

قسم	التقنية الميكانيكية	التخصص	أنظمة نيوماتية وهيدروليكية
اسم المقرر :	المشروع	الرمز	٢٢٦ نظم
متطلب سابق	١٢١ نظم		

وصف المقرر :				
٤	٣	٢	١	الفصل
٢				الساعات المعتمدة
				مح
٤				عم
				تم
				ساعات الاتصال

يقوم المتدرب في هذا المقرر بتصميم وتنفيذ مشروع تطبيقي مرتبط بالتخصص في أحد الورش أو المعامل التابعة للقسم .

الهدف العام من المقرر:

يهدف هذا المقرر إلى إكساب المتدرب الخبرة العملية والنظرية في تنفيذ فكرة، ومن خلاله يتمرس على كيفية استخلاص النتائج والتعليق عليها. ويتعلم أيضا كيفية إعداد التقرير الخاص بالمشكلة من الناحية الفنية واللغوية.

الأهداف السلوكية :

يجب على المتدرب أن يكون قادرا على :

١. عمل صياغة لغوية للمشكلة محل الدراسة
٢. البحث في المراجع وتوضيفها لمساعدته في صياغة الجزء النظري
٣. استخدام الصحيح والأمن للمعدات والأدوات المناسبة لتنفيذ المشروع
٤. استنتاج وصياغة النتائج وتمثيلها
٥. التعليق على النتائج وتفسيرها

المواضيع النظرية والعملية:

- ١- اختيار المشروع
- ٢- تنفيذ المشروع
- ٣- إعداد التقرير للمشروع

المنهج التفصيلي العملي

المهام ذات العلاقة	الأهداف السلوكية	المحتوى	الساعات
حسب المشروع سيطبق بعض المهام ذات العلاقة من A إلى K	يتمكن المتدرب من : البحث في المراجع وصياغة الجزء النظري تحديد الخامات والأدوات والمكينات الالزمة لتنفيذ المشروع تنفيذ المشروع خلال المدة المقررة إعداد التقرير النهائي للمشروع	اختيار المشروع تنفيذ المشروع إعداد التقرير	