

مقدمة :

شهد الاقتصاد العالمي تطورات تاريخية في الآونة الأخيرة ، ويأتي على رأس هذه التطورات ما لحق بقطاع الأعمال من تغيرات كبيرة ، فمثلاً أصبح للتكنولوجيا دور هام ورائد لا يمكن إغفاله ، المنافسة العالمية بين الشركات الضخمة أصبحت منتشرة ، كما إن الكثير من الوظائف تم إلغائها في العديد من الصناعات ، أهم هذه التغيرات يأتي بروز ونمو الدور المنظم لتخطيط وتصميم وإدارة المشروعات الفنية والهندسية. ويعتبر نجاح المشروع من البدايه على التخطيط الجيد والتصميم والتنفيذ والإدارة الحديثه والتي تعتمد على منهجيه علميه وبأسلوب يعتمد على الدراسه المتطوره وبأحدث الأساليب التقنيه وهذا يتطلب تدريب الاداره العليا والموظفين تدريباً جيداً على أحدث الأساليب في تخطيط وتصميم وتنفيذ وإدارة المشاريع.

أهداف البرنامج :

حالات واقعيه وعملية في إدارة المشاريع – تنمية القدرات الفنيه على أحدث التكنولوجيا في إدارة المشاريع.

- تعريف وتفهيم المشاركين بأساليب التخطيط الجيد للمشاريع.
- التوعيه بمفاهيم تصميم وتنفيذ المشاريع الفنيه والهندسيه.
- اكساب المشاركين المهارات العمليه إدارة المشاريع
- تدريب المشاركين على استخدام أحدث التكنولوجيا لتطوير المشاريع.
- التدريب العملي على حالات عمليه لإدارة المشاريع.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تخطيط المشاريع – أساسيات تصميم وتنفيذ المشاريع – التطبيق العملي على

الضئات المستهدفه :

- صانعي القرار من أقسام الإدارات المختلفه.
- المدراء والمشرفين في جميع قطاعات الشركه / المؤسسه.
- قطاع الإدارات الفنيه والهندسيه ومسئولى التشغيل والمشتريات والإداره العامه.
- جميع الفنيين والعاملين والموظفين بالشركه / المؤسسه .
- جميع المستويات الفنيه والإداريه والإداره العليا.

محتويات البرنامج :**الوحده الأولى :****مقدمه عن إدارة المشروعات**

- دراسة جدوى المشروعات
- أهمية دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات
- انواع دراسات الجدوى

الوحده الثانيه :**مواصفات مدير المشروع**

- سمات المدير الناجح
- مدى نجاح المدير في إدارة المشروع
- تقييم نجاح المدير في إدارة المشروع
- حالات عمليه

الوحده الثالثه :**المراحل الإداريه للمشروعات الفنيه والهندسيه**

- مرحله تقدير الاحتياجات
- مرحله الأعداد والتصميم
- مرحله تدبير الموارد
- مرحله التنفيذ والإداره
- حالات عمليه

الوحده الرابعه :**التخطيط الجيد للمشروعات**

- كفيية التخطيط الجيد للمشروع
- تحديد الفترات اللازمه للتنفيذ
- طرق تقييم الخطه الموضوعه للمشروع
- حالات عمليه

الوحده الخامسه :**العوامل المؤثره على تكلفه المشروع**

- التكلفه الماديه
- الموارد البشريه والمعدات والالات
- اختيار المكان المناسب للمشروع
- الإداره الناجحه للمشروع
- حالات عمليه.

الوحده السادسه :**تنظيم وتقييم المشروعات الهندسيه**

- طرق تنظيم المشروعات
- مفهوم عمليه تقييم المشروعات
- أهمية تقييم المشروعات
- مراحل عمليه تقييم المشروعات
- حالات عمليه.