

المدرسة الاعدادية العوينة 2

الأستاذ : كريم عبد الناظر

كراس الشروط الوظيفي

المنتج: فانوس بمقاوم متغير

اعداد و تقديم :

ياسمين الجميل

ملاك المشرقي

يسرى الجبالي

نور بن طاهر

السنة الدراسية : 2011-2012

تقديم عام للمنتج

الطلب:

يندرج هذا المشروع في اطار حاجة المستعمل الى التحكم في انارة الفانوس

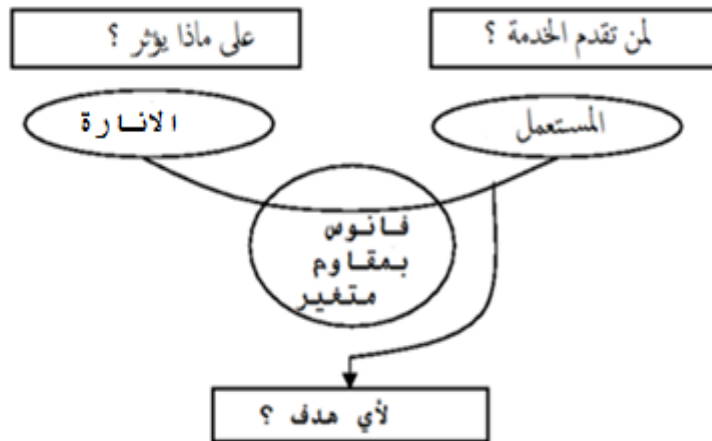
العرض:

انطلاقا من البحث الذي قمنا به في السوق تبين أن هذا المنتج غير متوفر

اطار الصنع

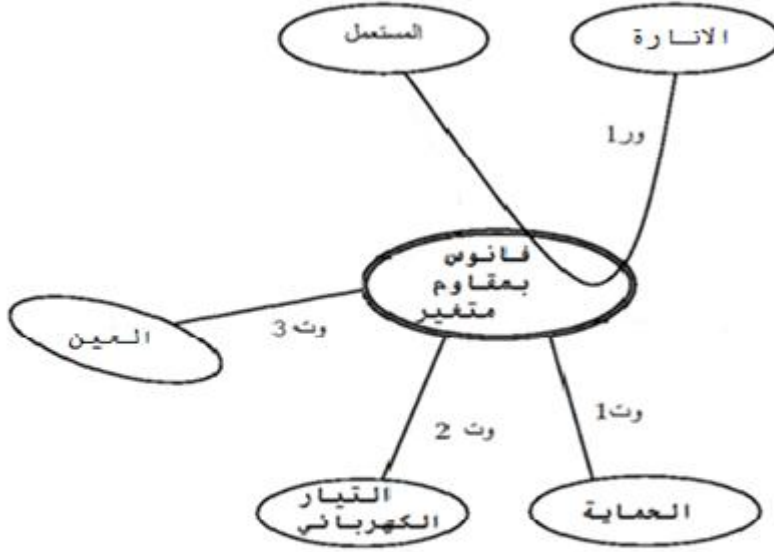
يمكن صنع الفانوس بالمقاوم المتغير بمخابر التربية التكنولوجية

التعبير عن الحاجة



تمكين المستعمل من التحكم في انارة الفانوس

التعبير الوظيفي



ور1: يمكن الفانوس بالمقاوم المتغير من التحكم في الانارة
 ور1: تتوفر في الفانوس بالمقاوم المتغير كل شروط الحماية
 ور2: يشتغل الفانوس بالمقاوم المتغير بالتيار الكهربائي
 ور3: يكون لون الفانوس بالمقاوم المتغير جذابا للعين

تحديد خاصيات وظائف الخدمات

الرمز	الوظيفة	المعايير	المستوى	الليونة
ور1	يمكن الفانوس بالمقاوم المتغير المستعمل من التحكم في الانارة	الاشارة	فورية	نانية
ور1	توفر في الفانوس بالمقاوم المتغير كل شروط الحماية	حماية المستعمل	أشرطة عازلة للحرارة	-
ور2	يشتغل الفانوس بالمقاوم المتغير بالتيار الكهربائي	الجهد الشدة	13.5 V 0.3 A	-/+ 0.5V -/+ 0.1 A
ور3	يكون الفانوس بالمقاوم المتغير جذابا للعين	اللون	جذاب	ألوان زاهية

ترتيب وظائف الخدمات

وت 1	وت 2	وت 3	المجموع	%
1 ورت 2	1 ورت 2	1 ورت 2	6	60
1 ورت	1 ورت 1	1 ورت 2	3	30
	2 ورت	2 ورت 1	1	10
		3 ورت	0	0
			10	100%

