

تخطيط ومتابعة كافة الأعمال الفنية والهندسية

الرسوم ()

بتاريخ

سجل الآن

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

- إثراء معارف وتهيئة مهارات المشاركين بشأن تخطيط وجدولة المشروعات الهندسية والأساليب العلمية المستخدمة في زيادة فاعلية عملية التخطيط وتحقيق أهداف المشروعات.
- تهيئة مهارات المشاركين في مجالات الرقابة على التنفيذ واستخدام الأساليب العلمية للرقابة على تنفيذ المشروعات التي تتولى الشركة إدارة تنفيذها.
- تهيئة المهارات في مجالات إعداد عطاءات المشروعات الهندسية ودراساتها وتعريفهم بالأساليب العلمية الحديثة في مجالات إعداد العطاءات.

محاور البرنامج :

1. تخطيط المشروعات الهندسية ، المفهوم والأساليب والمراحل.

- نظام تخطيط المشروعات.
- العلاقة بين تخطيط المشروعات وجدولة التنفيذ.
- إعداد برنامج التنفيذ الرئيسي.
- إعداد الموازنة التقديرية للمشروع وتخطيط الاحتياجات من موارد التنفيذ.
- جدولة التنفيذ للمشروعات وأنواع مشكلات الجدولة.
- الأساليب العلمية المستخدمة في تخطيط المشروعات.
- تخصيص الموارد.
- الرقابة على تنفيذ المشروعات وأساليبها.

- المعلومات ودورها في زيادة فعالية تخطيط وجدولة المشروعات.
- إعادة جدولة تنفيذ المشروعات : الهدف والأساليب.

2. أدوات وأساليب الرقابة على تنفيذ المشروعات الهندسية

- نظام الرقابة على تنفيذ المشروعات.
- مفهوم الرقابة على التنفيذ وهجالاتها وعلاقتها بالتخطيط للتنفيذ.
- دورة الرقابة على تنفيذ المشروعات.
- هجالات على تنفيذ المشروعات.
- أنواع الرقابة على الأداء في المشروعات.
- الرقابة المالية على تنفيذ المشروعات.
- الأدوات العلمية المستخدمة في الرقابة على تنفيذ المشروعات.
- نظام المعلومات الخاص بالرقابة على أداء المشروعات.
- التقارير الرقابية.
- العلاقة بين الرقابة على تنفيذ المشروعات والإدارة الفعالة للعقود.
- تطبيقات.



3. طرق وأساليب إعداد العطاءات

- دراسة المشروع المقترح.
- مسح ودراسة موقع التنفيذ.
- دراسة تنفيذ المشروع (كهيئات ، معدات).
- إعداد التقرير الزمني لتنفيذ المشروع.
- تخطيط الاحتياجات من موارد التنفيذ (نوع ، كهيئات).
- تقدير التكلفة لتنفيذ المشروع.
- إعداد مخطط عطاء المشروع.
- دور البيانات التاريخية في إعداد مشروع العطاء.

4. إدارة أخطار المشروعات الهندسية

- الأخطار في المشروعات الاقتصادية.
- أخطار النقل (الأنواع ، طرق أخطار إدارة النقل).
- أنواع تأمينات أخطار النقل.
- إدارة أخطار المضاربة في عمليات الشراء.

- مخاطر الحريق وأنواعها.
- تخطيط برنامج الوقاية من أخطار الحريق.
- مشكلات النقل البحري.
- أنواع الأخطار البحرية.
- طرق تأمين البضائع ومستلزمات الإنتاج في حالة استخدام النقل البحري.
- مخاطر التخزين في الشركات الصناعية.
- طرق إدارة مخاطر الحريق.
- الأهن الصناعي ودوره في تخفيض مخاطر الحريق.
- المخاطر السياسية وحالات الشراء الخارجي.
- طرق قياس الأخطار السياسية.
- إدارة الأخطار السياسية.
- حالات عهلية.

00201102843111 
info@minaretc.org 
www.minaretc.org 