

جامعة بلاد الشام

مجمع الشيخ أحمد كفتارو

إدارة المشاريع

المهندس محمد فادي مجاهد

المحاضرة الحادي عشر

2021-1-3

تمرين

المهمة	المدة (أيام)	المهام السابقة
A	3	-
B	1	A
C	2	A
D	2	C
E	5	D

أنواع المهام

- الهرمية

– إضافة مهمة رئيسية

– إزاحة مهمة لتصبح مهمة فرعية

- إضافة مَعْلَم Milestone (مهمة مدتها 0)

- إضافة مشروع فرعي

Copy Format Painter Bold Italic Underline Font Schedule Indent Task (Alt+Shift+Right) This task becomes a subtask. Creating a hierarchy will help you better organize your tasks.

Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
A	1 day?	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21	
B	1 day?	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21	
C	1 day?	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21	
a	1 day	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21	
b	1 day	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21	
c				
d				

Mode Task Summary Milestone Deliverable Information Details Notes Add to Properties

Insert

Insert Milestone

Insert a milestone task to mark an event in the project.

Milestone tasks are tasks with a zero day duration.

1/4

File Task Resource Report Project View Help

Subproject Get Add-ins My Add-ins Project Custom Links Between Information Fields Projects Properties

Insert Add-ins

Insert Subproject

Insert a related project as a subproject.

You can more easily manage multiple, related projects by having one master project, with multiple subprojects within it.

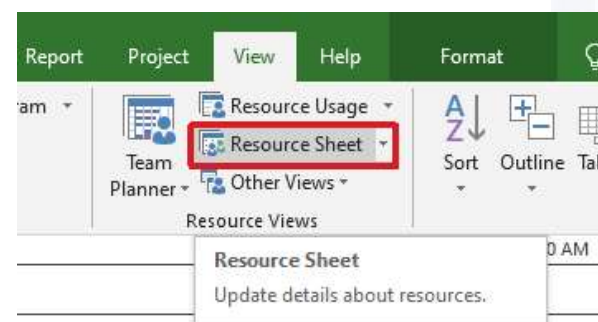
Tell me more

Duration	Start	Finish	Predecessors
1 day?	M		
1 day	M		
1 day?	M		
14 days	W		

التعامل مع الموارد

Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Add New Co
	A	1 day?	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21		أحمد	
	B	1 day	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21		أحمد	
	C	1 day?	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21			

- تحميل الموارد فوق قدرتها
- التعامل مع الموارد
- إضافة موارد - إلغاء موارد - تعديل موارد
- تحديد كلف الموارد
- - الكلفة الطبيعية - كلفة العمل الإضافي - كلفة استخدام كل مرة
- تحديد الحد الأقصى لعمل الموارد



Resource Name	Type	Material	Initials	Group	Max.	Std. Rate	Ovt.	Cost/Use	Accrue	Base	Code	Add New Column
A	Work		A		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		
أحمد	Work		i		100%	\$0.00/hr	\$0.00/hr	\$0.00	Prorated	Standard		

جانت المتابعة

- تحديد كمية الإنجاز لمهمة

The screenshot shows the Microsoft Project software interface. The ribbon is set to 'Format', and the 'Schedule' group is active. A red box highlights the progress bars for 0%, 25%, 50%, 75%, and 100%. Below the ribbon, the task details for 'A' are visible, showing a start date of 'Mon 1/4/21' and a finish date of 'Tue Jan 5'.

Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
	A	1 day?	Mon 1/4/21	Mon 1/4/21	



تغيير مقياس الوقت في مخطط جانت

The screenshot shows a Gantt chart for resource 'أحمد' with a task bar spanning from Dec 27, '20 to Jan 10, '21. The 'Timescale' dialog box is open, showing the 'Middle Tier' tab selected. The 'Middle tier formatting' section has 'Units' set to 'Weeks', 'Label' set to 'Jan 25, '09', 'Use fiscal year' checked, 'Count' set to '1', and 'Align' set to 'Left'. The 'Timescale options' section has 'Show' set to 'Two tiers (Middle, Bottom)', 'Size' set to '100%', and 'Scale separator' checked. The 'Preview' section shows a small Gantt chart with the same settings applied. Red arrows point from the dialog box to the corresponding settings in the main Gantt chart.

- يوجد مقايسين
- رئيسي (2)
- فرعي (3)
- يمكن اختيار وحدة الوقت
- أسابيع – أيام – أشهر
- اختيار المدة
- 5 أسابيع – 3 أيام
- يمكن استخدام 3 مقاييس