**مخطط تدريس المادة الالكتروني**

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات أستاذ المادة** | |
| **أمينة نعيم صيوان** | **الاسم:** |
| **ameena.naeem@mu.edu.iq** | **البريد الالكتروني:** |
| **كلية التربية الأساسية** | **مكان العمل:** |
| **طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة والنصف** .**الى الساعة** الواحدة والنصف  **ماعدا**الاثنين والاربعاء | **ساعات التواجد في الكلية** |
|  | **عدد الساعات المكلف بها** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة** | |
| **التشخيص العضوي** | **عنوان المادة** |
| **أمينة نعيم صيوان** | **اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر(** |
| **التربية الاساسية \العلوم\الثالثة** | **الكلية/القسم/المرحلة** |
| **الكتروني** | **طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***تضع علامة صحFormats*** | | | | ***Content outline*** |
| **تسجيلات فيديوية**  **video** | **تسجيلات صوتية**  **audio** | **صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية**  **graphic** | **نصوص مكتوبة**  **text** | **الموضوعات Topics** |
| √ | √ |  | √ | **مقدمة في مطيافية الاشعى تحت الحمراء** |
| √ | √ |  | √ | **العوامل المؤثرة على مواقع الحزم** |
| √ | √ |  | √ | **المجاميع الفعالة واماكن ظهورها**  **تحليل وتفسير اطياف IR** |
| √ |  |  | √ | **تفسير طيف الاشعة تحت الحمراء للالكانات ،الكينات، الكاينات، المركبات الاروماتية** |
| √ |  |  | √ | **تفسير اطياف الاشعة تحت الحمراء للالديهايدات والكيتونات والاسترات والانهيدريدات هاليدات الحامض** |
| √ |  |  | √ | **تفسير اطياف الاشعة تحت الحمراء للكحولات ، الفينولات، الحوامض الكاربوكسيلية** |
| √ |  |  | √ | **تفسير اطياف الاشعة تحت الحمراء للامينات والامايدات** |
| √ | √ |  | √ | **مطيافية الاشعة فوق البنفسجية المرئية** |
| √ | √ |  | √ | **انواع الازاحة الطيفية وتغيير شدة الامتصاص** |
| √ | √ |  | √ | **قواعد وود ورد-فايزر لحساب الطول الموجي** |
| √ | √ |  | √ | **مطيافية الرنين النووي المغناطيسي، الازاحة الكيميائية** |
| √ | √ |  | √ | **رسم اطياف الرنين النووي البروتوني لبعض المركبات** |

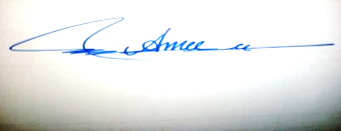
جدول المادة بالتعليم الالكتروني

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التنفيذ** | **الوقت المطلوب للتنفيذ** | **الانشطة** | **الوحدات / الموضوعات** | **الاسابيع** |
| منصة  Google class room | اسبوع | **تقرير+واجب** | **مقدمة في مطيافية الاشعى تحت الحمراء** | **الأسبوع الاول** |
| منصة  Google class room | اسبوع | **تقرير+واجب** | **العوامل المؤثرة على مواقع الحزم** | **الأسبوع الثاني** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **المجاميع الفعالة واماكن ظهورها**  **تحليل وتفسير اطياف IR** | **الأسبوع الثالث** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **تفسير طيف الاشعة تحت الحمراء للالكانات ،الكينات، الكاينات، المركبات الاروماتية** | **الأسبوع الرابع** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **تفسير اطياف الاشعة تحت الحمراء للالديهايدات والكيتونات والاسترات والانهيدريدات هاليدات الحامض** | **الأسبوع الخامس** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **تفسير اطياف الاشعة تحت الحمراء للكحولات ، الفينولات، الحوامض الكاربوكسيلية** | **الأسبوع السادس** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **تفسير اطياف الاشعة تحت الحمراء للامينات والامايدات** | **الأسبوع السابغ** |
| منصة  Google class room | اسبوع | **تقرير+واجب** | **مطيافية الاشعة فوق البنفسجية المرئية** | **الأسبوع الثامن** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **انواع الازاحة الطيفية وتغيير شدة الامتصاص** | **الأسبوع التاسع** |
| منصة  Google class room | اسبوع | **تقرير+ واجب** | **قواعد وود ورد-فايزر لحساب الطول الموجي** | **الأسبوع العاشر** |
| منصة  Google class room | اسبوع | **تقرير+واجب** | **مطيافية الرنين النووي المغناطيسي، الازاحة الكيميائية** | **الأسبوع الحادي عشر** |
| منصة  Google class room | ساعة | **اختبار يومي** | **رسم اطياف الرنين النووي البروتوني لبعض المركبات** | **الأسبوع الثاني عشر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **خريطة التقييم لاحتساب الدرجة النهائية** | |
| **الوزن النسبي** | **النوع** |
| 5% | **امتحانات اسبوعية** |
| 20% | **امتحانات نصف فصلية** |
| 60% | **امتحانات فصلية (نهاية فصل)** |
| 5% | **المهام والواجبات الالكترونية** |
| 10% | **درجات المختبر** |
| 100% | **الاجمالي** |

**استاذ المادة رئيس القسم**

**م.م أمينة نعيم صيوان أ.م.د عمار نضال شريف**



**التوقيع التوقيع**