

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكليه: //
 أسم القسم: علوم الحاسوب
 أسم المحاضر: د. خليل إبراهيم غثوان
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه حاسبات
 مكان العمل: قسم علوم الحاسوب



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف التقويم العلمي

((الخطة التدريسية))

اسم التدريسي:	د. خليل إبراهيم غثوان
البريد الالكتروني:	Khalil.i.ghathwan@uotechnology.edu.iq
اسم المادة:	مستودع البيانات
مقرر الفصل:	فصلي
اهداف المادة:	معرفة اساليب استرجاع البيانات باساليبها الحديثة والقديمة وطرق الاسترجاع من وسائل الخزن المختلفة وكشف خوارزميات البحث واعداد البيانات قبل العمل عليها . هذا من ناحية ومن ناحية اخرى هو تعليم الطالب اساليب الاسترجاع المتطورة واهم الطرق للتعامل معها وكيفية العمل على الشبكة العالمية ومحركات البحث الاعتيادية والذكية.
التفاصيل الاساسيه للمادة:	<p>Chapter One: History of Data History of data warehousing What is a Data Warehouse Reasons for building Data warehouse</p> <p>Chapter Two: Granularity Differences between Operational Database Systems and Data Warehouses A Multidimensional Data Model</p> <p>Chapter Three: Data Warehouse Architecture Meta Data Data Mart Steps for the Design and Construction of Data Warehouse (A business analysis framework) Tier Data Warehouse Architecture-Three</p> <p>Chapter Four: Data Homogeneity/Heterogeneity Types of Distributed Data Warehouses and the Data Warehouse External/Unstructured Data a The Data Warehouse and the Web</p>
الكتب المنهجية:	1- Prabhu, S., and N. Venkatesan. "Data Mining and Warehousing". Published by New Age International (P) Ltd., Publishers. 2007.

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uoti.org)

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكليه: //
 أسم القسم: علوم الحاسوب
 أسم المحاضر: د. خليل إبراهيم عثمان
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه حاسبات
 مكان العمل: قسم علوم الحاسوب



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف التقويم العلمي

الانترنت					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	السعي	التقييم	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
70	30	10	20	الاول	
					معلومات اضافية:

الماده النظرية	الماده العملية	التاريخ	الاسبوع
History of Data, History of data warehousing, Data warehouse Concepts, What is a Data Warehouse?			1
Subject Oriented ,Integrated Nonvolatile, Time Variant Reasons for building Data warehouse			2
Granularity, The Benefits of Granularity, Data of Data Warehouse, Data Warehouse Definition,			3
A Multidimensional Data Model, Data Cube: From Tables and Spreadsheets to Data Cubes			4
Stars, Snowflakes, and Fact Constellations: Schemas for Multidimensional Data Models			5
OLAP Operations on a multidimensional data model			6

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: //
أسم القسم: علوم الحاسوب
أسم المحاضر: د. خليل إبراهيم عثمان
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه حاسبات
مكان العمل: قسم علوم الحاسوب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف التقويم العلمي

Data Warehouse Components, Source Data Component, Data Staging Component (DSA), Data Storage Component, Information Delivery Component, Metadata Component.			7
Data Warehouse Architecture, Meta Data, Data Mart			8
Steps for the Design and Construction of Data Warehouse, Data Warehouse Design Process			9
Test			10
Exam			11

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة *MS-Word*.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف *.PDF*.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)