مخطط تدريس المادة الالكتروني

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات أستاذ المادة** | |
| **م.د. حسنين جمهور جاسم** | **الاسم:** |
| Hasanain\_jumhor@yahoo.com | **البريد الالكتروني:** |
| **جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم** | **مكان العمل:** |
| **طوال أيام الأسبوع من الساعة** 8:30 **الى الساعة** 2:30  **ماعدا** الثلاثاء والخميس | **ساعات التواجد في الكلية** |
|  | **عدد الساعات المكلف بها** |

|  |  |
| --- | --- |
| وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة | |
| **الكيمياء الصناعية/1** | **عنوان المادة** |
| **م.د. حسنين جمهور جاسم** | **اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)** |
| **جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم – الثالث كيمياء** | **الكلية/القسم/المرحلة** |
| **مدمج** | **طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج** |

نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بإستاد 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 عن الكيمياء والصناعات الكيميائية / صناعة البوليمرات |
| / |  |  | / | انواع البوليمرات واستخداماتها |
| / |  |  | / | البلاستك / المطاط |
| / |  |  | / | بولي اثيلين (منخفض الكثافة – مرتفع الكثافة |
| / |  |  | / | الاليفات الصناعية / صناعة التيريلين |
| / |  |  | / | صناعة النايلون |
| / |  |  | / | البوليمرات غير العضوية  بوليمرات السليكون |
| / |  |  | / | بوليمر بولي نيتريد |
| / |  |  | / | الصابون والمنظفات غير الصابونية |
| / |  |  | / | المواد الدوائية  المسكنات وخافضات الحرارة |
| / |  |  | / | المضادات الحيوية |
| / |  |  | / | المواد المسرطنة |

**أستاذ المادة: حسنين جمهور جاسم رئيس القسم: أ.م.د. عمار نضال شريف**

**التوقيع  التوقيع**

**/ / 2020 11/17/2020**

**جدول المادة بالتعليم الالكتروني**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| طريقة التنفيذ | الوقت المطلوب للتنفيذ | الانشطة | الوحدات / الموضوعات العملي | الوحدات / الموضوعات النظري | الاسابيع |
| كوكل كلاس روم | 2 ساعة | اختبار اسبوعي |  | مقدمة عن الكيمياء والصناعات الكيميائية / صناعة البوليمرات | **الأسبوع الاول** |
| كوكل كلاس روم  + مختبر الكيمياء | 4 ساعة | اختبار اسبوعي  +  تقرير | تحضير PVC | انواع البوليمرات واستخداماتها | **الأسبوع الثاني** |
| كوكل كلاس روم | 2 ساعة | اختبار اسبوعي |  | البلاستك / المطاط | **الأسبوع الثالث** |
| كوكل كلاس روم  + مختبر الكيمياء | 4 ساعة | اختبار اسبوعي  +  تقرير | تحضير البولي استر | بولي اثيلين (منخفض الكثافة – مرتفع الكثافة ( | **الأسبوع الرابع** |
| كوكل كلاس روم | 2 ساعة | اختبار اسبوعي |  | الاليفات الصناعية / صناعة التيريلين | **الأسبوع الخامس** |
| كوكل كلاس روم  + مختبر الكيمياء | 4 ساعة | اختبار اسبوعي  +  تقرير | تحضير النايلون | صناعة النايلون | **الأسبوع السادس** |
| كوكل كلاس روم | 2 ساعة | اختبار اسبوعي |  | البوليمرات غير العضوية  بوليمرات السليكون | **الأسبوع السابع** |
| كوكل كلاس روم  + مختبر الكيمياء | 4 ساعة | اختبار اسبوعي  +  تقرير | صناعة الصابون | بوليمر بولي نيتريد | **الأسبوع الثامن** |
| كوكل كلاس روم | 2 ساعة | واجب الكتروني |  | الصابون والمنظفات غير الصابونية | **الأسبوع التاسع** |
| كوكل كلاس روم  + مختبر الكيمياء | 4 ساعة | اختبار اسبوعي  +  تقرير | صناعة الاسبرين | المواد الدوائية  المسكنات وخافضات الحرارة | **الأسبوع العاشر** |
| كوكل كلاس روم | 2 ساعة | واجب الكتروني |  | المضادات الحيوية | **الأسبوع الحادي عشر** |
| كوكل كلاس روم  + مختبر الكيمياء | 4 ساعة | اختبار اسبوعي  +  تقرير | الكشف عن المواد المسرطنة | المواد المسرطنة | **الأسبوع الثاني عشر** |

**استاذ المادة : م.د. حسنين جمهور جاسم رئيس القسم: أ.م.د. عمار نضال شريف**

**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** |