

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: كلية الهندسة
 أسم القسم: البناء و الانشاءات
 أسم المحاضر: لبنى زغلول بشير
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير في علوم الحاسبات
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية/



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	لبنى زغلول بشير								
البريد الالكتروني:	Lubna_Zaghlul @ yahoo.com								
اسم المادة:	Computers Principles								
مقرر الفصل:	Theory:2 hours /week Practical: 2 hours /week								
اهداف المادة:	To identify the students about the computers components, operations, uses, advantages , applications, and some important Software Programs								
الصلب الاساسيه للمادة:	Introductions to Computers, Windows, Internet, office applications(MS Word, MS Excel, MS Power Point), AutoCAD, QBASIC language								
الكتب المنهجية:									
المصادر الخارجية:	احمد عبد العزيز الشرايعة و سهير عبد الله فارس – 2000 : "الحاسوب وانظمته"، الاردن. (? – 2009) : " الانترنت" . الجامعة التكنولوجية ، مركز الحاسبة الالكترونية. خالد العبيدي - 2001: "أنت والانترنت , جل ما تحتاجه من الشبكة العالمية". خالد سعد عبد الوهاب شعبان – 2001: "الأجهزة و المنظومات الالكترونية"، الاردن. عوض منصور و محمود نحاس – 1994: "برمجة باسكال وتربو باسكال" . مجدي محمد ابو العطا – 2000: "صيانة الحاسبات وتطويرها" مصر James A.Leach, 2006: "Autocad 2006 instructor "MC grow hill companies. Terry T.Wohlers, 2004:"Applying AutoCAD 2004". Papers from internet, windows help, Microsoft office help								
تقديرات الفصل:	<table><tr><td>First semester</td><td>Second semester</td><td>Computer lab</td><td>Final exam</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>10</td><td>60</td></tr></table>	First semester	Second semester	Computer lab	Final exam	15	15	10	60
First semester	Second semester	Computer lab	Final exam						
15	15	10	60						
معلومات اضافية:									

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: كلية الهندسة
 أسم القسم: البناء و الانشاءات
 أسم المحاضر: لبنى ز غول بشير
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير في علوم الحاسبات
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية/



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جمار الأهرافذ التقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
Computer Hardware, input units, system units, output units, storage units, System units, CPU components, memory types ,registers types , buses types.	Computer Definitions (generation, components , operations, types),Files types and name, files organization, numeric systems.	1/12	1
Creating a folder, search, format ,creating a short cut, delete folder, recycle bin, rename a file, Using undo and repeat ,cut and copy and paste object, select files, arrange icons	Introduction to windows7, icons, task bar, desktop, files & folders operations, launching programs, parts of Window, Working with control panel.	8/12	2
Elements of internet explorer, address bar, standard buttons, links bar, status bar, explorer ba Email ,addressing a message ,reply and forward messages, formatting a message, add attachment ,send message	Introduction to internet, types of network, network hardware, internet protocols, World wide web, browsers, internet explorer, searching methods, using favorites, email.	15/12	3
Opening a word document, save a document, print a document, preview, home operations (clipboard, font, paragraph, styles, editing). Insert (pages, tables, illustrations , links ,header & footer, text, symbols).	Introduction to word2007, starting word, explore the word screen, home, insert commands.	22/12	4
Themes, page setup, page background, paragraph, arrange, table of contents, footnotes, captions ,index.	page layout, references commands	29/12	5
create mail merge, acrobat, proofing, comments, tracking, changes, compare protect.	Mailing, review commands	5/1	6
Document views, zoom , window, micros, Create adobe pdf.	View ,acrobat command	12/1	7
Open a workbook, save a work book ,home operations(clipboard ,font, alignment, number, styles cells, editing) .insert (tables, illustrations, charts ,links, text).	Introduction to excel2007, Microsoft excel window, home, insert commands.	19/1	8
Themes, page setup, sheet options, insert function function library, formula auditing, calculations	Page layout , formulas commands.	26/1	9
Get external data, sort &filter, data tools, outline, proofing, comments, changes. Workbook views, zoom, window, micros, create adobe pdf.	Data , review commands. View , references commands.	2/2	10
Open a presentation, save a presentation, print a slide show, clipboard, slides, font ,paragraph, drawing, editing. insert(tables, illustrations, links, text, media clips)	Introduction to power point 2007, starting power point, power point elements, home, insert commands	9/2	11
Design (page setup, themes, back ground), custom animation, slide transition, slide show	Design, animations, slide show commands	16/2	12
Proofing , comments, protect ,presentation views.	Review ,view ,acrobat commands	23/2	13
exam	exam		14

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الترتيب
Commands: Limits, units , Ortho, Snap, Grid, polar, Osnap. Zoom, Pan, Redraw.	Introduction to AutoCAD2009, Definition of the AutoCAD graphics window and the way of determining point throw window, tools used to assist in accuracy of the drawing, method of zooming	1/3	01
Absolute Cartesian Coordinate. Relative Cartesian Coordinate. Absolute Polar Coordinate. Relative Polar Coordinate.	Angles in AutoCAD Programs, Method of Entering Coordinate	8/3	02
examples	explain the command: Line	15/3	03
commands: chamfer ,fillet, thickness, width, elevation	explain the command: rectangle	22/3	04
Commands:2point:3point,tan tan radius (ttr),tan, tan tan(ttt)	explain the command: Circle	29/3	05
Drawing arc using:3point start, center, length start center angle start center end	explain the command: Arc	5/4	06
Draw ellipse by: axis end, center arc.	explain the command: Ellipse	12/4	07
Illustration Examples	Polygon, , xline, poly line, multi line, Donut.	19/4	08
Commands: dynamic text, multi text. Commands: linear, angle, alignment, diameter	Text, Dimensions ,hatch	26/4	09
Steps of create layers, management layers objects properties.	Layers, line Color, Line type ,line weight	3/5	10
Erase, Oops, Trim, Extend, Break, Copy Move, Mirror, Rotate, stretch, array, Fillet, chamfer, explode, offset.	Commands used to modify the drawing	10/5	11
Int, abs, sqr, rnd, sgn, sin, cos, tan.	Programming in QBASIC Language, constants and variables,arithmeticexpressions,library functions, flowcharts	17/5	12
let , input ,read/data statments	input instructions	24/5	13
if ..then,if ..go to,coppound if then,on goto.	Conditional statements.	31/5	14
For-next statements.	loops		15

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: