



جامعة بنها كلية الزراعة

توصيف مقرر دراسات عليا

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: جميع البرامج
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج رئيسي: اختياري
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل
السنة الدراسية/ المستوى: الدراسات العليا (الماجستير)
تاريخ موافقة مجلس القسم: ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٧

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: طرق البحث العلمي في المحاصيل الكود: م.ح.ص ٦١١
الساعات المعتمدة: ٣
المحاضرة: ٢
حصص الإرشاد الخاص: العملي: ٢
المجموع: ٥٦

(ب) البيانات المهنية

١) الأهداف العامة للمقرر

يهدف هذا المقرر الى أمداد طلبة الدراسات العليا (الماجستير) بالمعلومة والفهم والخبرة بطرق البحث العلمي و اساسيات الكتابة العلمية في تمكنهم في القدرة على كتابة البحث العلمي ورسالة الماجستير .

٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

أ- المعرفة والفهم

- أ- ١ يذكر المعلومات الخاصة بطرق البحث والخطوات المنطقية للبحث العلمي
- أ- ٢- يتعرف على الخطوات المبدئية والاساسية قبل البحث واثناء جمع المعلومات للدراسات السابقة .
- أ- ٣- يتعرف على اساسيات تصميم وتحليل واختيار وتحديد أفضل طرق البحث المناسبة لموضوع الدراسة مع دقة تحديد المشكلة والخطة والطريقة المناسبة لحلها.

ب- المهارات الذهنية

- ب- ١- يطل النتائج التجريبية وتفسيرها علميا.
- ب- ٢- تحليل وتحديد المشكلة بدقة واختيار انسب الطرق العملية لحلها.
- ب- ٣- أختيار انسب التصميمات للتجربة وجمع المعلومات .

ج- المهارات

ج-أ- المهارات المهنية والعملية

- ج-أ-١- يستعمل نتائج البحوث السابقة في تعويض النتائج المتحصل عليها
ج-أ-٢- يستنتج الخلاصة من النتائج المتحصل عليها وكيفية الحصول على المعلومات الكافية من المصادر العلمية المختلفة
ج-أ-٣- يكتب الرسائل والأوراق العلمية بطريقة صحيحة وكذلك اثبات المراجع.

ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل

- ج-ب-١- يتعامل مع الحاسب الالى وتداول النتائج والارقام
ج-ب-٢- يتعامل مع التكنولوجيات الحديثة وادارة فريق العمل.
ج-ب-٣- يكتسب مهارات الاختيار والتحديد وكفاءة اتخاذ القرار وتقديم التقارير الشفهية والكتابية وتقييم النتائج

٣) المحتويات

الموضوع	عدد الساعات /الاسبوع	محاضرة	دروس أكاديمية / عملية
أ- الجزء النظرى			
١-مقدمة -التعريفات-اسس البحث العلمى	٢	٢	
٢-اساسيات التفكير	٢	١	
٣-طرق البحث العلمى المختلفة	٢	٢	
٤-مصادر المعلومات العلمية والبحوث السابقة	٢	٢	
٥-طرق الكتابة العلمية للرسائل والبحوث ومكونات الرسالة	٢	١	
٦-النتائج-المناقشة والخلاصة والملخص	٢	١	
٧-كتابة المراجع	٢	١	
٨-الملاحق والاختصارات والاطفاء	٢	٢	
٩-كيفية تقديم التقارير العلمية وعمل امصقات البحثية	٢	٢	
ب- العملي			
١-مصادر المعلومات البحثية العلمية	٢		٢
٢-النشرات-التقارير -ومصادر البحوث السابقة	٢		٢
٣-المجلات المحلية والعالمية واثبات المراجع	٢		١
٤-كيفية كتابة المقدمة والمختصرات والرسائل	٢		١
٥-كيفية كتابة البحوث السابقة	٢		١
٦-كيفية كتابة وتدوين المراجع	٢		١
٧-كيفية كتابة البحث -النتائج-الخلاصة-الملخص	٢		٢
٨-تدوين المراجع وكتابتها	٢		٢
٩-الاختصارات والوحدات العالمية	٢		١
١٠-زيارة للمكتبة	٢		١

٤) أساليب التعليم والتعلم

- ٤-١- محاضرات نظرية
- ٤-٢- تدريبات عملية
- ٤-٣- تكليفات دراسية



٥) أساليب تقييم الطلبة

- ١-٥- إمتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- ٢-٥- امتحانات عملية .. لتقييم المهارات العملية
- ٣-٥- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل .
- ٤-٥- إمتحان نظري ... لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

جدول التقييم

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| التقييم ١ إمتحانات دورية | الأسبوع ٤ ، ٨ . |
| التقييم ٢ امتحان عملي | الأسبوع ١٥ . |
| التقييم ٣ امتحان شفوي | الأسبوع ١٥ . |
| التقييم ٤ امتحان نظري | الأسبوع ١٦ - ١٨ . |

الوزن النسبي لكل تقييم

- | | |
|------------------------|------|
| امتحانات دورية | % |
| امتحان آخر السنة/الفصل | %٦٠ |
| الامتحان الشفوي | %١٠ |
| الامتحان العملي | %٣٠ |
| أعمال السنة/الفصل | % |
| أنواع التقييم الأخرى | % |
| المجموع | %١٠٠ |

أي تقييم تكويني بحت

٦) قائمة المراجع

- ١-٦- مذكرات المقرر
- محاضرات يعدها استاذ دكتور صلاح شفشق - استاذ دكتور سيف عطالله
- ٢-٦- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
- ١- اساسيات البحث العلمى الجزء الاول والثانى بالمكتبة الاكاديمية (١٩٩٦)

٣-٦- كتب مقترحة

1-Council of Biology Editors Style manual(4th Ed. 1978) Aguide for Authors, Editors and publishers in the Biological Sciences

٤-٦- مجلات دورية ومواقع إنترنت الخ

٧- الامكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم



الحاسب الالى - الزيارات المكتبية

- تم مناقشة التوصيف واعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٧

رئيس القسم

استاذ المادة

الإسم: أ.د. محمد اسماعيل سلوع

الإسم: أ.د. محمد هانى تاج الدين

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ ١ / ٨ / ٢٠١٠