

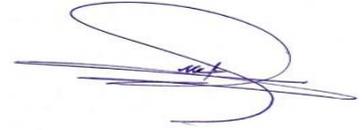
اسم الجامعة: ديالى
 اسم الكلية: الزراعة
 اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية
 المرحلة: الرابعة
 اسم المحاضر الثلاثي: أ.د. عدنان حسين علي
 اللقب العلمي: أستاذ
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: جامعة ديالى / كلية الزراعة / قسم
 علوم المحاصيل الحقلية

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

| | |
|-------------------|--|
| الاسم | أ.د. عدنان حسين علي الوكاك |
| البريد الالكتروني | adnanalwaka@uodiyala.edu.iq |
| اسم المادة | مشروع بحث تخرج |
| مقرر الفصل | الفصل الأول |
| اهداف المادة | <p>يعطي هذا الموضوع لطلبة الصف الرابع في الفصولين الخريفي والربيعي . يتضمن العمل في هذا الدرس بقيام مجموعة من الطلبة بتطبيق تجربة حقلية حول تأثير بعض العوامل في نمو وحاصل محصول معين ، بأشراف الاستاذ المدرس لتلك المادة . يقوم الطلبة بتطبيق التجربة وجمع البيانات الخاصة بها . ثم تحليل البيانات احصائياً وكتابة التقرير اللازم لها بما يشبه كتابة اي بحث علمي منشور في المجالات العلمية المعروفة . وبذا فانه ينبغي على الاستاذ تعليم الطالب مبادئ الكتابة العلمية للمقدمة والمواد والطرائق وكيفية جمع المراجع المرتبطة وجدولة البيانات ومناقشتها ثم الاستنتاج منها والتوصية ثم كتابة المصادر بالاسلوب العلمي العالمي المعروف . اذا كانت هناك معوقات تمنع امكانية تطبيق البحث ، يقوم التدريسي بتوجيه الطلبة بجمع معلومات من الابحاث المنشورة حول موضوع علمي معين ويقوم الطالب بكتابته بنفس الاسلوب المذكور سابقا للبحث التطبيقي ، وعلى التدريسي ارسال درجة الطالب بعد أنتهاء كل فصل وذلك بحسب ما قام به الطالب من عمل لبحثه</p> |
| المصادر الخارجية | <p>مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية</p> |

استمارة الخطة التدريسية للمادة

| الملاحظات | المادة العملية | المادة النظرية | التاريخ | الأسابيع |
|----------------------|--|--|---|----------|
| مناقشة ومتابعة العمل | أعداد الارض لغرض تنفيذ مشروع البحث من حراثة وتنعيم وتسوية وتقسيم الحقل واختيار طريقة الزراعة المناسبة وموعد الزراعة للمحصول المطلوب دراسته ومتابعة خدمة المحصول من ترقيع وخف وتعشيب وعزق وتسميد وري ومكافحة الادغال والامراض والحشرات واخذ القياسات المطلوبة | مناقشة فكرة المشروع التي يعدها المشرف مع مجموعة الطلاب و القيام بالحسابات اللازمة من كمية البذار والسماذ وطريقة الزراعة وصفات المدروسة وطرق اخذ القياسات وكيفية الحصول على المصادر المتعلقة بالموضوع وأسلوب كتابة البحث العلمي ومتابعة نتائج الطلاب وتدقيقها وتقديمها الى اللجان المختصة لغرض مناقشتها | الاسبوع الاول | 1 |
| | | | الاسبوع الثاني | 2 |
| | | | الاسبوع الثالث | 3 |
| | | | الاسبوع الرابع | 4 |
| | | | الاسبوع الخامس | 5 |
| | | | الاسبوع السادس | 6 |
| | | | الاسبوع السابع | 7 |
| | | | الاسبوع الثامن | 8 |
| | | | الاسبوع التاسع | 9 |
| | | | الاسبوع العاشر | 10 |
| | | | مناقشة المشروع من قبل لجنة المناقشة التي يحددها | |
| الاسبوع الثاني عشر | 12 | | | |
| الاسبوع الثالث عشر | 13 | | | |
| الاسبوع الرابع عشر | 14 | | | |
| الاسبوع الخامس | 15 | | | |



توقيع العميد:
 ا.د راند خليل إبراهيم

توقيع الاستاذ:
 ا.د عدنان حسين علي الوكاع