

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة .. البصرة.....
الكلية/ المعهد: كلية .. الادارة والاقتصاد.....
القسم العلمي : قسم الاحصاء.....
اسم البرنامج الاكاديمي او المهني : بكالوريوس .احصاء.....
اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس فيالاحصاء.....
النظام الدراسي :فصلي
تاريخ اعداد الوصف :2024-5-25
تاريخ ملئ الملف :2024-2-25

التوقيع :
اسم رئيس القسم
التاريخ

التوقيع
اسم المعاون العلمي
التاريخ

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الالكتروني
2. رسالة البرنامج
تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الالكتروني
3. اهداف البرنامج
عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه
4. الاعتماد البرامجي
هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن اي جهة؟
5. المؤثرات الخارجية الاخرى
هل هناك جهة راعية للبرنامج
6. هيكلية البرامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة				
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي				
اخرى				

❖ ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة	
الثانية		برمجة 1 (ماتلاب)	نظري	عملي
			1	2

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1 ان يعرف الطالب مبادئ البرمجة ان يعرف الطالب كتابة برنامج ان يعرف الطالب كيفية تنفيذ البرنامج
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2 مهارات التفاعل مع المحيط في المختبر القدرة على تشخيص اخطاء البرنامج في التنفيذ القدرة على تفسير النتائج
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3 ان يصمم الطالب مشروع برمجي لموضوع معين
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4 تشجيع الطالب على المشاركة والتاكيد على العمل الجماعي من اجل اثراء القابليات تكوين ميول واتجاهات ايجابية نحو الدراسة في قسم الاحصاء تنمية ثقافة الاستماع وادب الحوار
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5 توجيه الطالب على العمل بموضوعية وامانة في الميدان الدراسي والميدان العملي تعزيز الهوية الوطنية وتعزيز روح الانتماء للوطن

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام المناقشات+الامتحانات السريعة+الواجبات + الامتحان النظري الشهري+الامتحان العملي+الحضور+السلوك
10. طرائق التقييم

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الايمل: zainab.jumaa@uobasrah.edu.iq

ب صبيح جمعة

8 . اهداف المقرر

- 1-تدريب وتعليم الطلبة مبادئ برنامج ماتلاب في المجالات الاحصائية والرياضية.
- 2- استخدام لغة ماتلاب في برمجة مختلف المسائل الرياضية باستخدام ملفات النظام.
- 3- استخدام وتعلم انواع الرسم في ماتلاب كونه يدخل في دراسة طالب الاحصاء

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

طريقة المحاضرة / وطريقة الاستجواب والمناقشة
الواجبات الصفية والبيئية
المشاريع الفردية المستقلة والجمعية
اعداد البحوث والملصقات التعليمية

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	خرجات التعلم المطلوبة
امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة امتحانات مختبرية+مناقشة	شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي شرح نظري+تطبيق عملي	منطقة العمل نافذة الاوامر منطقة تاريخ الاوامر-الدليل قواعد استخدام المتغير اتوالثوابت طرق التعامل مع المصفوفات طرق التعامل مع المصفوفات انواع واولويات العمليات الحسابية دوال المثلثية والمنطقية والرياضية جملة input Display+fprintf script one branch-if two branch if case -select for-stat while continue-break-try-catch	نوافذ العمل الرئيسية نوافذ العمل الرئيسية الثوابت والمتغيرات المصفوفات المتجهات العمليات الحسابية الدوال المكتبية جمل الادخال جمل الاخراج ملفات m جمل الشرط جمل الشرط جمل الشرط حلقات التكرار حلقات التكرار حلقات التكرار

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية

والشهرية والتحريرية والتقارير...الخ

النشاط العملي: 5 الامتحان العملي: 15 الامتحان النظري: 25 الحضور: 5 = السعي النهائي 50

12. مصادر التعلم والتدريس

//	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
MATLAB A PRACTICAL INTRODUCTION TO PROGRAMMING AND PROBLEM SOLVING BY STORMY ATTAWAY	المراجع الرئيسية (المصادر)
Data Structures And Algorithms Made Easy -To All My Readers By Narasimha Karumanchi	الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير...الخ)
MATHWORKS.COM	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت