JADUAL SPESIFIKASI

UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TINGKATAN 2

EXCEL PBD KSSM REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TINGKATAN 2

NO SOALAN	STANDARD KANDUNGAN	STANDARD PEMBELAJARAN	KONSTRUK (ITEM)												
			KEMAHIRAN MENGINGAT 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	1.2 Analisis Fungsi	1.2.1 Membuat hubung kait antara produk dengan objek dari segi fungsinya.	1												
A2	1.3 Percanggahan Fizikal	1.3.2 Mencadangkan pemilihan prinsip inventif.		1											
A3	2.1 Teknologi Pembuatan	2.1.2 Menghuraikan proses pembuatan produk berdasarkan teknologi pembuatan konvensional dengan pembuatan moden.							1						
A4	2.1 Teknologi Pembuatan	2.1.8 Membuat kemasan model 3D menggunakan electro static dan *electro platting*			1										
A5	2.2 Reka Bentuk Mekanikal	2.2.1 Mengenal pasti komponen mekanikal.		1											
A6	2.2 Reka Bentuk Mekanikal	2.2.1 Mengenal pasti komponen mekanikal.					1								
A7	2.3 Reka Bentuk Elektrik	2.3.3Membuat pengiraan parameter elektrik dalam reka bentuk litar		1											
A8	2.4 Reka Bentuk Elektronik	2.4.2 Menjelaskan bahagian-bahagian yang terdapat dalam mikropengawal (microcontroller).		1											
A9	2.5 Reka Bentuk Akuaponik	2.5.1 Menyatakan maksud dan menerangkan reka bentuk akuaponik								1					
A10	2.6 Reka Bentuk Makanan	2.6.3 Mengaplikasikan penggunaan alatan dan perkakasan dalam proses penyediaan reka bentuk makanan					1								
B1	1.2 Analisis Fungsi	1.2.3 Membina model fungsi dengan menggunakan garisan interaksi					1								
B2	1.3 Percanggahan Fizikal	1.3.2 Mencadangkan pemilihan prinsip inventif.		1											
B3	2.1 Teknologi Pembuatan	2.1.3 Membanding beza teknologi pembuatan konvensional dengan pembuatan moden dalam proses penghasilan produk													1
B4	2.1 Teknologi Pembuatan	2.1.6 Membuat acuan model 3D.		1											
B5	2.2 Reka Bentuk Mekanikal	2.2.1 Mengenal pasti komponen mekanikal.											1		
B6	2.2 Reka Bentuk Mekanikal	2.2.6 Membina gajet mekanikal berfungsi.												1	
B7	2.3 Reka Bentuk Elektrik	2.3.3Membuat pengiraan parameter elektrik dalam reka bentuk litar											1		
B8	2.3 Reka Bentuk Elektrik	2.3.4 Menghasilkan lakaran reka bentuk litar elektrik yang akan dibuat.									1				
B9	2.4 Reka Bentuk Elektronik	2.4.3 Menghasilkan lakaran reka bentuk litar elektronik.		1											
B10	2.5 Reka Bentuk Akuaponik	2.5.3 Mengenal pasti komponen akuaponik.		1											
C1	2.3 Reka Bentuk Elektrik	2.3.6 Membina gajet elektrik berfungsi												1	
C2	2.6 Reka Bentuk Makanan	2.6.1 Mentakrifkan reka bentuk makanan											1		