

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة البصرة
الكلية/ المعهد: كلية الإدارة والاقتصاد
القسم العلمي : قسم الإحصاء
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني : برنامج الإحصاء
اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في علوم الإحصاء
النظام الدراسي : سنوي و فصلي
تاريخ اعداد الوصف : 2024/03/21
تاريخ ملئ الملف : 2024/03/21

التوقيع
اسم المعاون العلمي
التاريخ

التوقيع :
اسم رئيس القسم
التاريخ

يتم فحص الملف لضمان الجودة والأداء الجامعي
مدير إدارة ضمان الجودة والأداء الجامعي
التاريخ

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

طموح القسم المحافظة على السمعة العلمية المتميزة المتأتية من امتلاك خريجين لديهم المعرفة والمهارة والقدرة على التحليل وصنع القرار في مجتمع المعلوماتية.

2. رسالة البرنامج

أن يكون قسم الإحصاء مركزاً ريادياً في التعليم والبحث العلمي، وأن يكون مساهماً في رفد المجتمع بكوادر علمية مؤهلة تأهيلاً عالياً في اكتساب المعرفة.

3. أهداف البرنامج

- 1- اعداد وتأهيل خريجين متخصصين في العمل الإحصائي بما يمكنهم من المساهمة في برنامج التنمية في القطاع الحكومي والخاص.
- 2- تمكين الطلبة من استعمال المنهج العلمي في تحديد حجم ونوعيه عينه الدراسة وجمع وعرض البيانات الخاصة في الدراسة.
- 3- القدرة على بناء المؤشرات وتحليل النتائج واختبار الفروض الإحصائية في مختلف الدراسات.
- 4- القدرة على استعمال الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات والبرامج الإحصائية الجاهزة.

- 5- تنمية القدرة لدى الطلبة على استنباط وتصميم التجارب العلمية وتحليل نتائجها.
- 6- تهيئه وتأهيل الطلبة لمتابعه الدراسة في الدراسات العليا من خلال تطوير المهارات الفكرية والعلمية والبحثية لديهم.

4. الاعتماد البرامجي
البرامج والمناهج المعتمدة من قبل الهيئة القطاعية ونسبه تغيير مسموحه 20%

5. المؤثرات الخارجية الأخرى				
الاحصاء يتعامل مع كافة الوزارات والمؤسسات عام وخاص ومختلط				
6. هيكلية البرامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	90	90		مقرر أساسي
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي				
أخرى				

❖ ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما إذا كان المقرر أساسي او اختياري

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة	
2024-2023 الثاني	STB205	مبادئ الاحتمالات	نظري / 3 وحدات	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
مخرجات التعلم 1 الأهداف المعرفية	بيان نتائج التعلم 1 اكتساب القدرة على التعامل مع مشاكل التنبؤ
المهارات	
مخرجات التعلم 2 استيعاب مفهوم الاحتمالات	بيان نتائج التعلم 2 مهارات معالجة النتائج
مخرجات التعلم 3 الفهم والمعرفة لأساسيات نظرية الاحتمالات	بيان نتائج التعلم 3 المهارة في التخطيط القصير والطويل الأمد
القيم	
مخرجات التعلم 4 القدرة على اتخاذ القرارات الصائبة	بيان نتائج التعلم 4 التمكن من إجراء التحليل الإحصائي
مخرجات التعلم 5 تلخيص البيانات لبناء خطة إحصائية	بيان نتائج التعلم 5 التعرف والفهم لأسلوب المعاينة

9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
المناقشة والحوار	
10. طرائق التقييم	
الامتحانات والبحوث والمشاريع وحلول التمارين ودراسة حالة ضمن الاحتمالات	

11. الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات / المهارات الخاصة (ان وجدت)	
أستاذ مساعد	إحصاء	إحصاء تطبيقي	رياضيات	الحاسوب	أعلى الملاك
	عام	خاص			ملاك
					محاضر

التطوير المهني
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد
تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
نصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم وتقييم نتائج التعلم والتطوير المهني وما الى ذلك.

12. معيار القبول
(وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد سواء قبول مركزي او اخرى تذكر)
13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج
مصادر متنوعة فضلا عن الكتاب المنهجي المعتمد
14. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ب 4	ب 3	ب 2	ب 1	أ 4	أ 3	أ 2	أ 1				
	/				/						/	أساسي	مبادئ الاحت مالات	STB2 05	الثاني كورس 1

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	مبادئ الاحتمالات
2. رمز المقرر	STB205
3. الفصل / السنة	الأول/ الثانية
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/03/21
5. اشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	ساعة 45/ وحدات 3
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم : أ.م. منى طاهر غافل
الايمل : muna.ghafil@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
أ1- بناءً على التكملة الكاملة للدراسة سوف يتمكن الطالب في فهم اساسيات الحسابات الاحتمالية واستخدام النماذج الاحتمالية لبعض التجارب العشوائية أ2- استخدام النظرية الاحصائية في التطبيق	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

المعرفة والفهم باساسيات نظريه الاحتمالات

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	مفاهيم عامة	مراجعة اولية لنظرية المجموعة	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
2	3	مفهوم عام	احتساب العدد الكلي للطرق المستخدمة	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
3	3	الطرق الممكنه	التباديل	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
4	3	الطرق اممكنه	التوافيق	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
5	3	اعطاء فكرة	مفهوم الاحتمالات	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
6	3	مفهوم الدالة	الدالة الاحتمالية	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
7	3	فكرة عن الاحتمال المشروط والاستقلالية بين الحوادث	الاحتمال الشرطي	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
8	3		قانون بيز	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
9	3		تكملة لمفهوم نظرية بيز	الالقاء	المناقشة وحل التمارين
10	3	تعلم الطالب بأسلوب احتمالي اخر	المتغير العشوائي	الالقاء	المناقشة وحل التمارين

11	3	انواع المتغير العشوائي	اللقاء	المناقشة وحل التمارين
12	3	امتحان فصلي		
13	3	المتغير العشوائي المتقطع	اللقاء	المناقشة وحل التمارين
14	3	المتغير العشوائي المستمر	اللقاء	المناقشة وحل التمارين
15	3	امتحان		

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير....الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	مقدمة في نظرية الاحتمالات 1999 المؤلفون الاساذ ظافر حسين رشيد , د. علي الوكيل , د. سليم الغرابي
المراجع الرئيسية (المصادر)	Introduction to mathematical of statistics (hogg)
الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير...الخ)	سلسلة سشوم في الاحتمالات
المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	muna ghafil يوتيوب