



كلية الحاسوبات والمعلومات
Faculty of computers & information



جامعة : الفيوم

كلية : الحاسوبات والمعلومات

قسم : عام

أ- معلومات أساسية

Statistical Analysis & Application	GEN 234	1- اسم المقرر ورمزه الكودي
عام		2- التخصص
الفرقة الثانية / الفصل الدراسي الثاني		3- الفرقة/ المستوى
(2) نظري		4- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة
.....		5- النظام المتبوع لاختيار لجنة الامتحانات
غير متوافر <input checked="" type="checkbox"/> متوافر <input type="checkbox"/>		6- نظام المراجعة الخارجية للامتحان
1		7- عدد القائمين بالتدريس

ب- معلومات متخصصة

96	- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر:
89	- عدد الطلاب الذين أدوا الامتحان:
%	- نتائج الامتحان:
راسب 7	ناجح 93
33.7	مقبول 6
%29.2	جيد جداً 83
%20.2	جيد 10.1

2- تدريس المقرر :

1. Review of sampling theory and distributions.	- الموضوعات التي تم تدرسيها
2. Estimation theory: Unbiasedness, efficiency, points estimates, confidence interval estimates (for means, proportions, differences, sums, variances, and variance ratios).	
3. Maximum likelihood estimates.	
4. Tests of hypotheses and significance: Null hypothesis, type I and type II errors, level of significance, special tests of significance for large or for small samples, operating characteristic curves, quality control chart, fitting theoretical distributions to sample frequency distributions, goodness of fit.	
5. Curve fitting, regression and correlation: Method of least squares, multiple regression, (linear generalized and rank) correlation, correlation and dependence.	
6. Analysis of variance: Purpose, one-factor experiments, variation, linear mathematical models, F-test for the null hypothesis of equal means, modifications for unequal numbers of observations, two-factor experiments, experimental design	

% أكثر من 85	-	لما تم تدريسه من المحتوى الأساسي للمقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	-	مدى التزام القائمين بالتدريس بمحتوى المقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	-	مدى تغطية الامتحان لموضوعات المقرر
دراسة حالة <input type="checkbox"/> أنشطة فصلية <input checked="" type="checkbox"/> الإعمال الفصلية (تذكرة): <input type="checkbox"/>	محاضرات نظري <input type="checkbox"/> تدريب عملي <input type="checkbox"/>	أساليب التعليم والتعلم
شفوي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/>	نظري <input checked="" type="checkbox"/> أعمال فصلية <input type="checkbox"/>	طريقة تقويم الطلاب

3- الإمكانيات المتاحة للتدريس:

غير متوفرة <input type="checkbox"/>	متوفرة <input type="checkbox"/>	متوفرة بدرجة محدودة <input type="checkbox"/>	المراجع العلمية 1
غير متوفرة <input type="checkbox"/>	متوفرة <input type="checkbox"/>	متوفرة بدرجة محدودة <input type="checkbox"/>	الوسائل المعينة 2
غير متوفرة <input type="checkbox"/>	متوفرة <input type="checkbox"/>	متوفرة بدرجة محدودة <input type="checkbox"/>	المسللزمات والخامات 3
لا يوجد			قيود إدارية وتنظيمية : 4
%	95		نتيجة تقويم الطلاب للمقرر (%) : 5
-1			
-2			مقترنات تحسين المقرر 6
-3			
-1			
-2			ملاحظات المراجعين الخارجيين (إن وجدت) 7
-3			
-1			
-2			ما تم تنفيذه من مقترنات التطوير في العام السابق 8
-3			
-1			
-2			ما لم يتم تنفيذه من مقترنات (ما هي والأسباب) 9
-3			
10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم:			
المسئول عن التنفيذ	توقيت التطوير	توصيف التطوير	مجالات التطوير

اسم منسق المادة: د/ _____
 التوقيع: _____ / _____ / 20م