

التخصص			القسم		
404 نجت			اسم المقرر		
الرقم والرمز			أسس التجارب الحقلية		
السابع			متطلب سابق		
مستوى المقرر			105 نجت		
عدد ساعات الاتصال ساعة/فصل		عدد ساعات الاتصال ساعة/أسبوع		الوحدات المعتمدة (ساعة/أسبوع)	
عملي	نظري	عملي	نظري	عدد الوحدات الدراسية وتوزيعها	
		1	1	2	
<p><b>وصف المقرر (عربي):</b>  عناصر التجربة، أنواع التجارب الزراعية، تصميم التجارب الحقلية، التجارب العشوائية البسيطة، التجارب العاملة، أخذ العينات من القطع التجريبية، إدخال البيانات الإحصائية، تحليل التباين، عرض البيانات.</p>					
<p><b>وصف المقرر (إنجليزي):</b>  <b>PPS 404: Principles of Field experiments 2(1+1)</b>  <b>Elements of experiments. Types of Agricultural experiments. Field experimental designs: Simple randomized designs, Factorial experiments. Sampling within experimental units. Data collections, Data analysis and results illustration.</b></p>					
<p><b>أهداف المقرر:</b>  يهدف المقرر إلى تعريف الطالب أساسيات التجارب الحقلية وأخذ العينات وتحليل البيانات.</p>					
<p><b>الأقسام المستفيدة من المقرر:</b>  قسم الإنتاج النباتي</p>					
<p><b>الموضوعات الرئيسية في المقرر:</b>  - عناصر التجربة.  - أنواع التجارب الزراعية.  - أساسيات تصميم التجارب.</p>					

- التجارب العشوائية البسيطة التجارب العاملة .
- اخذ العينات من القطع التجريبية.
- إدخال البيانات – تحليل التباين- عرض البيانات الإحصائية.

#### الطرق المقترحة لتدريس المقرر:

<input checked="" type="checkbox"/>	محاضرات نظرية
<input checked="" type="checkbox"/>	دروس عملية
<input type="checkbox"/>	تمارين
<input type="checkbox"/>	زيارات ميدانية
<input type="checkbox"/>	أخرى، تُذكر

#### الكتاب المقرر/ المراجع:

1. بشير، محمود علي و الروبي، محمد ممدوح. 1979م. مقدمة في طرق الإحصاء وتصميم التجارب. دار المطبوعات الجديدة. الأسكندرية.
2. Gomez, K. A. and Gomez, A. A. 1999. Statistical procedures for Agricultural research. John Wiley & sons. New York.

#### نظام تقويم المقرر:

الدرجة	العدد	
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="4"/>	الاختبارات الشهرية:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	الاختبارات القصيرة:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	الواجبات:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	التجارب والتقارير العملية:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	حضور ومشاركة:
<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="1"/>	الاختبار النهائي:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	أخرى، تذكر: .....

#### درجات المقرر: فصلي:

<input type="text" value="60"/>	فصلي:
<input type="text" value="40"/>	نهائي:
<input type="text" value="100"/>	كلي: