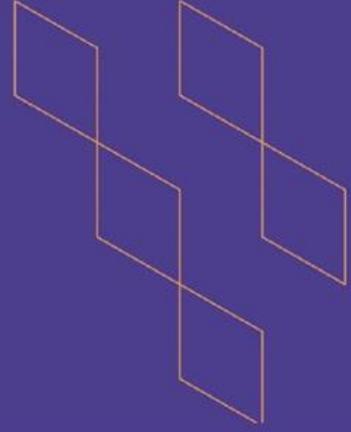




# توصيف المقرر الدراسي

## (بكالوريوس)



اسم المقرر: قواعد بيانات (1)
رمز المقرر: 25151نال
البرنامج: نظم المعلومات
القسم العلمي: الحاسب الآلي ونظم المعلومات
الكلية: التطبيقية
المؤسسة: جامعة بيشة
نسخة التوصيف: اكتب هنا
تاريخ آخر مراجعة: 21/8/2023





## جدول المحتويات

4	أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:
6	ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:
10	ج. موضوعات المقرر
10	د. أنشطة تقييم الطلبة
11	هـ. مصادر التعلم والمرافق:
12	و. تقويم جودة المقرر:
12	ز. اعتماد التوصيف:



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

1. التعريف بالمقرر الدراسي

1. الساعات المعتمدة: (2)

2. نوع المقرر

أخرى

متطلب مسار

متطلب تخصص

متطلب كلية

متطلب جامعة

أ

-

اختياري

إجباري

ب

-

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (الأولى / الثاني)

4. الوصف العام للمقرر

يزود هذا المقرر الطالب بالمفاهيم المتعلقة بقواعد البيانات و نمذجة النظم وتمثيلها باستخدام ERD وتحويلها الى جداول وترجمتها الى تطبيق عملي.

5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

25121 حال

6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

7. الهدف الرئيس للمقرر

الهدف الرئيس للمقرر: التعرف على المفاهيم الأساسية والتقنيات المتعلقة بنظم إدارة قواعد البيانات. وصف النموذج العلائقي لقاعدة البيانات. تطبيق التطبيع والعلاقات المعيارية في قاعدة البيانات.

2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم تقليدي	30	67%
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج ● التعليم التقليدي ● التعليم الإلكتروني	15	33%
4	التعليم عن بعد		

### 3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات	15	50%
2	معمل أو إستوديو	30	50%
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		
الإجمالي			

### ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			





الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.1	أن يعرف الطالب المفاهيم الأساسية لنظم قواعد البيانات.	ع1	المحاضرات النظرية	-الاختبارات النظرية السريعة
1.2	أن يعرف الطالب أنواع المفاتيح وأنواع العلاقات في قواعد البيانات العلائقية وكيفية تمثيل نظام قاعدة البيانات العلائقية.	ع1	-التطبيقات العملية -نظام التعلم الإلكتروني(بلاك بورد ) -الحوار العلمي والمناقشة	-الفصلية والنهائية -الاختبارات العملية الفصلية والنهائية -المشاركة والنقاش الشفوي.
...				
2.0	المهارات			



الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
2.1	أن يصمم الطالب نموذج مخطط البيانات العلائقي ويترجمه الى جداول.	2م		-الاختبارات النظرية السريعة والفصلية والنهائية - الاختبارات العملية الفصلية والنهائية - المشاركة الصفية والنقاش الشفوي. -تقييم التكليف الفردية والجماعية.
2.2	أن يطبق الطالب المفاهيم على أحد برامج تصميم وإدارة قواعد البيانات - الواجهة الرسومية (MS Access))	2م	-العروض التقديمية -التطبيقات المعملية -نظام التعلم الالكتروني(بلاك بورد) -التمارين الصفية. -التكاليف الفردية والجماعية.	-الاختبارات النظرية السريعة والفصلية والنهائية - الاختبارات العملية الفصلية والنهائية - المشاركة الصفية والنقاش الشفوي. -تقييم التكليف الفردية والجماعية.
...				
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	القدرة على العمل ضمن فريق.	2ق	التدريب العملي والتطبيق - مشاريع صغيرة لنظم قواعد بيانات.	-تقييم الواجبات المنزلية والتكليفات. - الاختبارات - تقييم المشاريع
3.2				
...				



### ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	نظم قواعد البيانات	10
2	هيكلية وتصميم وإدارة نظام قواعد البيانات	10
3	النموذج العلائقي ER	10
4	قواعد البيانات العلائقية	10
5	مقدمة في لغة الاسترجاع SQL	5
.....		
المجموع		45

### د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	اختبار نظري - 1	7	10%
2	اختبار نظري - 2	12	10%
3	واجبات وأنشطة	طوال الفصل	10%





م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
4	عملي	طوال الفصل	20%
5	اختبار نهائي	نهاية الفصل	50%

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره).

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

المرجع الرئيس للمقرر	د. أروى الارياني، أساسيات قواعد البيانات 2013.
المراجع المساندة	- د. منيب قطيشات، قواعد البيانات ، 2007
المصادر الإلكترونية	
أخرى	

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	قاعة محاضرات مجهزة بسبورة ذكية سعة 30 طالب معمل حاسب سعة 25 حاسب ومجهز بشبكة ومتصل بالإنترنت معمل حاسب سعة 25 حاسب ومجهز بشبكة ومتصل بالإنترنت



العناصر	متطلبات المقرر
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)	قاعة محاضرات مجهزة بسبورة ذكية سعة 30 طالب معمل حاسب سعة 25 حاسب ومجهز بشبكة ومتصل بالإنترنت معمل حاسب سعة 25 حاسب ومجهز بشبكة ومتصل بالإنترنت
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	

و. تقويم جودة المقرر:

مجال التقييم	المقيمون	طرق التقييم
فاعلية التدريس	الطلاب رئيس (منسق) القسم . لجنة الخطط والمناهج في القسم	مباشر غير مباشر
فاعلية طرق تقييم الطلاب	الطلاب الخطط والجودة	مباشر
مصادر التعلم	الطلاب رئيس (منسق) القسم . لجنة الخطط والمناهج في القسم	مباشر غير مباشر





طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
مباشر غير مباشر	الطلاب رئيس (منسق) القسم . لجنة الخطط والمناهج في القسم	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
		أخرى

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)).  
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

ز. اعتماد التوصيف:

	جهة الاعتماد
	رقم الجلسة
	تاريخ الجلسة

