

قسم هندسة تقنيات البناءوالانشاءات - المرحلة الثانية

## الفصل الثامن

Tables الجداول

يوفر برنامج وورد امكانية إنشاء جدول بطريقة سهلة، ويمكن التحكّم بنوع الإطار، الالوان ،الخطوط، وإمكانية ترتيب المحتوى ابجدياً. يوجد عدة طرق لرسم جدول، أكثرها كفاءة هي: انقر شريط Insert > انقر ايكونة عنيه النقر القر Insert Table > ستظهر النافذة التالية:

Insert Table	? 🗙	
Table size		تحديد عدد الأعمدة
Number of <u>c</u> olumns:	5 长	
Number of <u>r</u> ows:	2	تحديد عدد السطور
AutoFit behavior		
Fixed column width:	Auto 😂	
Auto <u>Fit</u> to contents		
O AutoFit to win <u>d</u> ow		
Remember dimensions I	for new tables	
ОК	Cancel	

سيتم رسم الجدول المطلوب على عرض الصفحة. مثلا عند إختيار جدول متكون من اربع اعمدة وثلاث سطور:



\* لأختيار كل خلايا الجدول: ضع المؤشر فوق الجدول > سيظهر الشكل العليا اليسرى من الجدول، انقر عليها لإختيار كل خلايا الجدول. يُستخدم نفس المقبض لتحريك الجدول في صفحة العمل.



قسم هندسة تقنيات البناءوالانشاءات -المرحلة الثانية

★ لتغيير قياسات الجدول يدوياً: ضع المؤشر فوق الجدول > انقر على الشكل □ الذي سيظهر في الزاوية السفلي اليمني > اسحب الجدول الى الحجم المطلوب:



ولتغيير عرض عمود معين: ضع المؤشر على الإطار الفاصل بين ذلك العمود والعمود المجاور فيتحول شكل المؤشر الى # > انقر مع السحب الى العرض المطلوب.

ولتغيير إرتفاع سطر معين: ضع المؤشر على الإطار الفاصل بين ذلك السطر والسطر المجاور فيتحول شكل المؤشر الى **+** > انقر مع السحب الى الإرتفاع المطلوب.

\* أما لتغيير حجم الجدول بشكل **Table Properties** ? 🔀 دقيق (بوحدات القياس): ظلل كل Table Row Column Cell Alt Text الجدول (أو سطر معين أو عمود Preferred width: 0 cm 🗢 Measure in: Centimeters معين) > انقر نقرة يمين فوق Alignment Indent from Left: المنطقة المظللة > Table Left Center Right Properties > ستظهر النافذة Text wrapping المجاورة:  $\blacksquare$ Positioning... None Around Table direction Right-to-left
 O Left-to-right Borders and Shading...

Cancel

OK



اعداد:ممميس عبدالرضا

قسم هندسة تقنياتالبناءوالانشاءات-المرحلة الثانية

يمكن تحديد ارتفاع الخلايا من صفحة Row كما موضح:

	Table Properties	تغيير هذا الحقل الي
قم بتأشير هذا الحقل	I_abl€  Row  Coumn  Cell  Alt Text    Rows  Size	Exactly
	Options	
	الآياع بوحدة القياس المستخدمة المعام المعالي المستخدمة المعام المعالي المستخدمة المعام المعالي المعام المعالي المعام المعالي المعام المعالي ال	تحديد الأر
	OK Cancel	

ويمكن تحديد عرض الخلايا من صفحة Column كما موضح:

	Table Properties
قم بتأشير هذا الحقل	Iable    Row    Column    Cell    Alt Text      Columns    Size    Image: Size
	Previous Column (* Next Column) تحديد العرض بوحدة القياس المستخدمة
	OK Cancel



- \* لأختيار عمود: ضع المؤشر خارج الجدول أعلى العمود المطلوب إختياره، سيتحول شكل
  المؤشر الى الشكل 
  > انقر نقرة واحدة وسيتم إختيار كل العمود.
- \* لأختيار سطر: ضع المؤشر قرب السطر المطلوب إختياره، سيتحول شكل المؤشر الى
  الشكل -> انقر نقرة مزدوجة وسيتم إختيار كل السطر.
- لملئ بيانات الجدول، انقر داخل الخلية المطلوبة وإبدأ بالكتابة. يمكن تغيير إعدادات خط
  الكتابة داخل الجدول كما في النص العادي:

	Arabic	English	Physics	Math
Ali	65	88	70	94
Deema	79	71	80	92
Sarah	75	80	82	88

- \* عند إمتلاء الجدول فيمكن اضافة اسطر جديدة بتكرار الضغط على مفتاح tab من لوحة المفاتيح.
- \* لحشر سطر داخل الجدول: نقرة يمين داخل الجدول حول المكان المطلوب حشر سطر أو عمود فيه > اختر الخيار المناسب:





عند تكبير الجدول، ستتكدس الكتابات في زوايا الخلايا، لتوسيط الكتابة في الخلايا: ظلل

قسم هندسة تقنيات البناءوالانشاءات - المرحلة الثانية

الجدول > نقرة يمين > Cell Alignment > المحلوب الشكل المطلوب:

	Arabic	English	Physic			
				R		
Ali	65	88	70	v	94	
Deema	70	71	80	ð	cu <u>r</u>	
Deema	79	/1	80		<u>C</u> opy	
Sarah	75	80	82	<b>1</b>	Paste Options:	
	· ·				Insert ►	
				×	Delete Table	
					Merge Cells	
					Distribute Rows Evenly	
					Distribute Columns Evenly	
					Dra <u>w</u> Table	
					Borders and Shading	
					Cell Alignment	
					AutoFit > E = -	
					Insert Caption	
						-

\* لتغيير لون إطار الجدول، أو تغيير نمط الإطار: > ظلل الجدول > انقر شريط Design >
 حدد الاعدادات المناسبة:



لتغيير إتجاه الكتابة: إختر الخلايا المطلوبة > نقرة يمين > Text Direction > إختر الاتجاه المطلوب من النافذة:

Text Direction -	Table Cell 🛛 🛛 🛛
Grientation Text	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Apply to:	
	OK Cancel



- \* لدمج عدة خلايا: ظلل الخلايا المطلوب دمجها > نقرة يمين > Merge Cells.
- \* لتقسيم خلية الى عدة خلايا: انقر داخل الخلية المطلوب تقسيمها > نقرة يمين > Split
  \* ستظهر النافذة التالية:



\* لترتيب سطور الجدول (تصاعدياً Ascending أو تنازلياً Descending وحسب محتوى
 عمود معين إعتماداً على قيم عددية Number أو نص Text ): انقر داخل الجدول > انقر

	ساس في للترتيب	مود الا	تحديد الع	دة بالترتيب إن نصية	وع القيم المعتم كانت عددية او	تحديد ن	
1							تحديد نوع الترتيب ان كان
Sort					? 🞽		تصاعدي او تناز لي
Sort by				/			~~~~~
Englis	ih 🖌 🛛 🔽	Туре:	Number	¥ v	O <u>A</u> scending	00000	
(Colu Arabi	mn 1)	Using:	Paragraphs	~	() <u>D</u> escending		
TI Englis	h						
Math	cs	Type:	Text	*	Ascending		
	<u> </u>	Usina:	Paragraphs	~	O Desce <u>n</u> ding		
Then by							
inter <u>b</u> y		Turcu	Tauk		Ascending		
	¥	Type:	lext	×			
		Using:	Paragraphs	<u>×</u>			
My list h	las						
💽 He	ader <u>r</u> ow 🔘 No header	ro <u>w</u>					
Optio	ns			ОК	Cancel		

فمثلا لترتيب الجدول تنازلياً إعتمادا على قيم الطلبة في مادة الفيزياء Physics:

قسم هندسة تقنيات البناءوالانشاءات -المرحلة الثانية



		Arabic	English	Physics	Math
	Ali	65	88	70	94
	Deema	79	71	80	92
<i>•</i>	Sarah	75	80	82	88

	Arabic	English	Physics	Math
Sarah	75	80	82	88
Deema	79	71	80	92
Ali	65	88	70	94

 لإيجاد مجموع عناصر عمود، أضف سطراً في نهاية الجدول > انقر في الخلية الفارغة *fr fr scall fice (free for the start of the start) ison (free for the start) scall fice (free for the start) scall for (free for (free for the start) scall for (free for (f* 

÷					
		Arabic	English	Physics	Math
	Ali	65	88	70	94
	Deema	79	71	80	92
	Sarah	75	80	82	88
		( 219			

\* لإيجاد مجموع عناصر سطر، أضف عموداً في نهاية الجدول > انقر في الخلية الفارغة
 بعد السطر المطلوب ايجاد مجموع عناصره > انقر شريط Layout > انقر ايكونة مستقلم مستظهر نافذة انقر فيها زر Ok، وسيظهر المجموع في الخلية الفارغة بعد الجدول.

Ŧ		Arabic	English	Physics	Math	
	Ali	65	88	70	94	317
	Deema	79	71	80	92	
	Sarah	75	80	82	88	



- \* لمسح إطار خلية معينة: انقر داخل الجدول > انقر شريط Design > انقر الايكونة
  > انقر فوق الأجزاء المطلوب مسحها، وعند الإنتهاء إضغط زر esc من لوحة المفاتيح.
- \* لمسح سطر كامل (أو عمود كامل): انقر داخل اي خلية من السطر (أو العمود) المطلوب
  مسحه > نقرة يمين > Delete > ستظهر النافذة التالية:



\* لمسح كل الجدول: ظلل الجدول > نقرة يمين > Delete Table.