

تعریف مسیر

P6 MSP

رتبه بندی بحرانی بودن فعالیت ها

بحرانی در نرم افزار P6

P6 قدم های زیر

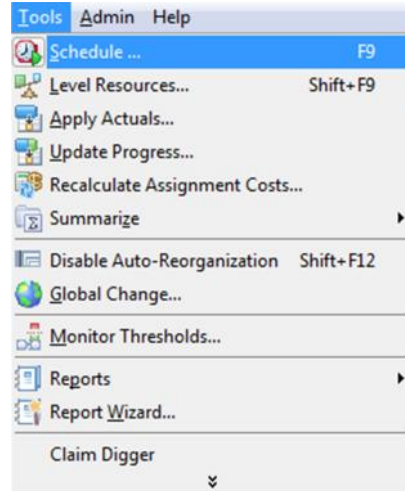
تعریف مسیر بحرانی

فعالیت

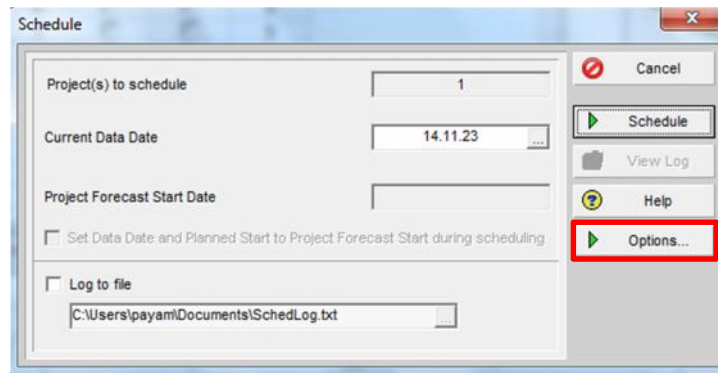
بندی بحرانی

دهید:

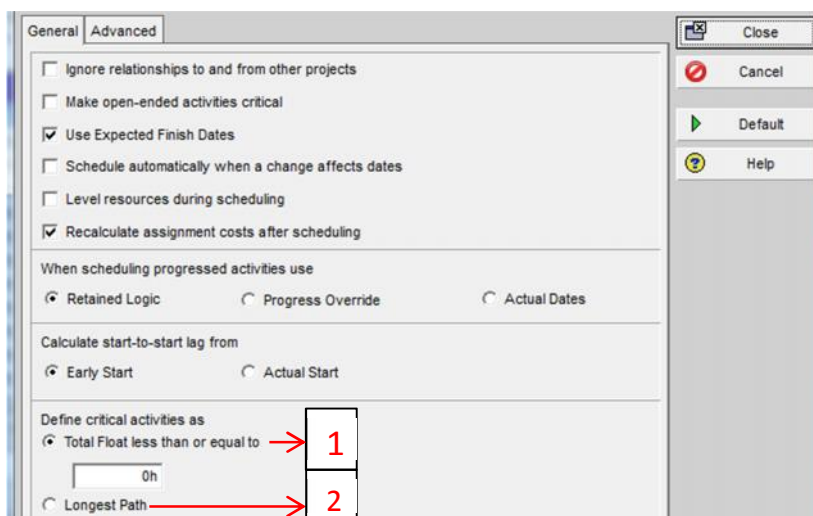
Tools گزینه Schedule را انتخاب می کنید یا مستقیماً کلید F9 را می فشارید.



پنجره باز شده گزینه Option را انتخاب می کنید:



پنجره باز شده بعدی در قسمت Define Critical Activities as :



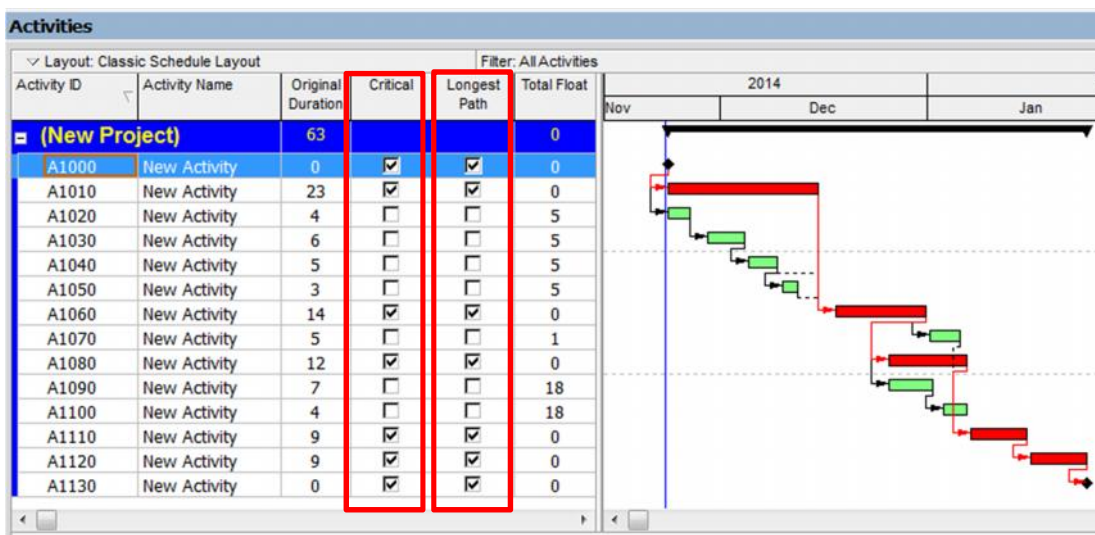
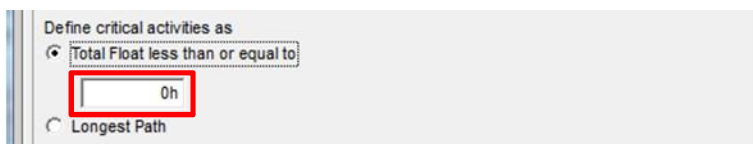
تعریف 1 از مسیر بحرانی: میزان شناوری را مشخص می کنید (بطور پیش فرض صفر می باشد). این حالت رتبه بندی فعالیت ها بر اساس درجه بحرانی بودن آن ها تعیین می گردد.

تعریف 2 از مسیر بحرانی: طولانی ترین مسیر را به عنوان مسیر بحرانی انتخاب می کنید.

تعریف شناوری کل به عنوان مسیر بحرانی 1 2 مشابه هم می باشد.

مثال زیر آستانه میزان شناوری کل 8 (یک روز) تعریف شده است که نحوه نمایش مسیر بحرانی های شناوری ک 8 جهت مقایسه نشان داده می شود:

مسیر بحرانی در شناوری کل برابر صفر:



مسیر بحرانی در شناوری کل برابر 8 ساعت (یک روز)

Define critical activities as

Total Float less than or equal to

Longest Path

activities

Layout: Classic Schedule Layout Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Critical	Longest Path	Total Float
(New Project)		63			0
A1000	New Activity	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
A1010	New Activity	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
A1020	New Activity	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
A1030	New Activity	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
A1040	New Activity	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
A1050	New Activity	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
A1060	New Activity	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
A1070	New Activity	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
A1080	New Activity	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
A1090	New Activity	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18
A1100	New Activity	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18
A1110	New Activity	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
A1120	New Activity	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
A1130	New Activity	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0

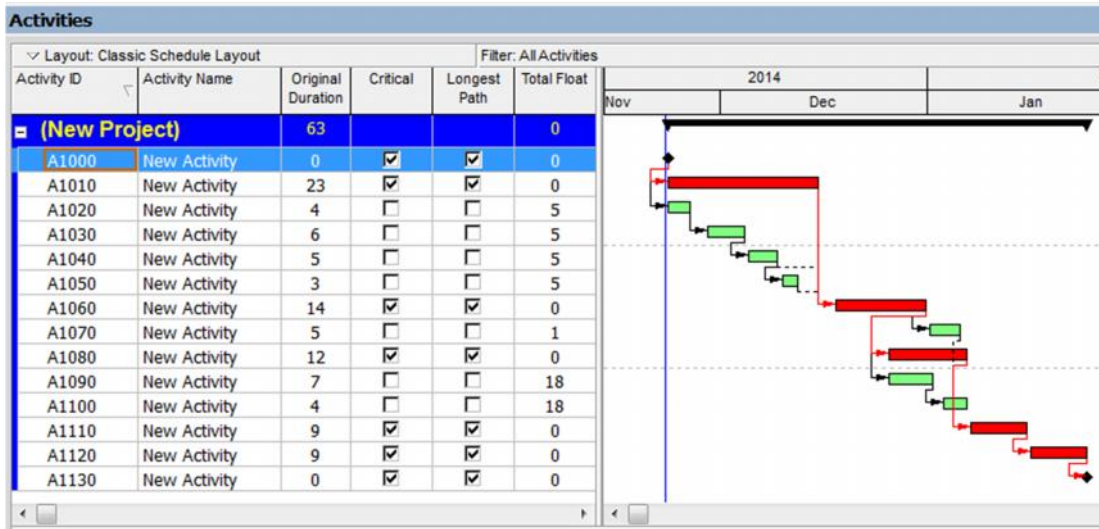
همانطور که ملاحظه می شود فعالیت A1070 دارای شناوری کل 1 روز می باشد ولی به دلیل تعریف شناوری کل برابر 8 (1) بحرانی شده است.

تعیین طولانی ترین مسیر به عنوان مسیر بحرانی :

Define critical activities as

Total Float less than or equal to

Longest Path



(شناوری کل برابر صفر) می باشد .

MSP قدم های زیر انجام دهید:

فعالیت بندی بحرانی

منوی فایل وارد Option شوید Advanced مت پایین گزینه زیر میزان آستانه شناوری جهت بحرانی شدن فعالیت تعیین می کنید:

Tasks are critical if slack is less than or equal to days