**مخطط تدريس المادة الالكتروني**

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات أستاذ المادة** | |
| **م.م.أسامة غازي عباس** | **الاسم:** |
| **Asama.khazi@mu.edu.iq** | **البريد الالكتروني:** |
| **جامعة المثنى/كلية التربية الاساسية/قسم العلوم/بايلوجي** | **مكان العمل:** |
| **طوال أيام الأسبوع من الساعة ال 8 حتى الساعة ال 1 والنصف ماعدا** الإثنين والخميس | **ساعات التواجد في الكلية** |
|  | **عدد الساعات المكلف بها** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة** | |
|  | **فسلجة نبات** |
|  | **م.م.أسامة غازي عباس** |
|  | **التربية الاساسية /العلوم/الثالثة** |
|  | **الكتروني** |

**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** |
| \* |  |  | \* | الخلية النباتية |
| \* |  |  | \* | الانسجة النباتية |
| \* |  |  | \* | الانتشار الغشائي |
| \* |  |  | \* | االانتفاخ والضغط الانتفاخي / البلزمة |
| \* |  |  | \* | امتصاص الماء بواسطة الجذور |
| \* |  |  | \* | اجزاء النبات راقي ( جذر ساق ورقة زهرة ثمرة |
| \* |  |  | \* | التركيب الضوئي |
| \* |  |  | \* | التنفس/نمو النبات و العوامل المؤثرة |
| \* |  |  | \* | منظمات النمو |
| \* |  |  | \* | زراعة الانسجة |
| \* |  |  | \* | السكون |
| \* |  |  | \* | تحمل الجفاف والانجماد |
| \* |  |  | \* | الادماع |

**أستاذ المادة م.م.أسامة غازي عباسي رئيس القسم**

**التوقيع التوقيع**

**/ / 2020 / /2020**

جدول المادة بالتعليم الالكتروني

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التنفيذ** | **الوقت المطلوب للتنفيذ** | **الانشطة** | **الوحدات / الموضوعات** | **الاسابيع** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | الخلية النباتية | **الأسبوع الاول** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | الانسجة النباتية | **الأسبوع الثاني** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | الانتشار الغشائي | **الأسبوع الثالث** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | االانتفاخ والضغط الانتفاخي / البلزمة | **الأسبوع الرابع** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | امتصاص الماء بواسطة الجذور | **الأسبوع الخامس** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | اجزاء النبات راقي ( جذر ساق ورقة زهرة ثمرة | **الأسبوع السادس** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | التركيب الضوئي | **الأسبوع السابغ** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | التنفس/نمو النبات و العوامل المؤثرة | **الأسبوع الثامن** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | منظمات النمو | **الأسبوع التاسع** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | زراعة الانسجة | **الأسبوع العاشر** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | السكون | **الأسبوع الحادي عشر** |
| كوكل كلاس رووم | ٣٠ دقيقة | تقرير/اختبار يومي | تحمل الجفاف والانجماد | **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** |