

جامعة بلاد الشهاب

مجمع الشيخ أحمد كفتارو

إدارة المشاريع

المهندس محمد فادي مجاهد

المحاضرة الحادي عشر

2019-12-22

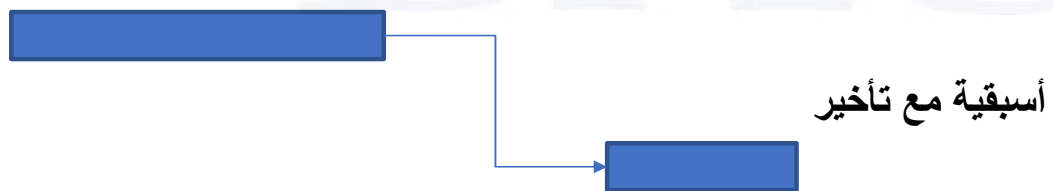
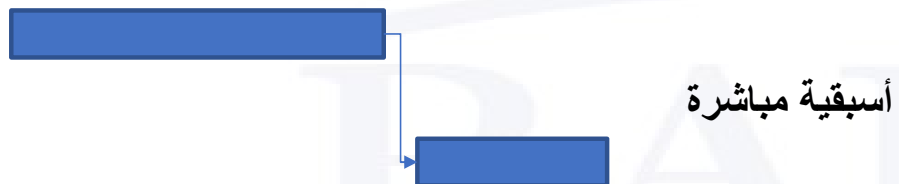
مجمع الشيخ أحمد كفتاروف
جامعة بلاد الشطران

BAUK

أنواع روابط الأسبقية

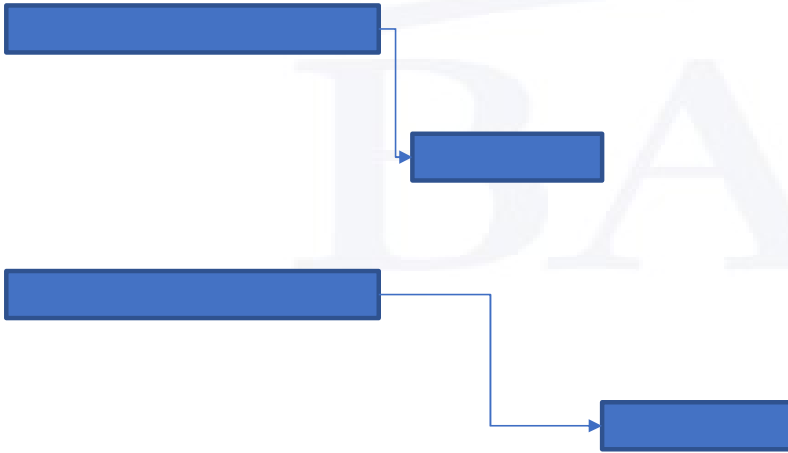
مدة التأخير

- يمكن لعلاقة الأسبقية أن تكون مباشرة أو أن يكون مع تأخير



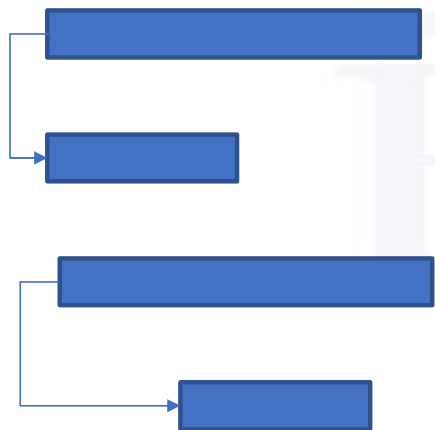
الانتهاء للبدء FS – Finish to Start

- أكثر الأنواع شيوعا
- لا يمكن البدء بمهمة B قبل الانتهاء من المهمة A
- مثال: لا يمكن البدء بطباعة الصور حتى تنتهي من التصوير



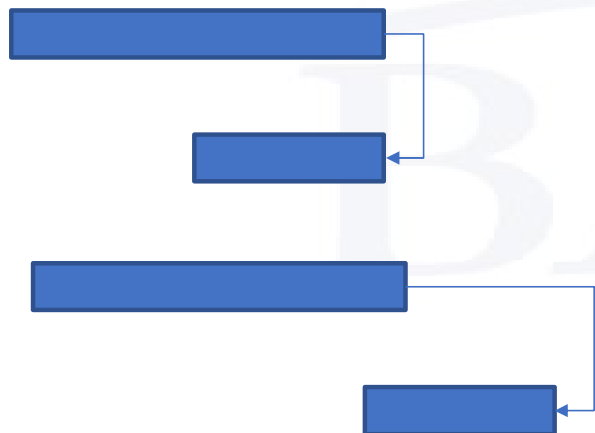
SS – Start to Start البدء للبدء

- لا يمكن البدء بمهمة B قبل البدء بالمهمة A
- مثال: لا يمكن البدء بالتصوير حتى يبدأ قدوم الطلاب



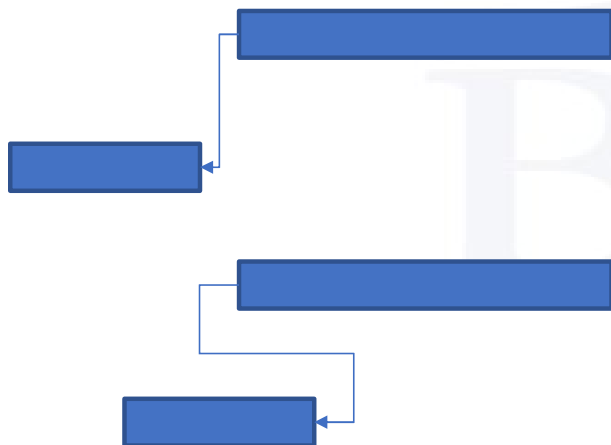
الانتهاء للانتهاء FF – Finish to Finish

- لا يمكن الانتهاء من المهمة B قبل الانتهاء من المهمة A
- مثال: لا يمكن الانتهاء من التصميم النهائي لشكل الصور قبل الانتهاء من التصوير



البدء للانتهاء SF – Start to Finish

- لا يمكن الانتهاء من المهمة B قبل البدء بالمهمة A
- مثال (في حال وجود ورتديتان في المعمل): لا يمكن انتهاء الوردية الثانية حتى تبدأ الوردية الأولى



العمليات في مايكروسوفت بروجكت

- تغيير نوع و تأخير العلاقة
- تغيير مقياس الوقت في مخطط جانت
- معلم milestone
- تغيير وقت العمل
- ربط عدة مشاريع
- إضافة موارد

