

## أسس مراجعة واعتماد المخططات الهندسية

### أهداف البرنامج :

- تعريف المشاركين بأسس ومراحل ومراجعة واعتماد المخططات الهندسية .
- تنمية مهارات المشاركين المتعلقة بأسس استلام مستندات المشروع طبقاً للتعاقد (رسومات وجداول وكميات) .
- إمام المشاركين بالطرق والوسائل العلمية لمطابقة الرسومات الهندسية مما يقلل من حدوث أي أخطاء أثناء التنفيذ وعدم تعارض جميع القطاعات أثناء التنفيذ .
- تنمية مهارات المشاركين المتعلقة بمراجعة مستندات المشروع .

### محتويات البرنامج :

- أسس وأهداف إنشاء المشروع .
- تجميع جميع اللوحات الهندسية ( إنشائية - معمارية - صحي - كهرباء ) .
- تجميع جميع المعلومات الخاصة بالمشروع والمستخدم في التصميم مثل : -
- الكود المستعمل في التصميم .
- الأحمال ( ميتة - حية - احمال رياح وزلازل... ) .
- التشطيبات المستخدمة في التصميم .
- تقرير التربة والاساسيات الخاص بموقع المشروع .
- أسلوب المراجعة / فريق العمل ( ابعاد - مناسيب - ارتفاعات ) .
- مطابقة اللوحات المعمارية بما يتطلبه الكود .
- مطابقة المساقط الأفقية المعمارية بالواجهات والقطاعات .
- مطابقة اللوحات الإنشائية باللوحات المعمارية .
- مطابقة اللوحات الصحية باللوحات الإنشائية و اللوحات المعمارية .
- مطابقة اللوحات الكهربائية باللوحات المعمارية .
- مطابقة لوحات التكييف باللوحات الإنشائية و اللوحات المعمارية .
- إعداد التقرير النهائي الخاص بالمطابقة والاعتماد .
- التدريب العملي لاستلام واعتماد رسومات المشروع .

### مدة البرنامج :

اربعة أيام تدريبية .