



كلية الحاسوبات والمعلومات
Faculty of computers & information



جامعة : الفيوم
كلية : الحاسوبات والمعلومات
قسم : عام
أ - معلومات أساسية

نماذج تقارير المقرر السنوية

نظم إدارة قواعد البيانات INF 372	1- اسم المقرر ورمزه الكودي
عام	2- التخصص
الثالثة/ الفصل الدراسي الثاني	3- الفرقة/ المستوى
(3) نظري + (2) عملي	4- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة
.....	5- النظام المتبع لاختيار لجنة الامتحانات
<input checked="" type="checkbox"/> غير متتوفر <input type="checkbox"/> متوافر	6- نظام المراجعة الخارجية للامتحان
2	7- عدد القائمين بالتدريس

ب- معلومات متخصصة

79	- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر:
79	- عدد الطلاب الذين أتوا الامتحان:
% عدد % عدد	- نتيجة الامتحان:
راسب 97 79 ناجح 100 81	النسبة المئوية % للناجحين طبقاً للتقديرات الحاصلين عليها
11 30 مقبول جيد جداً 30.8 جيد 23.5 امتياز	

2- تدريس المقرر :

.1 An overview of database management; what is a database system, operational data, data independence, relational systems and others .	- الموضوعات التي تم تدرسيها
.2 An architecture of a database system: The three levels of architecture, the external level, the conceptual level, the internal level, mappings, the database administrator, the database management system .	
.3 The internal level: Database accesses, page sets and files, indexing. Hashing, pointer chains, comparison techniques.	
.4 An overview of DB2: Relational databases, the SQL language, major system components.	
.5 Relational algebra: A syntax for the relational algebra, traditional set operations, special relational	

operations.

.6 Relational calculus: Tuple-oriented relational calculus, relational calculus vs. relational algebra, domain-oriented relational calculus, query-by-examples.

.7 Data definition: Base tables, indexing. Data Manipulation: Simple queries, join queries, built-in functions, advanced features, update operations.

.8 The system catalog: Querying the catalog, updating the catalog. View: View definition,

.9 DML operations and view, logical data independence, advantages of views.

.10 Embedded SQL: Operations not involving cursors, operations involving cursors, a comprehensive example, dynamic SQL.

.11 Database environment: Recovery and concurrence security and integrity, database product family.

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

3- الإمكانيات المتاحة للتدريس:

متوفـرة <input type="checkbox"/> متـوفـرة بـدرجـة مـحدـدة <input type="checkbox"/> غـير متـوفـرة <input checked="" type="checkbox"/>	1- المـراجـع العـلـمـيـة
متـوفـرة <input type="checkbox"/> متـوفـرة بـدرجـة مـحدـدة <input checked="" type="checkbox"/> غـير متـوفـرة <input type="checkbox"/>	2- الوـسـائـل المعـيـنة
متـوفـرة <input type="checkbox"/> متـوفـرة بـدرجـة مـحدـدة <input checked="" type="checkbox"/> غـير متـوفـرة <input type="checkbox"/>	3- المستلزمـات والـخـامـات
لا يوجد	4- قـيـود إـدارـيـة وـتـنظـيمـيـة :
60.34	5- نـتـيـجة تـقـوـيم الطـلـاب لـلـمـقرـر (%) :
1- زيادة التطبيقات (العملي)	6- مقترـاحـات تـحسـين المـقرـر
2- اعلـان نـتـائـج اـعـمال السـنـة	
-3	
-1	7- مـلاحظـات المـراجـعـين الـخـارـجيـين (إن وـجـدت)

-2	
-3	
-1	8- ما تم تنفيذه من مقتراحات التطوير في العام السابق
-2	
-3	
-1	9- ما لم يتم تنفيذه من مقتراحات (ما هي والأسباب)
-2	
-3	

10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم:

المسؤول عن التنفيذ	توقيت التطوير	توصيف التطوير	مجالات التطوير
أستاذ المادة ومعاونيه	الفصل الدراسي الثاني		ترويد المعامل بالبرامج التي يحتاجها الطلبة أثناء الدراسة
أستاذ المادة وادارة الكلية	الفصل الدراسي الثاني		توفر المراجع العلمية عند بداية الفصل الدراسي

اسم منسق المادة: د/ هيثم الفيل التوقيع التاريخ: ٢٠ / / ٢٠٢٣