



335حسب- برمجة قواعد البيانات

لمحة موجزة عن المقرر:

مراجعة للغة SQL (إنشاء الجداول، إدخال البيانات، التعديل على البيانات ، حذف البيانات...)، التعرف على PL/SQ L ،التعامل مع الوحدة النمطية، أدوات التحكم في PL/SQL (IF- Then Nseted IF, Loop, While Loop, For Loop) , Triggers ,Cursor, Packages ,Functions ,Procedures.

متطلبات المقرر:

- 1-الحرص على الحضور وعدم التغيب لأكثر من 25% من عدد ساعات
- 2-تثبيت برنامج Oracle الإصدار 8i. على حاسوبك ، وذلك لتنفيذ التمارين بشكل دوري.
- 3-إحضار المذكرة ودفتر خاص بالمقرر لتسجيل تمارين كل محاضرة.

المراجع:

1. "Fundamentals of Database System"by Ramez Elmasri & land Shamkant B. Navathe Pearson Education (Addison-Wesley), 5rd Edition, 2007
2. Oracle9i PL/SQL Programming by Scott Urman.
3. مذكرة مقدمة إلى SQL ، متوفرة في مركز المداد.
4. مذكرة مقدمة إلى PL/SQL ، متوفرة في مركز المداد.

مدرس المقرر : الأستاذ: عبدالله بن شائع بيهان.

الموقع الإلكتروني: <http://faculty.ksu.edu.sa/a.baihan>

كل ما يخص المقرر تجده تحت مواد الفصل الصيفي 1429/1430

summer semester29/30

CSC 335

البريد الإلكتروني: aalbaihan@ksu.edu.sa

توزيع المقررات على الأسابيع الدراسية للفصل الصيفي 30/29

رقم الصفحة	ملاحظات	الموضوع	التاريخ
	مذكرة SQL	مراجعة للغة SQL (إنشاء الجداول، إدخال البيانات، التعديل على البيانات، حذف البيانات..)	7/18-7/28
136-126	مذكرة PL/SQL	التعرف على PL/SQL، التعامل مع الوحدة النمطية، أدوات التحكم في IF- Then, Nseted, PL/SQL IF, Loop, While Loop, For (Loop	8/6-8/3
137	مذكرة PL/SQL	الإجراءات Procedures	8/10
143-138	مذكرة PL/SQL	الدوال Functions	8/11
148-146	مذكرة PL/SQL	الحزمة Packages	8/12
25 درجة	يدخل ضمن الاختبار كل ما تم شرحه من 8/6-7/18	الاختبار العملي Mid 1	8/13
174-158	مذكرة PL/SQL	استرجاع البيانات باستخدام Cursor	8/24-8/25
187-175	مذكرة PL/SQL	التحكم بالجداول باستخدام Triggers	8/26-8/27
157-153	مذكرة PL/SQL	التعامل مع الأخطاء في PL/SQL	9/1
25 درجة	يدخل ضمن الاختبار كل ما تم شرحه من 9/2-7/18	الاختبار العملي Mid2	9/2
5 درجات	مواعيدها في أي وقت من المحاضرات خلال الفصل الدراسي	اختبارات قصيرة Quizzes	9/2-7/18
5 درجات	المشاركة والتفاعل الإيجابي في المحاضرات وتنفيذ جميع البرامج بالشكل المطلوب خلال الفصل الدراسي		9/2-7/18
40 درجة	يدخل ضمن الاختبار كل ما تم شرحه من 9/2-7/18 النظري والعملي	الاختبار النهائي Final	*
100 درجة	المجموع		

* حسب الجدول العام المعتمد من الكلية "سوف يُحدد لاحقاً"