

Kepada : Seperti senarai di bawah			
Daripada : Pengarah Bahagian Pendidikan Menengah MARA			
Salinan Kepada :		Bilangan	
Rujuk Kami MARA.600-2/7/1 JLD 10 (73)	Tarikh 25 April 2024 16 Syawal 1445H	Rujuk Tuan	Tarikh

Pengetua

Maktab Rendah Sains MARA

Alor Gajah, Arau, ATM Bera, Bagan Datuk, Balik Pulau, Baling, Batu Pahat, Bentong, Beseri, Besut, Betong, Bintulu, FELDA Trolak, Gemencheh, Gerik, Jeli, Johor Bahru, Kepala Batas, Kota Kinabalu, Kota Putra, Kuala Berang, Kuala Klawang, Kuala Krai, Kuala Kubu Bharu, Kuala Terengganu, Kuantan, Kubang Pasu, Kuching, Langkawi, Lenggong, Merbok, Mersing, Muadzam Shah, Muar, Mukah, Parit, Pasir Salak, Pasir Tumbuh, PDRM Kulim, Pendang, Pengkalan Chepa, Pengkalan Hulu, Ranau, Semporna, Serting, Sultan Azlan Shah, Sungai Besar, Taiping, Terendak, Transkrian, Tumpat, Tun Abdul Razak, Tun Dr Ismail, Tun Ghafar Baba, Tun Ghazali Shafie, Tun Mohammad Fuad Stephens dan Tun Mustapha.

PENETAPAN SYARAT GRADUASI TINGKATAN 5 BAGI TAHUN 2024

Perkara di atas dengan hormatnya dirujuk.

Mesyuarat Jawatankuasa Kurikulum Bil. 1/ 2024 bertarikh 25 April 2024 telah membuat penetapan syarat graduasi bagi pelajar Tingkatan 5 tahun 2024 yang melibatkan MRSM Program Premier, MRSM Program Bitara, MRSM Program Ulul Albab, MRSM Program IGCSE dan MRSM Program Teknikal. Penetapan semula syarat graduasi ini dilaksanakan adalah disebabkan terdapat pindaan mata nilai gred PNG, skala gred dan peruntukan jam kredit mulai kohort Tingkatan 4 tahun 2023.

Bahagian Pendidikan Menengah (BPM) MARA memohon tuan/ puan mengambil tindakan sewajarnya dan memaklumkan kandungan memo ini kepada semua pegawai yang bertanggungjawab di maktab tuan/ puan. Pihak tuan/ puan juga dimohon untuk mematuhi syarat yang telah ditetapkan bagi memproses senarai graduan.

Bersama-sama ini disertakan Syarat Graduasi bagi Kohort Tingkatan 5 tahun 2024 mengikut program MRSM seperti **Lampiran A** sebagai panduan dan rujukan. Syarat graduasi yang dipinda ini akan digunakan untuk pelajar Tingkatan 5 bagi tahun 2024.

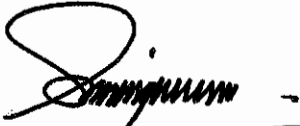
Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan berkaitan perkara tersebut, pihak tuan/ puan boleh menghubungi pegawai yang bertanggungjawab iaitu, Puan Nabihah binti Ahmad (Ketua Penolong Pengarah Ujian dan Inovasi) melalui talian MARA 03-26134568 atau e-mel nabihah.ahmad@mara.gov.my.

Kerjasama dan keprihatinan pihak tuan/ puan amat dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

“MALAYSIA MADANI”
“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”
“LUAR BANDAR SEJAHTERA”

Saya yang menjalankan amanah,



SHAHEIZAL BIN MOHD SADARI

Pengarah
Bahagian Pendidikan Menengah
MARA

“Amanah rakyat”

SYARAT GRADUASI MENENGAH ATAS (KEPERLUAN JAM KREDIT) TINGKATAN 5 2024										
KURSUS		TINGKATAN				JUMLAH	GRADUASI (JUMLAH JAM KREDIT)		CATATAN	
		4		5			PROGRAM			
JENIS	SUBJEK	I	II	III	IV		PREMIER	IGCSE		
TERAS	BBM	6	6	6	6	24	64	64	Pelajar wajib LULUS subjek Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris dan Sejarah bagi semua semester dengan memperoleh 64 jam kredit .	
	BBI	6	6	6	6	24				
	PSJ	4	4	4	4	16				
	MMM	6	6	6	6	24	39/56	39/56	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN	
	PAI/PPM	5	5	5	5	20			2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada tiga (3) kali bagi kombinasi subjek tersebut; DAN	
	PJPK	3	3	3	3	12			3. Bagi pelajar MRSM Program Premier dan IGCSE wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 39 jam kredit .	
ELEKTIF WAJIB	MMT	6	6	7	7	26	57/78	57/78	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN	
	SFZ	6	6	7	7	26			2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada tiga (3) kali bagi kombinasi subjek Elektif Wajib; DAN	
	SKM	6	6	7	7	26			3. Bagi pelajar MRSM Program Premier dan IGCSE wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 57 jam kredit .	
ELEKTIF PILIHAN	SBO	6	6	7	7	26	*19/26 **38/52	*19/26 **38/52	1. Pelajar boleh memilih tidak lebih daripada dua subjek daripada semua subjek Elektif Pilihan.	
	PPA	6	6	7	7	26			2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada satu (1) kali dalam empat (4) semester bagi setiap subjek yang dipilih sebagai Elektif Pilihan.	
ELEKTIF PILIHAN (SUBJEK KE-10)	MSK	6	6	7	7	26			*3. Pelajar yang mengambil sepuluh (10) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 19 jam kredit .	
	SRC	6	6	7	7	26	**4. Pelajar yang mengambil sebelas (11) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 38 jam kredit .			
	PSV	6	6	7	7	26				
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		54	54	58	58	224	179/224	179/224	*Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Premier dan IGCSE bagi pelajar mengambil sepuluh (10) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 179 jam kredit .	
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		60	60	65	65	250	198/250	198/250	*Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Premier dan IGCSE bagi pelajar mengambil sebelas (11) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 198 jam kredit .	

SYARAT GRADUASI MENENGAH ATAS (KEPERLUAN JAM KREDIT) TINGKATAN 5 2024								
KURSUS		TINGKATAN				JUMLAH	GRADUASI (JUMLAH JAM KREDIT)	CATATAN
		4		5			PROGRAM	
JENIS	SUBJEK	I	II	III	IV		BITARA	
TERAS	BBM	6	6	6	6	24	64	Pelajar wajib LULUS subjek Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris dan Sejarah bagi semua semester dengan memperoleh 64 jam kredit .
	BBI	6	6	6	6	24		
	PSJ	4	4	4	4	16		
	MMM	6	6	6	6	24	37/54	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada tiga (3) kali bagi kombinasi subjek tersebut; DAN 3. Bagi pelajar MRSM Program Bitara wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 37 jam kredit .
	PAI/PPM	5	5	5	5	20		
	PJPK	2	2	3	3	10		
ELEKTIF WAJIB	MMT	6	6	7	7	26	57/78	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada tiga (3) kali bagi kombinasi subjek Elektif Wajib; DAN 3. Bagi pelajar MRSM Program Bitara wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 57 jam kredit .
	SFZ	6	6	7	7	26		
	SKM	6	6	7	7	26		
ELEKTIF PILIHAN	SBO	6	6	7	7	26	*19/26 **38/52	1. Pelajar boleh memilih tidak lebih daripada dua subjek daripada semua subjek Elektif Pilihan. 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada satu (1) kali dalam empat (4) semester bagi setiap subjek yang dipilih sebagai Elektif Pilihan. *3. Pelajar yang mengambil sepuluh (10) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 19 jam kredit . **4. Pelajar yang mengambil sebelas (11) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 38 jam kredit .
	PPA	6	6	7	7	26		
ELEKTIF PILIHAN (SUBJEK KE-10)	MSK	6	6	7	7	26		
	SRC	6	6	7	7	26		
	PSV	6	6	7	7	26		
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		53	53	58	58	222	177/222	*Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Bitara bagi pelajar mengambil sepuluh (10) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 177 jam kredit .
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		59	59	65	65	248	196/248	*Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Bitara bagi pelajar mengambil sebelas (11) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 196 jam kredit .

SYARAT GRADUASI MENENGAH ATAS (KEPERLUAN JAM KREDIT) TINGKATAN 5 2024

KURSUS		TINGKATAN				JUMLAH	GRADUASI (JUMLAH JAM KREDIT)	CATATAN
		4		5			PROGRAM TEKNIKAL	
JENIS	SUBJEK	I	II	III	IV			
TERAS	BBM	6	6	6	6	24	62/62	Pelajar wajib LULUS subjek Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris dan Sejarah bagi semua semester dengan memperoleh 62 jam kredit .
	BBI	5	5	6	6	22		
	PSJ	4	4	4	4	16		
	MMM	5	5	6	6	22	33/50	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada tiga (3) kali bagi kombinasi subjek tersebut; DAN 3. Bagi pelajar MRSM Program Teknikal wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 33 jam kredit .
	PAI/PPM	5	5	5	5	20		
	PJPK	2	2	2	2	8		
ELEKTIF WAJIB	MMT	6	6	7	7	26	60/88	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada empat (4) kali bagi kombinasi subjek Elektif Wajib; DAN 3. Bagi pelajar MRSM Program Teknikal wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 60 jam kredit . 4. Pelajar wajib mengambil subjek Sains Kejuruteraan selama 2 Semester.
	SFZ	6	6	7	7	26		
	SKM	6	6	7	7	26		
	SSK	5	5			10		
ELEKTIF PILIHAN	SEE	6	6	7	7	26	*19/26 **37/50	1. Pelajar boleh memilih hanya satu (1) subjek daripada semua subjek Elektif Pilihan. 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada satu (1) kali dalam empat (4) semester bagi subjek yang dipilih sebagai Elektif Pilihan. *3. Pelajar yang mengambil sepuluh (10) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 19 jam kredit . *4. Pelajar yang mengambil sebelas (11) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 37 jam kredit .
	SME	6	6	7	7	26		
	SLK	6	6	7	7	26		
ELEKTIF PILIHAN (SUBJEK KE-10)	PSV	6	6	6	6	24		
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		56	56	57	57	226	174/226	*Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Teknikal bagi pelajar mengambil sepuluh (10) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 174 jam kredit .
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		62	62	63	63	250	192/250	*Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Teknikal bagi pelajar mengambil sebelas (11) subjek wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 192 jam kredit .

SYARAT GRADUASI MENENGAH ATAS (KEPERLUAN JAM KREDIT) TINGKATAN 5 2024

KURSUS		TINGKATAN				JUMLAH	GRADUASI (JUMLAH JAM KREDIT)	CATATAN
		4		5			PROGRAM ULUL ALBAB	
JENIS	SUBJEK	I	II	III	IV			
TERAS	BBM	5	5	5	5	20	56/56	Pelajar wajib LULUS subjek Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris dan Sejarah bagi semua semester dengan memperoleh 56 jam kredit .
	BBI	5	5	5	5	20		
	PSJ	4	4	4	4	16		
	MMM	5	5	5	5	20	34/48	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada tiga (3) kali bagi kombinasi subjek tersebut; DAN 3. Bagi pelajar MRSM Program Ulul Albab, wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 34 jam kredit .
	PAI	4	4	4	4	16		
	PJPK	3	3	3	3	12		
ELEKTIF WAJIB	MMT	5	5	6	6	22	66/94	1. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada dua (2) kali bagi mana-mana satu (1) subjek dalam empat (4) semester; DAN 2. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada lima (5) kali bagi kombinasi subjek Elektif Wajib; DAN 3. Bagi pelajar MRSM Program Ulul Albab wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 66 jam kredit .
	SFZ	5	5	6	6	22		
	SKM	5	5	6	6	22		
	PSS	4	4	4	4	16		
	PAQ	3	3	3	3	12		
ELEKTIF PILIHAN	SBO	5	5	6	6	22	28/38	1. Pelajar MRSM Program Ulul Albab wajib mengambil PBA (Bahasa Arab). 2. Pelajar boleh memilih salah satu daripada subjek Elektif Pilihan sama ada SBO (Biologi) atau PPA (Prinsip Perakaunan) . 3. Pelajar tidak boleh GAGAL lebih daripada satu (1) kali dalam empat (4) semester bagi setiap subjek yang dipilih sebagai Elektif Pilihan. 4. Bagi pelajar MRSM Program Ulul Albab, wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 28 jam kredit .
	PPA	5	5	6	6	22		
	PBA	4	4	4	4	16		
JUMLAH TERAS, ELEKTIF WAJIB & ELEKTIF PILIHAN		57	57	61	61	236	184/236	Syarat graduasi bagi pelajar MRSM Program Ulul Albab wajib mendapat jumlah jam kredit sekurang-kurangnya 184 jam kredit dan wajib mencapai Hafazan minimum 10 Juzuk.

SYARAT TAMBAHAN

KURSUS		TINGKATAN				JUMLAH	GRADUASI (JUMLAH JAM KREDIT)					CATATAN
		4		5			PROGRAM					
JENIS	SUBJEK	I	II	III	IV	PREMIER	IGCSE	ULUL ALBAB	TEKNIKAL	BITARA		
KHAS	KPD	1	-	1	-	2(L)	14/14	14/14	14/14	10/10	20/20	<p>Pelajar mesti lulus kesemua kursus khas 14 jam kredit bagi MRSM Program Premier, IGCSE dan Ulul Albab. Bagi program MRSM Premier, IGCSE dan Ulul Albab, pelajar akan mengambil subjek KSK (Sains Komputer) manakala bagi MRSM Program Teknikal akan mengambil subjek SSK (Sains Kejuruteraan). Pelajar MRSM Program Teknikal mesti lulus kesemua kursus khas 10 jam kredit.</p> <p>Subjek Bahasa Mandarin hanya ditawarkan di MRSM Program Bitara. Pelajar MRSM Program Bitara mesti lulus kesemua kursus khas 20 jam kredit.</p>
	KKB	2	-	-	-	2(L)						
	KPU	1	-	1	-	2(L)						
	KSR	1	1	-	-	2(L)						
	KAB	2	-	-	-	2(L)						
	KSK	2	2	-	-	4 (L)						
	KBM	2	2	2	-	6(L)						

NOTA: 1 jam kredit = minimum 10 jam pertemuan

KELAB/ PERSATUAN	1	1	2	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	Pelajar mesti lulus kesemua Komponen Kokurikulum sebanyak 6 jam kredit
PERMAINAN/ SUKAN	1	1	2							
BADAN BERUNIFORM	1	1	2							

NOTA: 1 jam kredit = minimum 36 jam/ tahun

Kaedah Pelaksanaan Aktiviti Kokurikulum:

Rujuk **SURAT EDARAN BAHAGIAN PENDIDIKAN MENENGAH BIL. 5/2019: GARIS PANDUAN PELAKSANAAN DAN PENILAIAN AKTIVITI KOKURIKULUM MAKTAB RENDAH SAINS MARA**