**مخطط تدريس المادة الالكتروني**

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات أستاذ المادة** | |
| **رواء سامي سليبح** | **الاسم** |
| **rawaa.algareb@mu.edu.iq** | **البريد الالكتروني** |
| **جامعة المثنى – كلية التربية الاساسية – قسم العلوم** | **مكان العمل** |
| **من الساعة** .....8:30.......**الى الساعة**......1:30...... | **ساعات التواجد في الكلية** |
| **14 ساعة** | **عدد الساعات المكلف بها** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة** | |
| **فيزياء نسبية** | **عنوان المادة** |
| **رواء سامي سليبح** | **اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)** |
| **كلية التربية الاساسية / قسم العلوم – فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة** | **الكلية/القسم/المرحلة** |
| **ألكتروني** | **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 : النظرية النسبية |
| / |  | / | / | الزمان في النسبية |
| / |  | / | / | سرعة الضوء |
| / |  | / | / | النظرية النسبية الخاصة |
| / |  | / | / | الفرضيات |
|  |  |  | / | أمتحان + واجبات |
| / |  | / | / | التمدد الزمني |
| / |  | / | / | ظاهرة دوبلر |
| / |  | / | / | نسبية الكتلة |
| / |  | / | / | حل امثلة |
| / |  | / | / | علاقة الكتلة بالطاقة |
| / |  | / | / | شرح بعض التجارب |
|  |  |  | / | أمتحان + واجبات |

**أستاذ المادة م.م رواء سامي سليبح رئيس القسم ا.م.د عمار نضال شريف**

**25/11/2020 25/11/2020**

جدول المادة بالتعليم الالكتروني

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التنفيذ** | **الوقت المطلوب للتنفيذ** | **الانشطة** | **الوحدات / الموضوعات** | **الاسابيع** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | مقدمة : النظرية النسبية | **الأسبوع الاول** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | الزمان في النسبية | **الأسبوع الثاني** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | سرعة الضوء | **الأسبوع الثالث** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | النظرية النسبية الخاصة | **الأسبوع الرابع** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | الفرضيات | **الأسبوع الخامس** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | أمثلة | **الأسبوع السادس** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | التمدد الزمني | **الأسبوع السابغ** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | ظاهرة دوبلر | **الأسبوع الثامن** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | نسبية الكتلة | **الأسبوع التاسع** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | حل امثلة | **الأسبوع العاشر** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | علاقة الكتلة بالطاقة | **الأسبوع الحادي عشر** |
| ارسال صورة للحل | يوم واحد | أسئلة واجوبة | شرح بعض التجارب | **الأسبوع الثاني عشر** |

**استاذ المادة م.م رواء سامي سليبح رئيس القسم أ.م.د عمار نضال شريف**

**التوقيع التوقيع**

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