

برنامج إعداد الجداول الزمنية للمشاريع الهندسية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَلَقَدْ أَخْلَلْنَا لَعْنَتِي اللَّهُ عَلَيْكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتَرْنَاهُ إِلَى عَالَمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيَنْتَقِمُ بِهَا فَنُتَمُّ نَعْمَتُونَ
صدق الله العظيم

برنامج إعداد الجداول الزمنية
(للمشاريع الهندسية)

تصميم : مهندس / محمد هلال هلال
Designed by : Eng. Mohamed. H. Helal Yousef

هذا البرنامج خالصا لوجه الله تعالى

اضغط هنا للدخول إلى البرنامج

إهداء
أهدي هذا البرنامج إلى كل مهندس مدني أصابته مشقة
إعداد المخطط الزمني للمشاريع يوما ما وأراد التخلص من تلك
المشقة إلى الأبد
لا تنسونا بالصالح الدعاء
مهندس / محمد هلال هلال يوسف

يقوم هذا البرنامج:-

* بإعداد الجداول الزمنية .

* احتساب نسبة الأعمال لكل نشاط علي حده من إجمالي قيمة المشروع .

* احتساب نسبة إنجاز الأعمال لجميع الأنشطة خلال كل أسبوع عمل وكذلك كل شهر عمل علي حدة .

* يقوم هذا البرنامج برسم منحنى إنجاز الأعمال خلال فترة المشروع .

طريقة الاستخدام :

المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الحدود الشمالية إدارة المباني والتجهيزات المدرسية									
بسم الله الرحمن الرحيم									
جدول زمني لمشروع إنشاء									
بند	بيان الاتصال	الرجوع	نظري	نظري	نظري	نظري	نظري	نظري	نظري
١	الإسوار المؤقتة	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٢	إعداد المخططات والإعدادات	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٣	أعمال الحفر	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٤	الخرسانة العادية للاساسات	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٥	الخرسانة المسلحة للقواعد المسلحة	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٦	الخرسانة المسلحة لرقائق الإصعدة	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٧	الخرسانة العادية للمبعدة العلوية	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٨	الخرسانة المسلحة للمبعدة العلوية	١٠	نظري	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠

١ - يتم الضغط علي زر Recycle Bin وإدخال الرقم السري (٢٠٠٤) وذلك لمسح بيانات المشروع القديم .

٢- يتم إدراج (إسم المشروع - إسم المقاول - تاريخ بداية المشروع - مدة العقد - قيمة العقد - تاريخ نهاية المشروع) .

٣- يتم إدخال البيانات النظرية (الكميات الموجودة بمقاييسه المشروع) لكل نشاط من أنشطة المشروع علي حده (بيان البند - كميته العقد - الوحدة - سعر الوحدة) .

٤- يتم إدخال تاريخ بداية ونهاية كل نشاط طبقا للجدول النظري المتوقع تنفيذه (سوف يتم البدء بالنشاط من بداية الأسبوع رقم إلي نهاية الأسبوع رقم) .

٥- يتم إدخال تاريخ بداية ونهاية كل نشاط طبقا للجدول الفلي الذي تم تنفيذه (سوف يتم البدء بالنشاط من بداية الأسبوع رقم إلي نهاية الأسبوع رقم) .

بند	بيان الأعمال	الوحدة	نظري كمية العقد	الفئة	الإجمالي	من بداية الأسبوع	إلى نهاية الأسبوع	شهر بداية	شهر نهاية
٠١	الاسوار الموقتة	نظري	٦٠	٥٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
		فعلي	٥٠	٥٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦

الإيجاز النظري

٦- لعرض الجدول الزمني النظري فقط يتم الضغط علي ايكونه الانجاز النظري

<p>المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الحدود الشمالية إدارة المباني والتجهيزات المدرسية</p> <p>بسم الله الرحمن الرحيم</p> <p>جدول زمني لمشروع إنشاء مقولة / شركة للتجارة والمقاولات العامة</p> <p>تاريخ إستلام الموقع : ٢٠١٦/٠١/٠١ مدة تنفيذ المشروع : ٧٢٠ يوما قيمة العقد : ٧٤٠٨٤٨٦ ريال تاريخ النتهاء المقرر : ٢٠١٧/١٢/٢١</p> <p>نشاط هذا نبتة عن البرنامج</p>									
<p>جدول زمني لمشروع إنشاء</p> <p>الإيجاز النظري مقارنة الإيجاز رسم مبيعات الإيجاز</p>									
بند	بيان الأعمال	الوحدة	نظري كمية العقد	الفئة	الإجمالي	من بداية الأسبوع	إلى نهاية الأسبوع	شهر بداية	شهر نهاية
٠١	الاسوار الموقتة	نظري	٦٠	٥٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٢	اعداد المخططات والاعتمادات	نظري	١	٥٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	١	١	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٣	أعمال الحفر	نظري	١٣٠	٣٠٠٠٠	٣٩٠٠٠٠	١	١	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٤	الخرسانة العادية للاساسات	نظري	١٤	٣٠٠٠٠	٤٢٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٥	الخرسانة المسلحة للقواعد المسلحة	نظري	٦٠	٣٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٦	الخرسانة المسلحة لرقائب الاعداد	نظري	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٧	الخرسانة العادية للمبدد الطويه	نظري	١٠	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٨	الخرسانة المسلحة للمبدد الطويه	نظري	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٩	اعمال العزل لرقائب الاعداد والقواعد	نظري	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
١٠	اعمال الدقان للاساسات ورقائب الاعداد	نظري	١٢٠	٣٠٠٠٠	٣٦٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
١١	اعمال العزل للمبدد الطويه	نظري	١٢٠	٣٠٠٠٠	٣٦٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
١٢	اعمال الدقان للمبدد الطويه	نظري	٢٠	١٢٠٠٠	٢٤٠٠٠٠٠	١١	١١	٢٠١٦	٢٠١٦
١٣	اعداد الدور الارضي	نظري	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	١٣	١٣	٢٠١٦	٢٠١٦
١٤	خرسانة الدكة للدور الارضي	نظري	١٤	١٥٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠٠	١٣	١٣	٢٠١٦	٢٠١٦
١٥	سقف الدور الارضي	نظري	١٤	١٥٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠٠	١٤	١٤	٢٠١٦	٢٠١٦

الإيجاز الفعلي

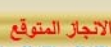
٧- لعرض الجدول الزمني الفعلي فقط يتم الضغط علي ايكونه الانجاز الفعلي

<p>المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الحدود الشمالية إدارة المباني والتجهيزات المدرسية</p> <p>بسم الله الرحمن الرحيم</p> <p>جدول زمني لمشروع إنشاء مقولة / شركة للتجارة والمقاولات العامة</p> <p>تاريخ إستلام الموقع : ٢٠١٦/٠١/٠١ مدة تنفيذ المشروع : ٧٢٠ يوما قيمة العقد : ٧٤٠٨٤٨٦ ريال تاريخ النتهاء المقرر : ٢٠١٧/١٢/٢١</p> <p>نشاط هذا نبتة عن البرنامج</p>									
<p>جدول زمني لمشروع إنشاء</p> <p>الإيجاز النظري مقارنة الإيجاز رسم مبيعات الإيجاز</p>									
بند	بيان الأعمال	الوحدة	نظري كمية العقد	الفئة	الإجمالي	من بداية الأسبوع	إلى نهاية الأسبوع	شهر بداية	شهر نهاية
٠١	الاسوار الموقتة	فعلي	٥٠	٥٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٢	اعداد المخططات والاعتمادات	فعلي	١	٥٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	١	١	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٣	أعمال الحفر	فعلي	١٣٠	٣٠٠٠٠	٣٩٠٠٠٠	١	١	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٤	الخرسانة العادية للاساسات	فعلي	١٤	٣٠٠٠٠	٤٢٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٥	الخرسانة المسلحة للقواعد المسلحة	فعلي	٦٠	٣٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٦	الخرسانة المسلحة لرقائب الاعداد	فعلي	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٧	الخرسانة العادية للمبدد الطويه	فعلي	١٠	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٨	الخرسانة المسلحة للمبدد الطويه	فعلي	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
٠٩	اعمال العزل لرقائب الاعداد والقواعد	فعلي	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
١٠	اعمال الدقان للاساسات ورقائب الاعداد	فعلي	١٢٠	٣٠٠٠٠	٣٦٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
١١	اعمال العزل للمبدد الطويه	فعلي	١٢٠	٣٠٠٠٠	٣٦٠٠٠٠٠	٢	٢	٢٠١٦	٢٠١٦
١٢	اعمال الدقان للمبدد الطويه	فعلي	٢٠	١٢٠٠٠	٢٤٠٠٠٠٠	١١	١١	٢٠١٦	٢٠١٦
١٣	اعداد الدور الارضي	فعلي	٢٠	٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	١٣	١٣	٢٠١٦	٢٠١٦
١٤	خرسانة الدكة للدور الارضي	فعلي	١٤	١٥٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠٠	١٣	١٣	٢٠١٦	٢٠١٦
١٥	سقف الدور الارضي	فعلي	١٤	١٥٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠٠	١٥	١٥	٢٠١٦	٢٠١٦

الانجاز

صفحة ١

رسم معدلات
الإنجاز



- ملاحظه مهمه نظرا الي كثره الدوال تم الغاء الحساب التلقائي ولذلك لا بد من الضغط علي ايكونه التشغيل الخضراء  او الضغط علي زر F٩ لحساب قيم الدوال ورسم Gantt chart وتلاحظ انه تم رسم عدد ٣ Bar مطابق لعدد المراحل التي تم ادخالها
- في حاله الرغبه في تشغيل الحساب التلقائي ورسم BAR CHART واحتساب القيم مباشره يتم الضغط علي ايكونه التشغيل الحمراء  ولكن في حاله عدم توفيرة المساحه الكافيه علي ذاكره الجهاز تجد ان البرنامج يكون بطئ بعض الشئ
- وبهذه الطريقه يكون قد تم الإنتهاء من إعداد الجدول الزمني للمشروع وإلي اللقاء في برنامج جديد
- والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إنما توفيقي فمن الله، وخطأي فمني ومن الشيطان
نسألكم الدعاء وقراءه الفاتحة
لي ولوالدي وللمسلمين والمسلمات
مهندس / محمد هلال هلال يوسف