



Asia Masters Center

## ادارة المشاريع وفق كود البناء السعودي





## ادارة المشاريع وفق كود البناء السعودي

### الاهداف

- التعريف بمجموعة الإشتراطات والمتطلبات وما يتبعها من أنظمة ولوائح تنفيذية وملاحق متعلقة بالبناء والتشييد حسب الكود السعودي للانشاء.
- كيفية تطبيق متطلبات الكود ومراعاة كافة الاشتراطات الخاصة بالتصميم المعماري.
- الطرق الحديثة في تحسين كفاءة وسلامة ومتانة واستدامة المباني.
- خلق استراتيجيات من أجل زيادة العمر الافتراضي للمباني.
- تنمية مهارات المتدربين وتعريفهم بكيفية تنفيذ بنود الأعمال الكهربائية حسب المتطلبات والاشتراطات الكهربائية في كود البناء السعودي
- أساليب الترشيد من استهلاك الطاقة وخفض تكاليف الصيانة للمباني.
- أساليب الوقاية من الكوارث الطبيعية.
- الرفع من جودة المباني.

### الاشخاص المستهدفين

- مدراء المشاريع
- المهندسين والمقاولين
- العاملين في مجالي الإشراف وتنفيذ المشاريع الإنشائية
- خبراء ضبط جودة المباني
- المفتشين والمراقبين العاملين في مجال تطبيق الكود على رخصة ممارسة من جهة معتمدة.



## Asia Masters Center

### محاور البرنامج



- عناصر التعريف بكود البناء السعودي وباشتراطاته ومتطلباته
- تصنيف المباني والارتفاعات والمساحات
- طرق الإنشاء
- متطلبات الأسقف والتغطية والعزل
- البيئة الداخلية
- التمكين من الوصول والمخارج والبوابات
- ألواح الجبس والطلاء الداخلي والخارجي
- البلاستيك والزجاج
- إجراءات السلامة خلال فترة التنفيذ
- لوحات الدلالة
- أنواع المباني المختلفة
- النظم الإنشائية المختلفة.
- النظم الحديثة في الإنشاءات.
- المواد المستخدمة في المنشآت المختلفة.
- كيفية حساب الأحمال المختلفة.
- العوامل المؤثرة على التصميم المعماري والإنشائي.
- مفهوم الجودة وأهم الأنظمة اللازمة لضبط الجودة.
- نظم الإنشاءات المناسبة للدول النامية.
- اختيار الموقع وتأثيره على المنشآت.
- أنواع الأساسات.
- المتطلبات الكهربائية:
- المتطلبات الكهربائية وأسس تصميم التمديدات والتركيبات الكهربائية.

➤ المتطلبات الكهربائية المتعلقة بطرق الحماية من الصدمة الكهربائية ومن التأثيرات الحرارية



## Asia Masters Center

وزيادة الجهد.

- المتطلبات الكهربائية المتعلقة باختيار أنظمة التمديدات الكهربائية.
- المتطلبات الكهربائية المتعلقة بالقواعد العامة في اختيار وتشديد التركيبات الكهربائية
- المتطلبات الكهربائية المتعلقة باختيار معدات الوصل والفصل والتحكم.
- المتطلبات الكهربائية المتعلقة بالتمديدات والتركيبات في المواقع الطبية
- المتطلبات الكهربائية المتعلقة التغذية الكهربائية من مصادر الفولتية الضوئية.

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او إلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماسترز للتدريب والتطوير الاداري.

### ← تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- (1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- (2) القاعة التدريبية .
- (3) التدريب
- (4) الكوفي بريك.
- (5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.



## Asia Masters Center

### السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويفت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null