

JADUAL SPESIFIKASI

UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TINGKATAN 3

EXCEL PBD KSSM REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TINGKATAN 3

NO SOALAN	STANDARD KANDUNGAN	STANDARD PEMBELAJARAN	KONSTRUK (ITEM)												
			KEMAHIRAN MENINGAT DAN MEMAHAMI									MENGAPLIKASI, MENGANALISIS, MENILAI DAN MENCIPTA (KBAT)			
			TERMINOLOGI	FAKTA	KONVENSYEN	URUTAN	PENGELASAN	KRITERIA	METHODOLOGI	PRINSIP	MEMAHAMI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI	MENCIPTA
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	C1	A1	N1	V1	T1
A1	1.1 Reka Bentuk Mekatronik	1.1.1 Menyatakan maksud reka bentuk mekatronik	1												
A2	1.1 Reka Bentuk Mekatronik	1.1.2 Mengenal pasti elemen mekatronik		1											
A3	1.1 Reka Bentuk Mekatronik	1.1.3 Menerangkan fungsi elemen mekatronik pada produk sedia ada		1											
A4	2.1 Penghasilan Produk	2.1.1 Menyatakan produk yang hendak dihasilkan berdasarkan: (i) Kajian keperluan pelanggan dan (ii) Projek <i>brief</i>				1									
A5	2.1 Penghasilan Produk	2.1.2 Mengenal pasti asas teknologi yang sesuai dengan kehendak reka bentuk produk		1											
A6	2.1 Penghasilan Produk	2.1.3 Merancang konsep, elemen dan prinsip reka bentuk yang dipersetujui dalam bentuk lakaran					1								
A7	2.1 Penghasilan Produk	2.1.5 Menyediakan jadual kerja		1											
A8	2.1 Penghasilan Produk	2.1.8 Membuat pengujian dan penilaian kefungsian serta kesesuaian produk		1											
A9	3.1 Reka Bentuk sebagai Instrumen Pemasaran	3.1.1 Menyatakan maksud pemasaran	1												
A10	3.1 Reka Bentuk sebagai Instrumen Pemasaran	3.1.2 Menerangkan peranan reka bentuk dalam pemasaran		1											
B1	1.1 Reka Bentuk Mekatronik	1.1.2 Mengenal pasti elemen mekatronik.						1							
B2	1.1 Reka Bentuk Mekatronik	1.1.4 Menghasilkan gambar rajah blok (<i>block diagram</i>) produk mekatronik sedia ada												1	
B3	2.1 Penghasilan Produk	2.1.1 Menyatakan produk yang hendak dihasilkan berdasarkan: (i) Kajian keperluan pelanggan dan (ii) Projek <i>brief</i>							1						
B4	2.1 Penghasilan Produk	2.1.3 Merancang konsep, elemen dan prinsip reka bentuk yang dipersetujui dalam bentuk lakaran		1											
B5	2.1 Penghasilan Produk	2.1.4 Menghasilkan lakaran produk yang hendak dibuat					1								
B6	2.1 Penghasilan Produk	2.1.6 Membuat senarai bahan, peralatan dan bajet produk								1					
B7	2.1 Penghasilan Produk	2.1.6 Membuat senarai bahan, peralatan dan bajet produk							1						
B8	2.1 Penghasilan Produk	2.1.6 Membuat senarai bahan, peralatan dan bajet produk.										1			
B9	3.1 Reka Bentuk sebagai Instrumen Pemasaran	3.1.4 Memilih kaedah reka bentuk pengiklanan yang sesuai untuk memasarkan produk yang dihasilkan										1			
B10	3.1 Reka Bentuk sebagai Instrumen Pemasaran	3.1.5 Menganalisis kaedah reka bentuk pengiklanan yang dipilih											1		
C1	1.1 Reka Bentuk Mekatronik	1.1.4 Menghasilkan gambar rajah blok (<i>block diagram</i>) produk mekatronik sedia ada										1			
C2	3.1 Reka Bentuk sebagai Instrumen Pemasaran	3.1.3 Mengenal pasti kaedah reka bentuk pengiklanan										1			