الدورة التدريبية: إدارة المشاريع في قطاع الطاقة والنفط والغاز



02 - 06 نوفمبر 2026
القاهرة
3700 € (للشخص الواحد)
Ref: #PRM4672_432065

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة التي تهدف إلى تزويد المهنيين بأساسيات إدارة المشاريع في قطاع الطاقة والنفط والغاز. يتميز هذا القطاع بكونه معقدًا وينطوي على مخاطر كبيرة ويتطلب معايير عالية للسلامة والامتثال. تغطي هذه الدورة كافة مراحل إدارة المشاريع، بدءًا من التخطيط الأولي ووصولاً إلى التنفيذ والإغلاق، مع التركيز على أفضل الممارسات التي تضمن الكفاءة والفعالية. سيتعلم المشاركون كيفية إدارة المشاريع الاستكشافية، والتطويرية، ومشاريع البنية التحتية للطاقة، والتعامل مع التحديات الفريدة لهذا المجال. تستند الدورة إلى أطر عمل عالمية وتستلهم أفكاراً من كُتاب مرموقين مثل جي. إيه. إف. جونسون (J. A. F. Johnson)، الذي يُعتبر مرجعًا في هذا المجال، ومن أبرز أعماله "Project Management in the Oil and Gas Industry". تهدف هذه الدورة إلى إعداد قادة قادرين على إدارة المشاريع في هذا القطاع بمهنية عالية.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء المشاريع في قطاع الطاقة والنفط والغاز.
- المهندسون.
- مدراء العمليات.
- المحللون الماليون.
- قادة الفرق.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع النفط والغاز.
- قطاع الطاقة المتجددة.
- الهندسة والإنشاءات.
- الخدمات اللوجستية.
- الجهات الحكومية وما في حكمها.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة المشاريع.
- الهندسة.
- التخطيط الاستراتيجي.
- إدارة العمليات.
- إدارة المخاطر.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- فهم دورة حياة المشروع في قطاع الطاقة.
- تخطيط المشاريع بأسلوب فعال.
- إدارة الموارد والميزانية.
- التحكم في نطاق المشروع.
- مراقبة أداء المشروع.
- إغلاق المشروع بشكل منظم.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد منهجية هذه الدورة على نهج يجمع بين النظرية والتطبيق العملي، مع التركيز على دراسات الحالة من قطاع الطاقة. يتبنى BIG BEN Training Center أسلوبًا يجمع بين المحاضرات المباشرة وورش العمل، حيث يتم وضع المشاركين في سيناريوهات عملية لإدارة مشاريع كاملة. سيقوم المشاركون بتحليل دراسات حالة لمشاريع ناجحة وفاشلة، ومناقشة كيفية تطبيق أفضل الممارسات في سياق عملهم. سيقوم المدربون، وهم خبراء في إدارة المشاريع في هذا القطاع، بتقديم إرشادات عملية حول كيفية تحقيق أقصى استفادة من كل مرحلة من مراحل المشروع. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد المشاركين بالخبرة اللازمة لتحقيق النجاح.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات إدارة المشاريع في قطاع الطاقة

- مفهوم إدارة المشاريع.
- تحديات القطاع.
- دورة حياة المشروع.
- إعداد ميثاق المشروع.
- تحديد أصحاب المصلحة.
- وضع أهداف المشروع.
- تحليل الجدوى.

الوحدة الثانية: تخطيط المشاريع

- تخطيط النطاق.
- إعداد هيكل تجزئة العمل (WBS).
- إعداد الجدول الزمني.
- تقدير الميزانية والموارد.
- إدارة المخاطر.
- وضع خطة الاتصالات.
- تخطيط الجودة.

الوحدة الثالثة: التنفيذ وإدارة السلامة

- تنفيذ خطة المشروع.
- إدارة فريق العمل.
- التواصل مع أصحاب المصلحة.
- إدارة التغييرات.
- إدارة الجودة.
- إدارة المشتريات.
- توزيع المهام.

الوحدة الرابعة: المراقبة والتحكم

- مراقبة أداء المشروع.
- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- التحكم في الجدول الزمني.
- التحكم في الميزانية.
- التحكم في النطاق.
- إعداد التقارير الدورية.
- اتخاذ الإجراءات التصحيحية.

الوحدة الخامسة: إغلاق المشروع

- عملية إغلاق المشروع.
- تسليم مخرجات المشروع.
- أرشفة وثائق المشروع.
- إعداد تقرير الإغلاق النهائي.
- الدروس المستفادة.
- تقييم أداء الفريق.
- الاحتفال بالنجاح.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في ظل المخاطر الكبيرة التي تحيط بمشاريع الطاقة والنفط والغاز، كيف يمكن لمدير المشروع أن يوازن بين تحقيق الأهداف المالية والجدول الزمني، وبين ضمان أعلى معايير السلامة والأمان للجميع؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق على إدارة المشاريع في قطاع الطاقة، مما يجعلها مختلفة عن الدورات التي تركز على القطاعات الأخرى. نحن نؤمن في BIG BEN Training Center بأن القدرة على إدارة المشاريع في هذا القطاع الحساس تتطلب مهارات فريدة، ولهذا السبب تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لتحقيق أهدافهم. يجمع فريق التدريب بين الخبرة الأكاديمية والمهنية، مما يضمن أن المحتوى ليس فقط نظريًا، بل قابلًا للتطبيق مباشرة. تركز الدورة على ورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية، مما يمنح المشاركين فرصة لاكتساب الخبرة العملية وتطوير استراتيجيات فعالة. هذا النهج العملي هو ما يميز الدورة ويجعلها استثمارًا حقيقيًا في تطوير قادة قادرين على تحقيق النجاح في مشاريعهم.