

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

 **SUMBER PENDIDIKAN**

RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN
2024/2025
REKA BENTUK TEKNOLOGI
TAHUN 5

MINGGU	STANDARD KANDUNGAN	STANDARD PEMBELAJARAN	CATATAN
MINGGU 1 KUMPULAN A 10 Mac – 14 Mac 2024 KUMPULAN B 11 Mac – 15 Mac 2024	4.3 Artikel Jahitan	4.3.1 Mengenal pasti jenis mata jahitan tangan pada artikel jahitan.	
MINGGU 2 KUMPULAN A 17 Mac – 21 Mac 2024 KUMPULAN B 18 Mac – 22 Mac 2024		4.3.2 Menerangkan fungsi alatan jahitan.	
MINGGU 3 KUMPULAN A 24 Mac – 28 Mac 2024 KUMPULAN B 25 Mac – 29 Mac 2024		4.3.3 Melakar reka bentuk artikel jahitan yang akan dihasilkan.	
MINGGU 4		4.3.4 Menilai lakaran yang dipilih dan membuat	

KUMPULAN A 31 Mac – 4 April 2024		penambahbaikan.	
KUMPULAN B 1 April – 5 April 2024			
MINGGU 5 KUMPULAN A 7 April – 11 April 2024 KUMPULAN B 8 April – 12 April 2024		4.3.5 Mengira dan membuat anggaran kos bahan bagi menghasilkan artikel jahitan.	
MINGGU 6 KUMPULAN A 14 April – 18 April 2024 KUMPULAN B 15 April – 19 April 2024		4.3.6 Menghasilkan artikel jahitan secara sistematik dan menggunakan bahan serta alatan yang sesuai.	
MINGGU 7 KUMPULAN A		4.3.7 Membuat pembentangan artikel jahitan yang telah dihasilkan.	

21 April – 25 April 2024 KUMPULAN B 22 April – 26 APRIL 2024			
MINGGU 8 KUMPULAN A 28 April – 2 Mei 2024 KUMPULAN B 29 April – 3 Mei 2024	5.1 Reka Bentuk Produk Menggunakan Tenaga Boleh Baharu	5.1.1 Menyatakan takrif dan sumber tenaga boleh baharu.	
MINGGU 9 KUMPULAN A 5 Mei – 9 Mei 2024 KUMPULAN B 6 Mei – 10 Mei 2024		5.1.2 Menerangkan kepentingan tenaga boleh baharu dalam kehidupan.	
MINGGU 10 KUMPULAN A 12 Mei – 16 Mei 2024 KUMPULAN B		5.1.3 Melakar reka bentuk produk yang menggunakan tenaga boleh baharu.	

13 Mei – 17 Mei 2024			
MINGGU 11 19 Mei – 23 Mei 2024 KUMPULAN B 20 Mei – 24 Mei 2024		5.1.4 Menilai lakaran yang dipilih dan membuat penambahbaikan.	
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 KUMPULAN B 3 Jun – 7 Jun 2024		5.1.5 Menerangkan peralatan dan bahan yang akan digunakan untuk menghasilkan produk yang menggunakan tenaga boleh baharu.	
MINGGU 13 KUMPULAN A			

9 Jun – 13 Jun 2024 KUMPULAN B 10 Jun – 14 Jun 2024			
MINGGU 14 KUMPULAN A 16 Jun – 20 Jun 2024 KUMPULAN B 17 Jun – 21 Jun 2024		5.1.6 Mengira dan membuat anggaran kos bahan bagi produk yang akan dihasilkan.	
MINGGU 15 KUMPULAN A 23 Jun – 27 Jun 2024 KUMPULAN B 24 – 28 Jun 2024		5.1.7 Membina produk yang menggunakan tenaga boleh baharu berdasarkan lakaran.	
MINGGU 16 KUMPULAN A 30 Jun – 4 Julai 2024		5.1.8 Membentangkan produk yang menggunakan tenaga boleh baharu yang dihasilkan.	

KUMPULAN B 1 Julai – 5 Julai 2024			
MINGGU 17 KUMPULAN A 7 Julai – 11 Julai 2024 KUMPULAN B 8 Julai – 12 Julai 2024	6.3 Asas Reka Bentuk Pengaturcaraan	6.3.1 Menyatakan struktur kawalan pilihan dan ulangan dalam pengaturcaraan.	
MINGGU 18 KUMPULAN A 14 Julai – 18 Julai 2024 KUMPULAN B 15 Julai – 19 Julai 2024		6.3.2 Menghuraikan struktur kawalan pilihan dan ulangan dalam algoritma.	
MINGGU 19 KUMPULAN A 21 Julai – 25 Julai 2024 KUMPULAN B 22 Julai – 26 Julai 2024		6.3.3 Membezakan struktur kawalan jujukan, pilihan dan ulangan melalui algoritma dengan kaedah pseudokod dan carta alir.	
MINGGU 20			

KUMPULAN A 28 Juli – 1 Ogos 2024			
KUMPULAN B 29 Juli – 2 Ogos 2024			
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			
KUMPULAN B 12 Ogos – 16 Ogos 2024			
MINGGU 23 KUMPULAN A		6.3.4 Menjana idea dalam bentuk pseudokod atau carta alir berdasarkan situasi yang diberikan.	

18 Ogos – 22 Ogos 2024 KUMPULAN B 19 Ogos – 23 Ogos 2024			
MINGGU 24 KUMPULAN A 25 Ogos – 29 Ogos 2024 KUMPULAN B 26 Ogos – 30 Ogos 2024		6.3.5 Menilai pseudokod atau carta alir yang dihasilkan untuk mengesan ralat.	
MINGGU 25 KUMPULAN A 1 September – 5 September 2024 KUMPULAN B 2 September – 6 September 2024		6.3.6 Membuat pembentangan hasil yang telah ditambahbaik.	
MINGGU 26 KUMPULAN A 8 Sept – 12 Sept 2024	6.4 Pembangunan Atur Cara Dalam Mikropengawal	6.4.1 Mengenal pasti fitur-fitur pada antara muka perisian pengaturcaraan.	

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 22 Sept – 26 Sept 2024 KUMPULAN B 23 Sept – 27 Sept 2024		6.4.2 Menghuraikan perkakasan yang akan digunakan bersama perisian pengaturcaraan.	
MINGGU 28 KUMPULAN A 29 Sept – 2 Oktober 2024 KUMPULAN B 30 Sept – 3 Oktober 2024		6.4.3 Menghasilkan carta alir kawalan perkakasan yang mengeluarkan cahaya, bunyi dan pergerakan.	

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		6.4.4 Membina atur cara yang dikehendaki berpandukan carta alir yang dibuat.	
MINGGU 31 KUMPULAN A 20 Oktober – 24 Oktober 2024 KUMPULAN B 21 Oktober – 25 Oktober 2024		6.4.5 Menghasilkan sambungan perkakasan yang mengeluarkan cahaya, bunyi dan pergerakan.	
MINGGU 32 KUMPULAN A		6.4.6 Memindahkan atur cara yang telah dibina pada perkakasan dan menguji kefungsiannya	

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		6.4.7 Membentangkan atur cara yang telah dihasilkan.	
MINGGU 34 KUMPULAN A 10 November – 14 November 2024 KUMPULAN B 11 November – 15 November 2024	7.1 Reka Bentuk Teknologi Pertanian Bandar	7.1.1 Menerangkan maksud pertanian bandar. 7.1.2 Menjelaskan sistem penanaman secara takungan dalam pertanian bandar.	
MINGGU 35 KUMPULAN A 17 November – 21 November 2024 KUMPULAN B		7.1.3 Melakar reka bentuk sistem penanaman secara takungan yang dipilih.	

18 November – 22 November 2024			
MINGGU 36 KUMPULAN A 24 November – 28 November 2024 KUMPULAN B 25 November – 29 November 2024		7.1.4 Menilai lakaran yang dipilih untuk membuat penambahbaikan.	
MINGGU 37 KUMPULAN A 1 Disember – 5 Disember 2024 KUMPULAN B 2 Disember – 6 Disember 2024		7.1.5 Memilih peralatan, perkakasan dan medium penanaman untuk menghasilkan reka bentuk sistem penanaman secara takungan.	
MINGGU 38 KUMPULAN A 8 Disember – 12 Disember 2024 KUMPULAN B 9 Disember – 13 Disember 2024		7.1.6 Menghasilkan reka bentuk sistem penanaman secara takungan berdasarkan lakaran yang dipilih	
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 23 Disember – 27 Disember 2024	CUTI PENGGAL 3		
MINGGU 40 KUMPULAN A 29 Disember – 2 Januari 2025 KUMPULAN B 30 Disember – 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	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN		
KUMPULAN A 19 Januari – 23 Januari 2025			
KUMPULAN B 20 Januari – 24 Januari 2025			