

جَامِعَةُ بَلَدِ الشَّيْخِ

مَجْمَعُ الشَّيْخِ أَحْمَدَ كَثَارُ

إدارة المشاريع

المهندس محمد فادي مجاهد

المحاضرة العاشرة

2020-12-20

مجمع الشيخ أحمد كفتارو
جامعة بلاد الشطر

Gantt Chart

مخطط جانت

BAUK

مخطط جانث

- طريقة سهلة و هامة و شائعة لتمثيل برنامج عمل المشاريع
- سهل الفهم للكثير من الجهات المعنية
- يمكن الحصول على مخطط جانث من جدول المهام أو مخطط الأسبقية
- يتم تمثيل كل مهمة ب عمود أفقي يختلف طوله حسب مدة المهمة
- ترتبط هذه الأعمدة ببعضها بطريقة توضح أسبقية المهام

مدة 4 أيام

مدة يومين

مخطط جانتي للموارد

- يمكن إضافة معلومات أخرى للمخطط مثل الشخص المسؤول أو موارد مشتركة
- يتم إضافة المعلومة بجانب العمود الأفقي للمهمة

خولة

أحمد

مخطط جانث للمتابعة

- يمكن إضافة معلومات التقدم في العمل لكل مهمة
- يتم تمثيل تقدم العمل عبر نسبة الإنجاز لكل مهمة
- داخل كل عمود أفقي خط أسود يمثل نسبة الإنجاز

تم انجاز 50% من المهمة



تم انجاز كامل المهمة



مخطط جانت الآلي

- عند استخدام مخططات جانت في برامج إدارة المشاريع يتم تعديل المخطط آليا
- مثال:

- ترتيب الأسبقيات
- حجز الموارد أو الأشخاص
- تحديد مدة المهمة حسب الموارد المتوفرة

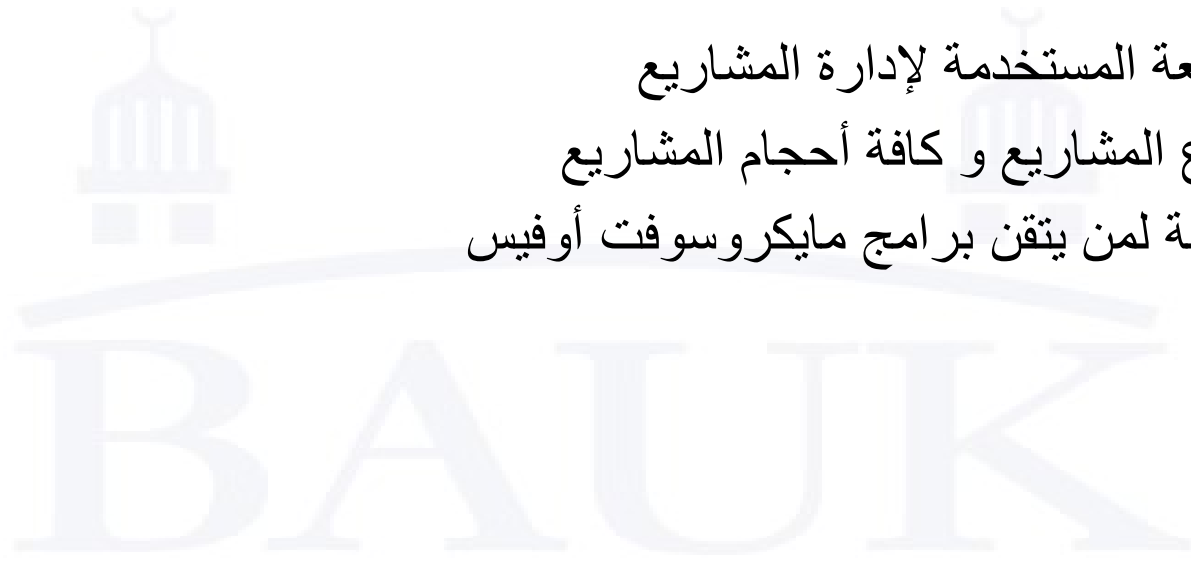
مَجْمَعُ الشَّيْخِ أَحْمَدَ كَفْتَارَو
جَامِعَةُ بَلَدِ الشَّطْرَاءِ

Microsoft Project

مايكروسوفت بروجكت

مايكروسوفت بروجكت

- أكثر البرامج الشائعة المستخدمة لإدارة المشاريع
- يستخدم لكافة أنواع المشاريع و كافة أحجام المشاريع
- سهل التعامل خاصة لمن يتقن برامج مايكروسوفت أوفيس





Project



Home



New



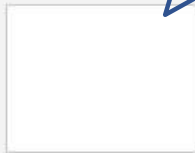
Open

Account

Feedback

Options

Good evening مشروع جديد



Blank Project



New from existing pr...



New from Excel work...



New from SharePoint...



Software Developme...

More templates →

Recent

Pinned

You haven't opened any projects recently. Click Open to browse for a project.

More projects →

فتح مشروع من
الجهاز

Project2 - Project

File Task Resource Report Project View Help Format Tell me what you

Gantt Chart View

Paste

Clipboard

Calibri 11

B I U

Font

0% 25% 50% 75% 100%

Mark on Track

Respect Links

Inactivate

Schedule

Manually Schedule S

TIMELINE

Start Wed 12/11/19

Add tasks with d

Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors

اسم المهمة

مدة المهمة

بداية المهمة

نهاية المهمة

المهام
السابقة

تمرين

المهمة	المدة (أيام)	المهام السابقة
A	3	-
B	1	A
C	1	A
D	3	C
E	4	D

ClipboardFontSchedule

Today

Start
Wed 12/11/19

Wed Dec 11Thu Dec 12Thu Dec 12Fri Dec 13Fri Dec 13

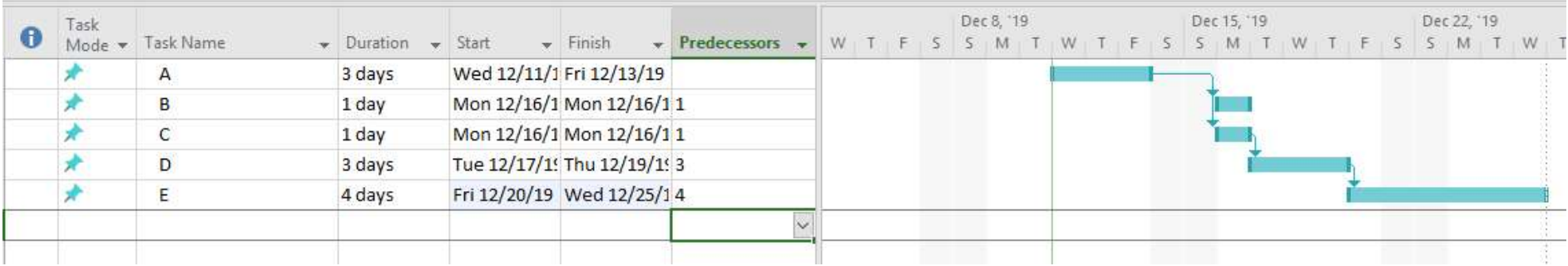
Add tasks with c

	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
1	★?	A	3 days			
2	★?	B	1 day			
3	★?	C	1 day			
4	★?	D	3 days			
5	★?	E	4 days			

Start
ed 12/11/19

Add tasks with d

	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
1	★?	A				
2	★?	B				
3	★?	C				
4	★?	D				
5	★?	E				



عرض نمط الشبكة

File Task Resource Report Project View Help Format Tell me what you want to do

Network Diagram Calendar Other Views Task Views

Resource Usage Resource Sheet Other Views Resource Views

Team Planner

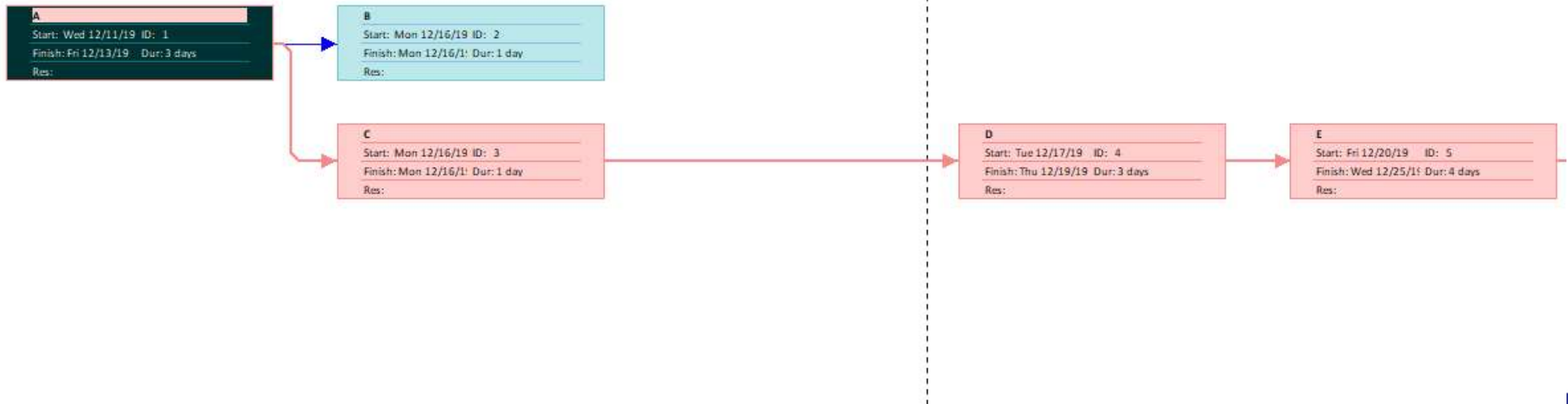
Sort Outline Tables Data

[No Highlight] [No Filter] [No Group]

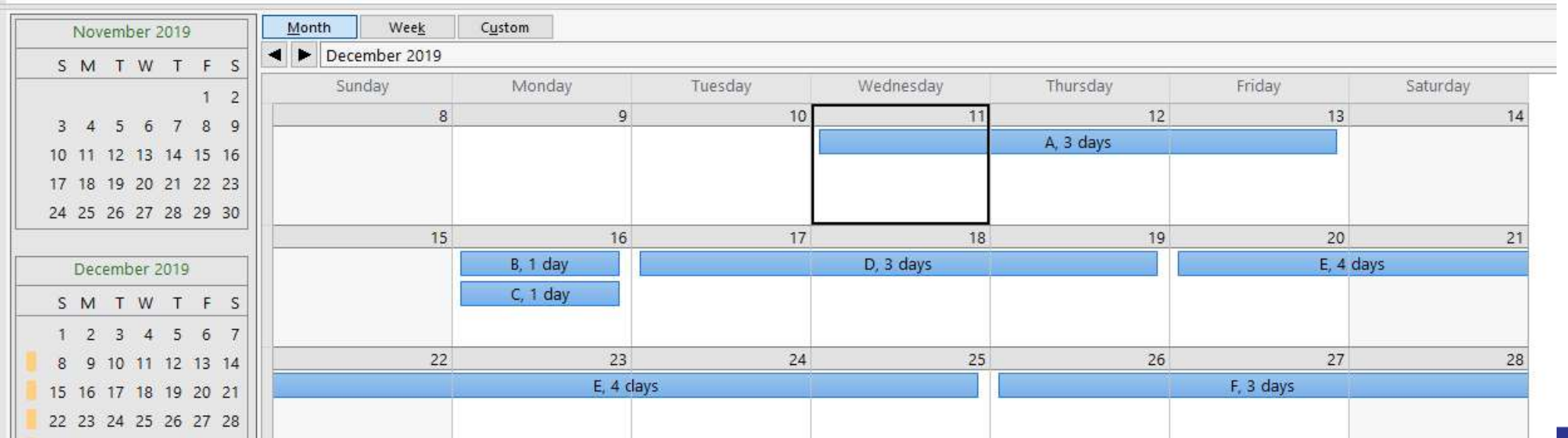
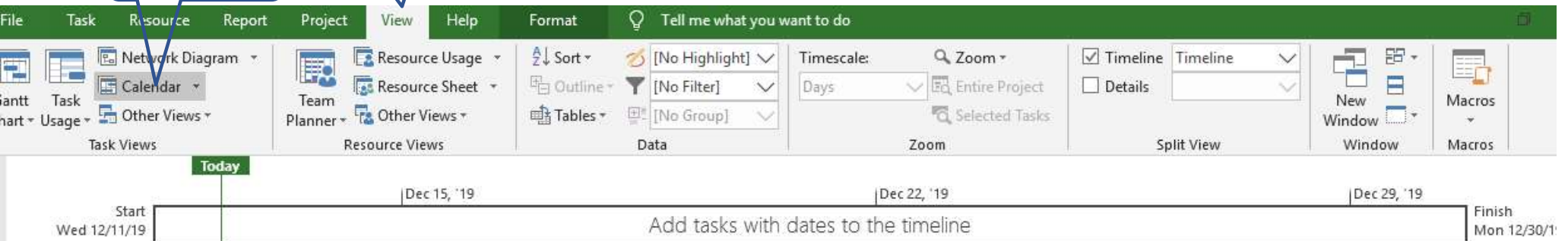
Timescale: Days Zoom Entire Project Selected Tasks

Timeline Details Split View

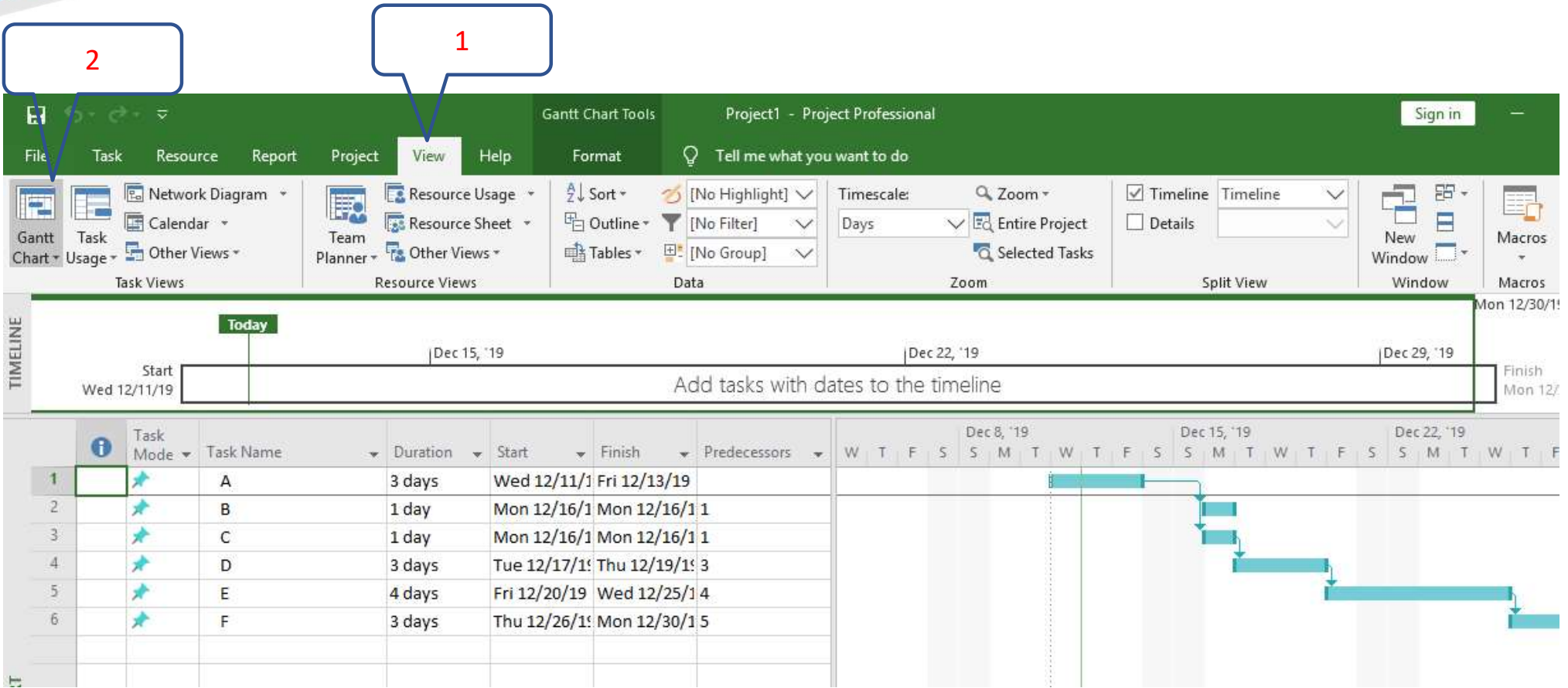
New Window Window Macros



عرض نمط التقويم



عرض نمط جانت



بداية المشروع

نهاية المشروع

Today

Dec 15, '19

Dec 22, '19

Start
Wed 12/11/19

Finish
Wed 12/25/19

Add tasks with dates to the timeline

A
Start: Wed 12/11/19 ID: 1
Finish: Fri 12/13/19 Dur: 3 days
Res:

B
Start: Mon 12/16/19 ID: 2
Finish: Mon 12/16/19 Dur: 1 day
Res:

C
Start: Mon 12/16/19 ID: 3
Finish: Mon 12/16/19 Dur: 1 day
Res:

D
Start: Tue 12/17/19 ID: 4
Finish: Thu 12/19/19 Dur: 3 days
Res:

E
Start: Fri 12/20/19 ID: 5
Finish: Wed 12/25/19 Dur: 4 days
Res:

إضافة رابط عبر مخطط جانت

Add tasks with dates to the timeline

We

