**مخطط تدريس المادة الالكتروني**

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات أستاذ المادة** | |
| **م.م حسين عبدالكريم حسين** | **الاسم** |
| **husseinabd@mu.edu.iq** | **البريد الالكتروني** |
| **جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية** | **مكان العمل** |
| طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا | **ساعات التواجد في الكلية** |
| **15 ساعة** | **عدد الساعات المكلف بها** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة** | |
| **فيزياء الصوت والحركة الموجية** | عنوان المادة |
| **م.م حسين عبدالكريم حسين** | اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر) |
| **التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثانية** | الكلية/القسم/المرحلة |
| مدمج | طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج |

**نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***تضع علامة صح Formats*** | | | | ***Content outline*** |
| تسجيلات فيديوية  **video** | تسجيلات صوتية  **audio** | صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية  **graphic** | نصوص مكتوبة  **text** | **الموضوعات Topics** |
| **√** |  |  | **√** | الحركة الدورية والحركة الاهتزازية |
| **√** |  |  | **√** | التردد و سعة الاهتزاز |
| **√** |  |  | **√** | العلاقة بين الحركة الدائرية والحركة التوافقية البسيطة |
| **√** |  |  | **√** | ثابت الطور و فرق الطور |
| **√** |  |  | **√** | جمع الموجات التوافقية البسيطة المتنقلة |
| **√** |  |  | **√** | أنواع الحركة الموجية |
| **√** |  |  | **√** | انتشار الموجة، انتقال الصوت |
| **√** |  |  | **√** | الصوت |
| **√** |  |  | **√** | انتشار الموجات الصوتية وتطبيقاتها |
| **√** |  |  | **√** | تداخل الموجات الصوتية والرنين |
| **√** |  |  | **√** | انتشار وانكسار الصوت |
| **√** |  |  | **√** | خصائص الصوت |
| **√** |  |  | **√** | ظاهرة دوبلر |

أستاذ المادة: **م.م حسين عبدالكريم حسين**  رئيس القسم

التوقيع التوقيع

**/ / 2020 / /2020**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

جدول المادة بالتعليم الالكتروني

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التنفيذ** | **الوقت المطلوب للتنفيذ** | **الانشطة** | **الوحدات / الموضوعات** | **الاسابيع** |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | الحركة الدورية والحركة الاهتزازية | الأسبوع الاول |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | التردد و سعة الاهتزاز | الأسبوع الثاني |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | العلاقة بين الحركة الدائرية والحركة التوافقية البسيطة | الأسبوع الثالث |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | ثابت الطور و فرق الطور | الأسبوع الرابع |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | جمع الموجات التوافقية البسيطة المتنقلة | الأسبوع الخامس |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | أنواع الحركة الموجية | الأسبوع السادس |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | انتشار الموجة، انتقال الصوت | الأسبوع السابع |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | الصوت | الأسبوع الثامن |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | انتشار الموجات الصوتية وتطبيقاتها | الأسبوع التاسع |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | تداخل الموجات الصوتية والرنين | الأسبوع العاشر |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | انتشار وانكسار الصوت | الأسبوع الحادي عشر |
| Google Classroom | **30 دقيقة** | Quiz | خصائص الصوت | الأسبوع الثاني عشر |

استاذ المادة رئيس القسم

التوقيع التوقيع

|  |  |
| --- | --- |
| **خريطة التقييم لاحتساب السعي** | |
| **الوزن النسبي** | **النوع** |
| **5** | **امتحانات اسبوعية** |
| **5** | **امتحانات نصف فصلية** |
| **10** | **امتحانات فصلية (نهاية فصل)** |
| **5** | **المهام والواجبات الالكترونية** |
| **15** | **درجات المختبر** |
| **40** | **الاجمالي** |