

خطة المشروع

- تحديد فكرة المشروع بشكل واضح.
- مناقشة تصميم الروبوت بين أفراد الفريق.
- توضيح أجزاء الروبوت الميكانيكية والإلكترونية.
 - توزيع المهام بين أعضاء الفريق.
- وضع خطة زمنية للمشروع بتقسيم مدة التنفيذ بين المسارات.
 - المباشرة في البدء بالمهام.
- المتابعة مع أعضاء الفريق ومناقشة المشاكل وإيجاد الحلول.
 - تأكيد الخطة الزمنية ومحاولة الإنهاء بالوقت المحدد.
 - وضع اللمسات الأخيرة على المشروع.
 - التسليم والإنهاء.

توزيع المهام

مسار هندسة الميكانيكا

التصميم الميكانيكي واختيار المواد والتصنيع.

مسار هندسة الإلكترونيات

تصميم الدوائر الالكترونية واختيار المكونات الكهربائية وتوصيلها.

مسار الذكاء الاصناعي

برمجة الروبوت والتحكم به .

مسار انترنت الاشياء

تصميم واجهات تفاعل مع المستخدم والتحكم بالروبوت عن بعد.

الخط الزمني

رقم المهمة	وصف المهمة	مدة المهمة	تاریخ بدئ	تاريخ انهاء	24-		26- Jun	27-		29-				03- Jul		05- Jul	06-	07- Jul	08- Jul	09- Jul	10- Jul	11- Jul	12- Jul		14- Jul	15- Jul
			. ر. المهمة	المهمة	Juli	Juli	Juli	Juli	Juli	Juli	Juli	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui	Jui
1	تصميم مبدئي	2	24-	26-																						
	للروبوت		Jun	Jun																						
2	مناقشة	1	27-	28-																						
	المكونات		Jun	Jun																						
3	الرئيسية	-	20	0.4																						
3	تصميم ميكانيكي/الدو ائر	5	29-	04- Jul																						
	الالكترونية		Jun	Jui																						
4	توفير المكونات	3	05-	08-																						
	الالكترونية		Jul	Jul																						
5	تصنيع الاجزاء	5	09-	14-																						
			Jul	Jul																						
6	التجميع	2	15-	17-																						
			Jul	Jul																						
7	اختبار المكونات	1	18-	19-																						
	الكهربائية		Jul	Jul																						
8	اختبار التحكم	2	20-	22-																						
	بالروبوت		Jul	Jul																						
9	اختبار واجهة المستخدم	2	23-	25-																						
	المستخدم والتحكم عن بعد		Jul	Jul																						
10	التعديلات	2	26-	28-																						
	النهائية والتسليم		Jul	Jul																						

رقم	وصف المهمة	مدة	تاريخ	تاريخ	16-	17-	18-	19-	20-	21-	22-	23-	24-	25-	26-	27-	28-	29-	30-
رقم المهمة		المهمة	بدئ	انهاء	Jul	Jul		Jul											
			المهمة	المهمة															
1	تصميم مبدئي	2	24-	26-															
	للروٰبوت ً		Jun	Jun															
2	مناقشة المكونات	1	27-	28-															
	الرئيسية		Jun	Jun															
3	تصميم	5	29-	04-															
	ميكانيكي/الدوائر		Jun	Jul															
	الالكترونية																		
4		3	05-	-80															
	الالكترونية		Jul	Jul															
5	تصنيع الاجزاء	5	09-	14-															
			Jul	Jul															
6	التجميع	2	15-	17-															
			Jul	Jul															
7	اختبار المكونات	1	18-	19-															
	الكهربائية		Jul	Jul															
8		2	20-	22-															
	بالروبوت		Jul	Jul															
9	اختبار واجهة	2	23-	25-															
	المستخدم		Jul	Jul															
	والتحكم عن بعد																		
10		2	26-	28-															
	النهائية والتسليم		Jul	Jul															

خط الإنتاج

