



الهيئة السعودية للمهندسين  
SAUDI COUNCIL OF ENGINEERS

## دعوة للمشاركة

بالدورة التدريبية " إدارة المشاريع وطرق حساب التكاليف "  
خلال الفترة ٠١/٠٥/٢٠١٠ - ١٧/٠٥/٢٠١١ هـ

### المستفيدون من الدورة:

صمم المستوى العلمي لهذا البرنامج ليتناسب وكافة احتياجات المهندسين بجميع تخصص صاتهم والعاملين في مجال إدارة المشاريع ومقاولي الباطن والمكاتب الهندسية والاستشارية والجهات الحكومية ومراكز البحوث والمهتمين بهذا المجال كافة.

### المحتويات:

\* مقدمة في التخطيط والرقابة على مشروعات التشييد .  
\* العناصر التي تؤثر على إدارة التشييد  
\* الأساليب المستخدمة في التخطيط على المشروعات الإنشائية :

- التحليل الشبكي باستخدام المخطط الزمني - طريقة البرنامج الزمني الخطي Bar Chart
- الجدولة باستخدام طريقة المسار الحرج - الجدولة باستخدام طريقة بيرت.
- التحليل الشبكي باستخدام AON.AOA, Precedence Diagram .
- طريقة استخدام منحني تقدم الأعمال - الطرق المثلى لتوزيع الموارد المتاحة على المشروع
- حالات دراسية وتمارين عملية

\* طريقة تسوية الموارد Resource Leveling .  
\* طريقة تسكين الموارد Resource Allocation  
\* تقدير التكلفة  
\* تحليل الفروق .  
\* التحكم في التكاليف

\* التدفقات النقدية للعقد  
\* حالات دراسية وتمارين للمناقشة مع المشاركين

مكان عقد الدورة: ستعقد بمشيئة الله في أحد فنادق خمس نجوم بالخبر .

أهم الأهداف الدورة: ١- تنمية مهارات المشاركين على التخطيط الإستراتيجي لإدارة المشاريع .

٢- زيادة القدرة على استخدام التقنيات المختلفة في الجدولة والتحليل الشبكي .

قيمة اشتراك الدورة: (٤٥٠٠ ريال) وخصم خاص لأعضاء الهيئة السعودية للمهندسين ( ٣٣٧٥ ريال ) .

### نموذج التسجيل والمشاركة

<input type="text"/>	الاسم:
<input type="text"/>	جهة العمل:
<input type="text"/>	فاكس:
<input type="text"/>	بريد الكتروني:
<input type="text"/>	جوال:

يمكن التسجيل عن طريق فاكس الهيئة (٠٣-٨٤٣٩٢٨٦) عناية الشؤون المهنية

او البريد الالكتروني (east.training@saudieng.org)

ولمزيد من المعلومات يمكن الاتصال على الهاتف ( ٠٣ ٨٤٣٩٢٨٨ )

الدورة معتمدة ضمن برنامج التأهيل المهني للمهندسين ( ١٠ نقاط )