



كلية الآداب والعلوم / وادي عتبة

نموذج توصيف مقرر دراسي

1	اسم المقرر والرمز	فيزياء عملي ph103
2	منسق المقرر	أ.مبروكة ونيس/ قار
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الحاسب الآلي
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	لا يوجد
5	الساعات الدراسية للمقرر	12
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الثالث
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	ربيع 2022

اهداف المقرر:

- (1) تدريب الطالب على العمليات الفيزيائية المختلفة والتعرف على تطبيقاتها.
- (2) التحقق والتأكد من معلومات سبق للطالب ان تعلمها من خلال اجراءه لخطوات التجربة بنفسه .
- (3) تدريب الطالب على المقارنة بين ما تعلمه نظريا وما توصل اليه عمليا ويعتبر ذلك تشجيعا على اكتشاف المفاهيم الفيزيائية واكتساب مهارات التفكير العلمي.

محتويات المقرر:

الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
الخطوط البيانية : خطوات الرسم البياني ، الحسابات البيانية، تطبيقات على الرسم البياني .	1	2		
إيجاد التعجيل الأرضي بواسطة البندول البسيط	1	1		

		1	1	تعيين كثافة سائل بواسطة انبوبة اختبار مثقلة
		1	1	تحقيق قانون هوك
		1	1	إيجاد قيمة مقاومة مجهولة
		1	1	تحقيق قانون اوم

طرق التدريس: المحاضرات

طرق التقييم:

ر.م	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية
1	تقارير	أسبوعيا	20%
2	امتحان نصفي	الاسبوع السادس	20%
3	الامتحان النهائي النظري	بعد 12 اسبوع	60%
			100 %

المراجع:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
الكتب الدراسية المقررة	ملزمة تجارب الفيزياء ، جامعة الملك سعود ، قسم الفيزياء			
كتب مساعدة	تجارب الفيزياء العملية لاقسام كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية			

رئيس القسم: أ. مبروكة علي ونيس

