disember – 12 Disember 2024 KUMPULAN B 9 Disember – 13 Disember 2024			
MINGGU 39 KUMPULAN A 15 Disember – 19 Disember 2024 KUMPULAN B 16 Disember – 20 Disember 2024			
KUMPULAN A 22 Disember – 26 Disember 2024 KUMPULAN B	CUTI PENGGAL 3		

23 Desember – 27 Desember 2024			
MINGGU 40 KUMPULAN A 29 Desember – 2 Januari 2025 KUMPULAN B 30 Desember – 3 Januari 2025			
MINGGU 41 KUMPULAN A 5 Januari – 9 Januari 2025 KUMPULAN B 6 Januari – 10 Januari 2025			
MINGGU 42 KUMPULAN A 12 Januari – 16 Januari 2025 KUMPULAN B 13 Januari – 17 Januari 2025			

MINGGU 43 KUMPULAN A 19 Januari – 23 Januari 2025 KUMPULAN B 20 Januari – 24 Januari 2025	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN		
MINGGU 44 KUMPULAN A 26 Januari – 30 Januari 2025 KUMPULAN B 27 Januari – 31 Januari 2025	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN		