

التخطيط والإدارة المتكاملان للإنتاج وتحسين عمليات المنبع والمصب

19 – 23 أبريل 2027

برشلونة (إسبانيا)

UK Traininig

PARTNER

التخطيط والإدارة المتكاملان للإنتاج وتحسين عمليات المنبع والمصب

المرجع: 330082_3255041 التاريخ: 19 - 23 أبريل 2027 المكان: برشلونة (إسبانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

في بيئة الأعمال الحالية التي تتسم بالديناميكية والتغير السريع، بات من الضروري للمؤسسات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا اعتماد استراتيجيات متكاملة لإدارة الإنتاج وتحسين العمليات في كل من المنبع والمصب. يهدف مفهوم Process Integrated Production Planning/management optimization for Upstream & Downstream إلى تعزيز الكفاءة التشغيلية، تقليل التكاليف، وتحقيق أقصى استفادة من الموارد المتاحة. هذه الدورة مصممة خصيصًا للمديرين التنفيذيين، قادة الفرق، والمتخصصين في قطاعات النفط والغاز، البنوك، الاتصالات، القطاع الحكومي، إدارة المشاريع، التسويق والمبيعات، والموارد البشرية. سيتعرف المشاركون على أحدث الاتجاهات والتقنيات التي تمكنهم من تحسين أدائهم المؤسسي ومواكبة التحولات العالمية. من خلال محتوى عملي وتحليلي، سيكتسب المشاركون مهارات تطبيقية قابلة للتنفيذ فوزًا ضمن مؤسساتهم.

أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية للتخطيط المتكامل للإنتاج وعمليات المنبع والمصب.
- فهم استراتيجيات تحسين الأداء في سلاسل الإمداد المختلفة.
- تحليل البيانات التشغيلية لاتخاذ قرارات إنتاجية دقيقة.
- تطوير مهارات التخطيط وإدارة المخاطر التشغيلية.
- استخدام الأدوات الرقمية وتقنيات التحليل الذكي لدعم القرارات.
- تصميم خطط تكاملية بين عمليات الإنتاج المختلفة.
- تطبيق ممارسات مستدامة وتقليل الفاقد وتحسين الجودة.
- إعداد المشاركين للحصول على شهادات مهنية متقدمة في مجالات الإدارة والإنتاج.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: الأساسيات والتوجهات الحديثة

- مقدمة حول مفهوم التخطيط المتكامل للإنتاج.
- عرض التحديات الرئيسية في عمليات المنبع والمصب.
- استعراض الاتجاهات العالمية وأفضل الممارسات.
- تحليل دراسات حالة لمؤسسات ناجحة في تطبيق التخطيط المتكامل.
- مقدمة في الأدوات الرقمية لدعم التخطيط.
- ورشة تطبيقية حول تحديد فجوات الأداء.

اليوم الثاني: التخطيط الاستراتيجي وتحليل البيانات

- بناء استراتيجيات شاملة لعمليات الإنتاج.
- تقنيات تحليل البيانات التشغيلية لاتخاذ قرارات دقيقة.
- كيفية إعداد خطط الإنتاج قصيرة وطويلة المدى.
- تحليل المخاطر التشغيلية ووضع خطط التخفيف.
- دمج التحليلات التنبؤية في تخطيط الإنتاج.
- تمارين عملية على إعداد تقارير الأداء.

اليوم الثالث: التكامل بين عمليات المنبع والمصب

- تصميم خرائط تدفق العمل للمنبع والمصب.
- إدارة الجدولة والتنسيق بين الأقسام.
- تقنيات تحسين التوريد وتقليل التكاليف اللوجستية.
- دراسة حالات التكامل في قطاع النفط والغاز.
- استخدام البرمجيات المتقدمة لدعم التكامل.
- ورشة عملية على إعداد خطط التكامل.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: الأدوات الرقمية وتقنيات الأتمتة

- استعراض الأدوات الرقمية الرائدة لدعم الإدارة الإنتاجية.
- مقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتحليلات المتقدمة.
- أتمتة العمليات وتحقيق التميز التشغيلي.
- تطوير لوحات متابعة الأداء Dashboards.
- تقييم فعالية الأنظمة الرقمية المستخدمة.
- تدريب عملي على استخدام برامج تخطيط الإنتاج.

اليوم الخامس: التقييم والختام

- مراجعة شاملة للمفاهيم والمهارات المكتسبة.
- جلسة تقييم أداء المشاركين وتحديد مجالات التحسين.
- إعداد خطط تطوير فردية ومؤسسية.
- تطبيقات عملية نهائية وتقديم المشروعات الصغيرة.
- مناقشة تحديات التطبيق في بيئة العمل الفعلية.
- تقديم الشهادات واستعراض فرص التدريب المتقدمة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- تعزيز مهاراتك القيادية في إدارة العمليات المتكاملة.
- اكتساب معرفة معمقة بأحدث الممارسات العالمية.
- تحسين القدرة على اتخاذ القرارات الاستراتيجية المستندة إلى البيانات.
- توسيع شبكة العلاقات المهنية داخل القطاعات الحيوية.
- رفع الكفاءة التشغيلية وتقليل الهدر داخل المؤسسة.
- التأهيل للحصول على شهادات مهنية معترف بها دوليًا.
- مواجهة تحديات التحول الرقمي بمهارات عملية.
- توفير الوقت والموارد من خلال تحسين سير العمل.

UK Traininig

PARTNER



الخاتمة

تمثل دورة Integrated Production Planning/management optimization for Upstream & Downstream Process فرصة استراتيجية للقادة والمديرين التنفيذيين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لتطوير مهاراتهم وتحقيق نقلة نوعية في أداء مؤسساتهم. من خلال التعرف على أفضل الممارسات العالمية، واستكشاف أدوات التحليل المتقدمة، وتطبيق استراتيجيات التخطيط المتكامل، سيتمكن المشاركون من مواجهة التحديات الحالية بثقة أكبر وتحقيق نتائج ملموسة. هذه الدورة لا تقتصر على تقديم المعرفة النظرية، بل تركز على التطبيق العملي الذي يتيح للمشاركين تطوير حلول فورية وقابلة للتنفيذ في مؤسساتهم. في عالم الأعمال المتسارع، أصبح من الضروري امتلاك القدرة على تحسين الكفاءة التشغيلية والتكيف مع المتغيرات المستمرة. وبالتالي، فإن هذه الدورة تمثل استثماراً حقيقياً في مستقبل الأفراد والمؤسسات على حد سواء. نقطة.

UK Training

PARTNER

