KEMENTERIAN PENDIDIKAN

STRUKTUR PROGRAM
SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA (SVM)

KOLEJ VOKASIONAL
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

BIDANG : JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL DAN PEMBUATAN
PROGRAM : TEKNOLOGI PEMESINAN INDUSTRI

versi : Jun-23

KOD KURSUS					TAJUK KURSUS	SEMESTER 1				SEMESTER 2				SEMESTER 3				SEMESTER 4				J-KR	%
						T	A	TU	J-KR	T	A	TU	J-KR	T	A	TU	J-KR	T	A	TU	J-KR		
KOD	S1	S2	S3	S4	**KURSUS AKADEMIK**																		
A01	1003	2003	3003	4003	BAHASA MELAYU *MALAY LANGUAGE*	3.0	1.0	0.0	**3.0**	3.0	1.0	0.0	**3.0**	**3.0**	**1.0**	0.0	**3.0**	**3.0**	**1.0**	0.0	**3.0**		JUMLAH KESELURUHAN
A02	1001	2001	3001	4001	BAHASA INGGERIS *ENGLISH LANGUAGE*	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**		
A03	1001	2001	3001	4001	MATEMATIK *MATHEMATICS*	1.0	**0.0**	**1.0**	**1.0**	1.0	**0.0**	**1.0**	**1.0**	1.0	**0.0**	**1.0**	**1.0**	1.0	**0.0**	**1.0**	**1.0**		
A04	1001	2001	3001	4001	SAINS *SCIENCES*	1.0	**1.0**	**0.0**	**1.0**	1.0	**1.0**	**0.0**	**1.0**	1.0	**1.0**	**0.0**	**1.0**	1.0	**1.0**	**0.0**	**1.0**		
A05	1001	2001	3001	4001	SEJARAH *HISTORY*	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**		
A06	1001	2001	3001	4001	PENDIDIKAN ISLAM *ISLAMIC STUDIES*	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**	1.0	0.0	0.0	**1.0**		
A07	1001	2001	3001	4001	PENDIDIKAN MORAL *MORAL STUDIES*	1.0	0.0	0.0		1.0	0.0	0.0		1.0	0.0	0.0		1.0	0.0	0.0			
PJK	1001	2001	3001	4001	PENDIDKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN ** *PHYSICAL EDUCATION AND HEALTH STUDIES*	**PELAKSANAAN HADIR WAJIB** ***MANDATORY ATTENDANCE IMPLEMENTATION***																	
KKU	1001	2001	3001	4001	KOKURIKULUM ** *CO-CURRICULUM **																		
JUMLAH AKADEMIK						8.0	2.0	1.0	**8.0**	8.0	2.0	1.0	**8.0**	8.0	2.0	1.0	**8.0**	8.0	2.0	1.0	**8.0**	**32**	**41**
					KURSUS VOKASIONAL																		
CMA	1112				MESIN CANAI DAN MATA ALAT PEMOTONG 1 *TOOL AND CUTTER GRINDER 1*	1.0	2.0	0.0	**2.0**														JUMLAH KESELURUHAN
CMA	1123				APLIKASI MESIN LARIK 1 *LATHE MACHINE APPLICATION 1*	1.0	3.0	0.0	**3.0**														
CMA	1133				APLIKASI MESIN KISAR 1 *MILLING MACHINE APPLICATION 1*	1.0	3.0	0.0	**3.0**														
CMA	1141				ASAS LUKISAN KEJURUTERAAN *BASIC ENGINEERING DRAWING*	1.0	1.0	0.0	**1.0**														
CMA	1152				APLIKASI PEMASANGAN KOMPONEN MESIN *MACHINE ASSEMBLED COMPONENT APPLICATION*	1.0	2.0	0.0	**2.0**														
CMA		2113			MESIN CANAI DAN MATA ALAT PEMOTONG 2 *TOOL AND CUTTER GRINDER 2*					1.0	3.0	0.0	**3.0**										
CMA		2124			APLIKASI MESIN LARIK 2 *LATHE MACHINE APPLICATION 2*					2.0	4.0	0.0	**4.0**										
CMA		2133			APLIKASI MESIN KISAR 2 *MILLING MACHINE APPLICATION 1*					2.0	4.0	0.0	**4.0**										
CMA		2142			APLIKASI MESIN CANAI 1 *GRINDING MACHINE APPLICATION 1*					1.0	2.0	0.0	**2.0**										
CMA			3113		APLIKASI MESIN CANAI 2 *GRINDING MACHINE APPLICATION 2*									2.0	4.0	0.0	**3.0**						
CMA			3124		PEMESINAN CNC - LARIK *CNC MACHINING - LATHE*									2.0	4.0	0.0	**4.0**						
CMA			3132		PEMESINAN CNC KISAR 1 *CNC MACHINING CENTRE 1*									1.0	2.0	0.0	**2.0**						
CMA			3144		PEMESINAN CNC - CANAI *CNC MACHINING - GRINDING*									2.0	4.0	0.0	**4.0**						
CMA				4114	PEMESINAN CNC KISAR 2 *CNC MACHINING CENTRE 2*													4.0	4.0	0.0	**4.0**		
CMA				4122	CNC EDM DIE SINKING *CNC EDM DIE SINKING*													1.0	2.0	0.0	**2.0**		
CMA				4132	CNC EDM WIRE CUT *CNC EDM WIRE CUT*													1.0	2.0	0.0	**2.0**		
CMA				4142	KAEDAH PENYELIAAN PEMESINAN *MACHINING SUPERVISION METHOD*													1.0	2.0	0.0	**2.0**		
JUMLAH VOKASIONAL						**5**	**11**	**0**	**11**	**6**	**13**	**0**	**13**	**7**	**14**	**0**	**13**	**7**	**10**	**0**	**10**	**47**	**59**
JUMLAH KESELURUHAN						**13**	**13**	**1**	**19**	**14**	**15**	**1**	**21**	**15**	**16**	**1**	**21**	**15**	**12**	**1**	**18**	**79**	**100**

NOTA :

1. ** KURSUS LULUS GAGAL
2. T = TEORI
3. A = AMALI
4. TU = TUTORIAL
5. J-KR : JAM KREDIT

JAM PERTEMUAN AKADEMIK (T+A+TU)	11	11	11	11
JAM PERTEMUAN VOKASIONAL (T+A+TU)	16	19	21	17
JUMLAH JAM PERTEMUAN	27	30	32	28
TEMPOH LATIHAN VOKASIONAL (20 MINGGU)	700		760	
JUMLAH TEMPOH LATIHAN VOKASIONAL (20 MINGGU)	1460			

JUMLAH JAM KREDIT AKADEMIK	**32**	**41%**
JUMLAH JAM KREDIT VOKASIONAL	**47**	**59%**
JUMLAH JAM KREDIT KESELURUHAN	**79**	**100%**

JUMLAH JAM TEORI VOKASIONAL	**25**	**34%**
JUMLAH JAM AMALI VOKASIONAL	**48**	**66%**
JUMLAH JAM TEORI DAN AMALI VOKASIONAL	**73**	**100%**