

الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
القسم : الفيزياء
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : حيدر محمد جواد حيدر
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية التربية للبنات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

| | | | | | |
|--|---------|--------------------|---------|------------------|--------------------------|
| حيدر محمد جواد حيدر | | | | | الاسم |
| Alhaidery83@yahoo.com | | | | | البريد الالكتروني |
| الصوت | | | | | اسم المادة |
| - | | | | | مقرر الفصل |
| فهم ماهية الصوت منشأه وانتقاله ومعرفة الحركة الموجية (أنواعها شروط الوسط الناقل للموجة (للفصل الاول) | | | | | اهداف المادة |
| الصوت منشأه وانتقاله- الحركة الموجية (أنواعها شروط الوسط الناقل للموجة- معادلة الحركة الموجية(للفصل الاول) | | | | | التفاصيل الاساسية للمادة |
| المصدر الرئيسي: فيزياء الصوت والحركة الموجية / أمجد عبد الرزاق كرجية | | | | | الكتب المنهجية |
| المصدر المساعد: الصوت والحركة الموجية / د.صبيحي كمال حسون وبتول حميد الخياط | | | | | المصادر الخارجية |
| الامتحانات الشهرية | المختبر | الامتحانات اليومية | المشروع | الامتحان النهائي | تقديرات الفصل |
| %50 | - | - | - | ٥٠% | |
| | | | | | معلومات اضافية |

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة

الكلية : التربية للبنات

اسم القسم : الفيزياء

المرحلة : الثالثة

اسم المحاضر الثلاثي : حيدر محمد جواد حيدر

اللقب العلمي : مدرس

المؤهل العلمي : ماجستير

مكان العمل : التربية للبنات

جدول الدروس الأسبوعي

| الأسبوع | التاريخ | المادة النظرية | المادة العلمية | الملاحظات |
|-----------------------|------------|---|----------------|-----------|
| ١ | ٢٠١٤/٩/٢١ | الصوت منشأه وانتقاله (الفصل الأول) | | |
| ٢ | ٢٠١٤/٩/٢٨ | الحركة الموجية (أنواعها شروط الوسط الناقل للموجة) | | |
| ٣ | ٢٠١٤/١٠/٤ | معادلة الحركة الموجية | | |
| ٤ | ٢٠١٤/١٠/١١ | نظرية الاهتزاز الحر (الفصل الثاني) | | |
| ٥ | ٢٠١٤/١٠/١٨ | معادلات الحركة التوافقية | | |
| ٦ | ٢٠١٤/١٠/٢٤ | حل مسائل | | |
| ٧ | ٢٠١٤/١١/١٠ | المعادلة العامة للحركة التوافقية - المتجه الدوار | | |
| ٨ | ٢٠١٤/١١/٨ | امتحان شهري | | |
| ٩ | ٢٠١٤/١١/١٥ | تطبيقات على الحركة التوافقية (البندول البسيط) | | |
| ١٠ | ٢٠١٤/١١/٢٢ | النايبض الحلزوني - الجسم الطافي | | |
| ١١ | ٢٠١٤/١١/٢٩ | بندول اللي - البندول المركب | | |
| ١٢ | ٢٠١٤/١٢/٥ | قاعدة التراكم (الفصل الثالث) | | |
| ١٣ | ٢٠١٤/١٢/٢٢ | أشكال ليساجو | | |
| ١٤ | ٢٠١٤/١٢/٢٨ | تركيب حركتين | | |
| ١٥ | ٢٠١٥/١/٥ | امتحان شهري | | |
| ١٦ | ٢٠١٥/١/١٢ | | | |
| عطلة نصف السنة | | | | |
| ١٧ | ٢٠١٥/٢/١ | حالات الحركة الاهتزازية المضمحلة | | |
| ١٨ | ٢٠١٥/٢/٨ | الاهتزاز الاضطرابي (الفصل الخامس) | | |
| ١٩ | ٢٠١٥/٢/١٥ | الرنين - أمثلة عملية | | |
| ٢٠ | ٢٠١٥/٢/٢٢ | الموجات الطولية في الغاز (الفصل السادس) | | |
| ٢١ | ٢٠١٥/٣/١ | سرعة الموجة الطولية - تصحيح لا بلاس | | |
| ٢٢ | ٢٠١٥/٣/٨ | تأثير الحرارة- الرطوبة - الضغط على سرعة الصوت | | |
| ٢٣ | ٢٠١٥/٣/١٥ | تغيرات الضغط في الموجة الصوتية | | |

| | | | |
|--|---|-----------|----|
| | تداخل الموجات الصوتية | ٢٠١٥/٣/٢٦ | ٢٤ |
| | امتحان شهري | ٢٠١٥/٤/٣ | ٢٥ |
| | سرعة الموجة المنتقلة في الوسط | ٢٠١٥/٤/١٠ | ٢٦ |
| | القدرة - شدة الصوت | ٢٠١٥/٤/١٧ | ٢٧ |
| | علو الصوت - نغمة الصوت - درجة الصوت | ٢٠١٥/٤/٢٤ | ٢٨ |
| | الموجة الواقفة | ٢٠١٥/٤/٣١ | ٢٩ |
| | ظاهرتي الانعكاس والحيود في الصوت | ٢٠١٤/٥/٧ | ٣٠ |
| | الصوت منشأه وانتقاله (الفصل الأول) | ٢٠١٥/٥/١٤ | ٣١ |
| | الحركة الموجية (أنواعها شروط الوسط الناقل للموجة) | ٢٠١٤/٥/٢١ | ٣٢ |

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :