

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي

الجامعة : ديالى

الكلية /المعهد :العلوم

القسم العلمي : الفيزياء

تاريخ ملء الملف : 2021/6/1

التوقيع :

التوقيع :

اسم رئيس القسم:

اسم المعاون العلمي :

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ / /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية العلوم / جامعه ديالى
2. القسم العلمي / المركز	الفيزياء
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	الصوت والحركة الموجية
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	مادة فصلية
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/6/1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- حث الطلبة على اتمام خطة المساق	
2- الالتزام بالمفردات الدراسية كمنهاج ضمن خطة دراسية محددة زمنيا	
3- تحديث المفردات من قبل الكادر التدريسي لما يقل سنويا عن 15%	
4- متابعه مدى الالتزام بالخطة الدراسية	
10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>أ- الاهداف المعرفية .</p> <p>1- استيعاب وفهم المادة بما يخص المفردات المطلوبة (المبرمجة)</p> <p>2- power point</p> <p>3- استخدام اللوحة وقلم اللوحة</p> <p>4- إعداد الوسائل التوضيحية</p> <p>5- إعداد تقارير مختصرة لبعض المواضيع</p>
<p>ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :</p> <p>ب 1 -مهارات حسب قدرة الطالب</p> <p>ب2 - مهارات التفكير العالية</p> <p>ب3 - النقد في التعلم</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>طريقة المحاضرات</p> <p>طريقة المجاميع الطلابيه</p> <p>طريقه البحوث والنشاطات اللاصفية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>طريقه الامتحانات الفصلية والنهائيه</p> <p>الواجبات البيتية</p> <p>النشاط اثناء المحاضرة</p>
<p>ج-الاهداف الوجدانية والقيمية :</p> <p>ج1- العصف الذهني</p> <p>ج2-التحليل المنطق للمسائل وحلها</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>المحاضرات النظرية</p> <p>الطرق البحثية</p> <p>التعلم الالكتروني</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>طريقه الامتحانات الفصلية والنهائيه</p> <p>الواجبات البيتية</p> <p>النشاط اثناء المحاضرة</p> <p>الاختبارات العملية</p>

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).  
 د1-التواصل اللفظي  
 د2-العمل الجماعي  
 د3-التحليل والتطبيق  
 د4- ادارة الوقت  
 د5- التخطيط والتنظيم

#### 11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري	الصوت والحركة الموجية		الثانية
30 ساعة نظري فقط				

#### 12.التخطيط للتطور الشخصي

الحرص الدائم لمتابعه ما يتم تدريسه في الجامعات العالمية للراقي بالمناهج الحالية وتطورها مع ما واكب التطور العالمي  
 الحرص الدائم على استعمال الوسائل التعليمية الترفيهية لجعل الطالب يرغب اكثر التعلم والاستفادة  
 ممارسة حلول تمارين كثيرا لتحسين قدرات الطالب

#### 13.معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الصوت والحركة الموجية		قصلي

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى
2. القسم العلمي / المركز	الفيزياء
3. اسم / رمز المقرر	الصوت والحركة الموجية
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/6/1
8. أهداف المقرر	
1- حث الطلبة على اتمام خطة المساق	
2- الالتزام بالمفردات الدراسية كمنهاج ضمن خطة دراسية محدد زمنيًا	
3- تحديث المفردات من قبل الكادر التدريسي لما يقل سنويا عن 15%	
4- متابعه مدى الالتزام بالخطة الدراسية	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الاهداف المعرفية</p> <p>أ-1- استيعاب وفهم المادة بما يخص المفردات المطلوبة (المبرمجة)</p> <p>أ-2- power point</p> <p>أ-3- استخدام اللوحة وقلم اللوحة</p> <p>أ-4- إعداد الوسائل التوضيحية</p> <p>أ-5- إعداد تقارير مختصرة لبعض المواضيع</p>
<p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>ب1-مهارات حسب قدرة الطالب</p> <p>ب2 - مهارات التفكير العالية</p> <p>ب3 - النقد في التعلم</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>طريقة المحاضرات</p> <p>طريقة المجاميع الطلابية</p> <p>طريقه البحوث والنشاطات اللاصفية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>طريقه الامتحانات الفصلية والنهائية</p> <p>الواجبات البيتية</p> <p>النشاط اثناء المحاضرة</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1-العصف الذهني</p> <p>ج2-التحليل المنطق للمسائل وحلها</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1-التواصل اللفظي</p> <p>د2-العمل الجماعي</p> <p>د3-التحليل والتطبيق</p> <p>د4- ادارة الوقت</p> <p>د5- التخطيط والتنظيم</p>



## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	مفاهيم أساسية في الحركة الموجية	الصوت والحركة الموجية	السيورة والداثاشو	امتحانات شهرية ويومية وحل واجبات بيتية
الثاني	2	وسائل انتقال الطاقة و انواع الحركة الموجية	الصوت والحركة الموجية	=	=
الثالث	2	الموجات الصوتية	الصوت والحركة الموجية	=	=
الرابع	2	انواع ومميزات الصوت	الصوت والحركة الموجية	=	=
الخامس	2	الخواص الموجية للصوت	الصوت والحركة الموجية	=	=
السادس	2	الامتحان الاول	الصوت والحركة الموجية	=	=
السابع	2	العوامل الاساسية لتوليد وانتشار الموجات الصوتية	الصوت والحركة الموجية	=	=
الثامن	2	الحركة التوافقية البسيطة	الصوت والحركة الموجية	=	=
التاسع	2	ايجاد حل المعادلات التوافقية البسيطة	الصوت والحركة الموجية	=	=
العاشر	2	حساب الطاقة الكلية لمهتز توافقي بسيط	الصوت والحركة الموجية	=	=
الحادي عشر	2	النابض الحلزوني	الصوت والحركة الموجية	=	=
الثاني عشر	2	البندول البسيط	الصوت والحركة الموجية	=	=
الثالث عشر	2	الجسم الطافي	الصوت والحركة الموجية	=	=
الرابع عشر	2	التردد القسري والرنين والاضمحلال	الصوت والحركة الموجية	=	=
الخامس عشر	2	الامتحان الثاني	الصوت والحركة الموجية	=	=

## 11. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	كتاب الصوت والحركة الموجية/ تاليف الدكتور امجد عبد الرزاق كرجية
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب الصوت والحركة الموجية/ تاليف الدكتور امجد عبد الرزاق كرجية

	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)
مواقع ومواضيع عن الصوت والحركة الموجية	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت .....،

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
الإمام بكل ما هو مستحدث وجديد في استراتيجيات التعليم والتعلم. تطبيق بعض استراتيجيات التدريس الحديثة. تحديث البرامج المستخدمة سنويا.	