الدورة التدريبية: إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية المتكاملة في قطاع النفط والغاز



14 - 18 ديسمبر 2026
بوسطن
7500 € (للشخص الواحد)
Ref: #OG1298_329928

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة حول إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية في قطاع النفط والغاز، وهو قطاع يتسم بالتعقيد والتحديات الفريدة. تركز الدورة على تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحسين كفاءة وفعالية العمليات اللوجستية وسلسلة التوريد، بدءًا من الاستكشاف والإنتاج وصولًا إلى التسويق والتوزيع. تتناول الدورة تحليل شامل لعمليات الشراء، وإدارة المخزون، والنقل، والتخزين، والتوزيع، مع تسليط الضوء على أفضل الممارسات الدولية والتقنيات الحديثة. يكتسب المتدربون فهمًا عميقًا لكيفية التعامل مع التحديات اللوجستية في بيئة عالمية متغيرة، بما في ذلك إدارة المخاطر، والامتثال للوائح، وتبني الحلول التكنولوجية المبتكرة. تهدف الدورة إلى تمكين المهنيين من تصميم وتنفيذ استراتيجيات سلسلة توريد مرنة ومستدامة تدعم الأهداف التشغيلية والمالية لشركات النفط والغاز. تعتمد الدورة على المفاهيم التي طورها أكاديميون بارزون في هذا المجال، مثل الدكتور Martin Christopher (مارتن كريستوفر)، الذي يُعد مرجعًا في مجال إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية. وتستند الدورة إلى المبادئ الواردة في كتب رائدة مثل "Logistics and Supply Chain Management"، مما يضمن تقديم محتوى ذي جودة عالية ومعتمد على أحدث الأبحاث والدراسات.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو سلاسل التوريد والخدمات اللوجستية.
- أخصائيو المشتريات والعقود.
- مديرو المخازن والمستودعات.
- مهندسو التخطيط والجدولة.
- مديرو المشاريع في قطاع النفط والغاز.
- المحللون والمستشارون في مجال اللوجستيات.
- المسؤولون عن النقل والتوزيع.
- المشرفون على عمليات التوريد.
- المتخصصون في إدارة المخاطر اللوجستية.
- أخصائيو تحسين العمليات.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- شركات التنقيب والإنتاج النفطية والغازية.
- شركات تكرير النفط والبتروكيماويات.
- شركات الخدمات اللوجستية المتخصصة في النفط والغاز.
- شركات النقل البحري والجوي والبري للمواد النفطية.
- شركات تخزين وتوزيع المنتجات النفطية.
- شركات التجارة وتسويق الطاقة.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.
- شركات استشارات الطاقة.
- شركات تصنيع المعدات والمواد المستخدمة في الصناعة النفطية.
- المؤسسات المالية التي تمول مشاريع الطاقة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- قسم سلسلة التوريد.
- قسم اللوجستيات.
- قسم المشتريات.
- قسم المخازن وإدارة المخزون.
- قسم العمليات التشغيلية.
- قسم التخطيط والتحكم.
- قسم إدارة المشاريع.
- قسم الشحن والنقل.
- قسم إدارة العقود.
- قسم الصحة والسلامة والبيئة (HSE).

أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم المكونات الأساسية لسلسلة التوريد في قطاع النفط والغاز.
- تحليل العمليات اللوجستية المختلفة بدءًا من الاستكشاف وحتى التوزيع.

- تطبيق أفضل الممارسات في إدارة المشتريات والعقود النفطية.
- تحسين كفاءة إدارة المخزون وتقليل التكاليف التشغيلية.
- تخطيط وتنفيذ عمليات النقل والتخزين للمواد والمعدات النفطية.
- تقييم المخاطر اللوجستية وتطوير استراتيجيات للتخفيف منها.
- استخدام التقنيات الحديثة في تتبع الشحنات وإدارة الأسطول.
- تطوير استراتيجيات سلسلة توريد مرنة ومستدامة.
- تحليل الأداء اللوجستي وتحديد مجالات التحسين.
- الامتثال للوائح والمعايير الدولية في الخدمات اللوجستية.
- تعزيز التعاون والتنسيق بين الأطراف المعنية في سلسلة التوريد.
- إدارة العمليات اللوجستية في بيئات التشغيل المعقدة.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية متكاملة تجمع بين الجوانب النظرية والتطبيق العملي لضمان أقصى استفادة للمشاركين. يتم تقديم المحتوى من خلال محاضرات تفاعلية، تليها مناقشات جماعية لتعزيز الفهم وتبادل الخبرات. تتضمن الدورة ورش عمل مكثفة حيث يطبق المشاركون المفاهيم المكتسبة على دراسات حالة واقعية مستوحاة من قطاع النفط والغاز، مما يتيح لهم تحليل تحديات سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية وابتكار حلول عملية. يتم التركيز على العمل الجماعي لتنمية مهارات التعاون وحل المشكلات ضمن فريق. كما يتم توفير تغذية راجعة فردية وجماعية لتقييم التقدم وتوجيه المشاركين. يحرص BIG BEN Training Center على توفير بيئة تعليمية محفزة، تعزز التفكير النقدي وتطبيق المعرفة. يتم استخدام أمثلة من الصناعة وتحليل سيناريوهات متعددة لتعزيز الفهم العميق لمفاهيم إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية في بيئة النفط والغاز الديناميكية. لا يتم تضمين أي روابط أو أسماء منصات أو شركات تدريب أخرى في المنهجية، لضمان تركيز كامل على المحتوى التدريبي.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: مقدمة في إدارة سلسلة التوريد واللوجستيات في النفط والغاز

- مفاهيم أساسية لسلسلة التوريد واللوجستيات.
- أهمية سلسلة التوريد في قطاع النفط والغاز.
- خصائص سلسلة التوريد النفطية والغازية.
- الأطراف الرئيسية في سلسلة التوريد النفطية.
- التحديات والفرص في إدارة سلسلة التوريد والطاقة.
- تطورات واتجاهات حديثة في اللوجستيات.
- دور التكنولوجيا في تحسين كفاءة سلسلة التوريد.

الوحدة الثانية: إدارة المشتريات والعقود في القطاع النفطي

- استراتيجيات الشراء والتوريد في صناعة النفط والغاز.
- عمليات اختيار الموردين وتقييمهم.
- صياغة وإدارة العقود النفطية.
- التفاوض على العقود وشروط الدفع.
- إدارة علاقات الموردين وبناء الشراكات.
- تأمين التوريد في البيئات المتقلبة.
- الامتثال للمعايير القانونية والتنظيمية في المشتريات.

الوحدة الثالثة: إدارة المخزون والمستودعات

- أنواع المخزون في صناعة النفط والغاز.
- تقنيات تخطيط ومراقبة المخزون.
- تحسين مستويات المخزون لتقليل التكاليف.
- إدارة المستودعات والتخزين الفعال.
- أنظمة تصنيف وترميز المواد.
- تقنيات التعامل مع المواد الخطرة.
- تحديات إدارة المخزون في المواقع النائية.

الوحدة الرابعة: النقل والتوزيع في صناعة النفط والغاز

- وسائل النقل المختلفة للمواد النفطية والغازية.
- تخطيط طرق النقل وتحسينها.
- إدارة المخاطر في عمليات النقل.
- تخزين وتوزيع المنتجات النفطية.
- اللوائح والمعايير الدولية للنقل.
- نظم تتبع الشحنات وإدارة الأسطول.
- تكاليف النقل وتحسين الكفاءة اللوجستية.

الوحدة الخامسة: تحسين الأداء وإدارة المخاطر والاستدامة

- قياس أداء سلسلة التوريد واللوجستيات.
- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- إدارة المخاطر واضطرابات سلسلة التوريد.
- التخطيط لاستمرارية الأعمال.
- الاستدامة والمسؤولية البيئية في اللوجستيات.
- الابتكار والتقنيات الناشئة (الذكاء الاصطناعي، البلوك تشين).
- دراسات حالة وتحديات مستقبلية.

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 التطورات المتسارعة في التقنيات الرقمية والتحولات نحو الطاقة المستدامة، كيف يمكن لمديري سلسلة التوريد في قطاع النفط والغاز تكييف استراتيجياتهم لضمان المرونة والكفاءة مع الحفاظ على التنافسية والامتثال للمتطلبات البيئية المستقبلية؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها المتعمق على التحديات والفرص الفريدة لسلسلة التوريد والخدمات اللوجستية في قطاع النفط والغاز، وهو ما يميزها عن الدورات العامة. تقدم الدورة رؤى عملية وأمثلة حية مستمدة من واقع الصناعة، مما يساعد المشاركين على تطبيق المفاهيم النظرية في سياقاتهم العملية بشكل فوري. نركز على تمكين المشاركين من تطوير استراتيجيات مرنة وقابلة للتكيف، وهو أمر حيوي في قطاع يتسم بالتقلبات والتعقيدات. تتجاوز الدورة مجرد تقديم الأدوات، بل تركز على فهم كيفية دمج التقنيات الحديثة وإدارة المخاطر بفعالية لضمان استمرارية العمليات وتحسين الكفاءة التشغيلية. يتميز المحتوى بكونه أكاديميًا وعمليًا في آن واحد، مما يضمن حصول المتدربين على فهم شامل يجمع بين المبادئ الأساسية وأفضل الممارسات المطبقة عالميًا في إدارة سلسلة التوريد النفطية والغازية.