

رقم الدورة 1126

دورة القيادة الاستراتيجية الهندسية

إدارة الهندسة
الهندسة الصناعية والصيانة والعمليات

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

٢١-٢١ أكتوبر ٢٠٢٢

المدة

5 ايام

المكان

صلالة، سلطنة عُمان



تفاصيل الموعد المجدول

صلالة، سلطنة عُمان

المدينة

٢١-٦١ أكتوبر ٢٠٢٢

التاريخ

حضور

طريقة التقديم

€ ٣,٦٠٠

رسوم الدورة

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة القيادة الاستراتيجية الهندسية برنامجًا تدريبيًا متقدمًا يهدف إلى تمكين القيادات الهندسية من تطوير الرؤية الاستراتيجية، وتعزيز القدرات القيادية، وقيادة التحول المؤسسي بما يحقق التميز التشغيلي والاستدامة والابتكار. ففي ظل التغيرات المتسارعة التي تشهدها القطاعات الهندسية والصناعية، لم يعد النجاح يعتمد على الكفاءة الفنية وحدها، بل أصبح مرتبطًا بقدرة القادة على مواكبة الاستراتيجيات الهندسية مع الأهداف المؤسسية، وإدارة التغيير، وتحقيق نتائج مستدامة تدعم النمو والتنافسية.

تركز دورة القيادة الاستراتيجية الهندسية على بناء القيادات القادرة على اتخاذ القرارات الاستراتيجية، وإدارة الموارد بفاعلية، وقيادة الفرق متعددة التخصصات، وتعزيز ثقافة الابتكار والتحسين المستمر. كما تُمكن المشاركين من فهم العلاقة بين الإدارة الهندسية والاستراتيجية المؤسسية، وكيفية تحويل الخطط والرؤى إلى مبادرات عملية تساهم في تحسين الأداء، ورفع الإنتاجية، وتعزيز القيمة المضافة للمؤسسة.

يغطي البرنامج مجموعة متكاملة من الموضوعات التي تشمل القيادة التنفيذية، والتخطيط الاستراتيجي، وإدارة الأداء، وإدارة المخاطر، والحوكمة الهندسية، وإدارة التغيير، والتميز المؤسسي، والابتكار، والتحول الرقمي، وإدارة أصحاب المصلحة، مع التركيز على التطبيقات العملية التي تساعد المشاركين على معالجة التحديات الواقعية في بيئات العمل الهندسية.

تم تصميم هذه الدورة لتلبية احتياجات الوزارات، والهيئات الحكومية، والمؤسسات العامة، وشركات النفط والغاز، والطاقة، والصناعات التحويلية، والبنية التحتية، والمرافق، والمؤسسات الهندسية الكبرى التي تسعى إلى إعداد

قيادات هندسية قادرة على قيادة فرق العمل، وتحقيق الأهداف الاستراتيجية، وتحسين الأداء المؤسسي، ودعم الاستدامة والابتكار وفق أفضل الممارسات الدولية في القيادة والإدارة الهندسية.

أهداف الدورة

- تحليل دور القيادة الاستراتيجية في تعزيز الأداء المؤسسي وتحقيق الأهداف الهندسية.
- تطوير استراتيجيات قيادية تدعم الابتكار والتميز التشغيلي في المؤسسات الهندسية.
- تقييم البيئة الداخلية والخارجية لتحديد الفرص والتحديات المؤثرة على الأداء الهندسي.
- تطبيق أدوات التخطيط الاستراتيجي لإعداد وتنفيذ المبادرات الهندسية.
- تصميم مؤشرات أداء استراتيجية لقياس نجاح الخطط والمشاريع الهندسية.
- تحسين عمليات اتخاذ القرار باستخدام التحليل الاستراتيجي والبيانات والمؤشرات.
- تعزيز قدرات إدارة التغيير وقيادة التحول المؤسسي في البيئات الهندسية.
- تنفيذ ممارسات الحوكمة وإدارة المخاطر لدعم الاستدامة والامتثال المؤسسي.
- تقييم أداء الفرق الهندسية وتطوير ثقافة القيادة والتعاون والابتكار.
- موازنة المبادرات الهندسية مع رؤية المؤسسة وأهدافها الاستراتيجية خلال البرنامج التدريبي.

الفئة المستهدفة

ضممت هذه الدورة لمديري الهندسة، ومديري المشاريع، ومديري العمليات، ومديري الصيانة، ومديري المصانع، ورؤساء الأقسام الهندسية، ومديري البرامج الهندسية، والقادة الفنيين، وكبار المهندسين الذين يشرفون على تنفيذ المبادرات الاستراتيجية أو إدارة فرق العمل متعددة التخصصات.

كما تناسب المديرين التنفيذيين، ومديري التطوير المؤسسي، ومديري الجودة، ومديري الأصول، ومديري الأداء، ومديري التحول الرقمي، ومديري الابتكار، والاستشاريين الهندسيين، ومهندسي التخطيط، وأخصائيي إدارة المخاطر،

والقيادات التي تسهم في صياغة وتنفيذ الاستراتيجيات المؤسسية. وتستهدف الدورة العاملين في الوزارات، والهيئات الحكومية، والمؤسسات العامة، وشركات النفط والغاز، والطاقة، والكهرباء، والمياه، والصناعات الثقيلة، والتصنيع، والإنشاءات، والبنية التحتية، والنقل، والمرافق، والشركات الاستشارية والهندسية، والمؤسسات الكبرى التي تسعى إلى تطوير قيادات هندسية تمتلك رؤية استراتيجية وقدرة عالية على قيادة التغيير وتحقيق النتائج.

مخرجات التعلم

- بنهاية دورة القيادة الاستراتيجية الهندسية سيكون المشاركون قادرين على:
- صياغة رؤية واستراتيجية هندسية تتماشى مع أهداف المؤسسة.
- قيادة الفرق الهندسية بكفاءة لتحقيق الأداء العالي والتميز المؤسسي.
- إعداد وتنفيذ خطط استراتيجية قابلة للتطبيق في بيئات العمل الهندسية.
- تحليل المخاطر والفرص الاستراتيجية واتخاذ قرارات مبنية على البيانات.
- تصميم مؤشرات أداء رئيسية لقياس تنفيذ الاستراتيجية ونتائجها.
- إدارة التغيير المؤسسي وقيادة مبادرات التحول بكفاءة.
- تطبيق مبادئ الحوكمة والامتثال في إدارة الأنشطة الهندسية.
- تعزيز الابتكار والتحسين المستمر داخل الإدارات الهندسية.
- بناء شراكات فعالة مع أصحاب المصلحة وتعزيز التواصل المؤسسي.
- إعداد خطة استراتيجية عملية لتطوير الأداء الهندسي وتحقيق الأهداف طويلة المدى.
- المحاور التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

القيادة الاستراتيجية في المؤسسات الهندسية

- مفهوم القيادة الاستراتيجية وأهميتها في الإدارة الهندسية.
- أدوار ومسؤوليات القائد الهندسي الاستراتيجي.
- موازنة الاستراتيجية الهندسية مع الرؤية المؤسسية.
- تحليل البيئة الداخلية والخارجية باستخدام الأدوات الاستراتيجية.
- تطبيق عملي: تحليل الوضع الاستراتيجي لمؤسسة هندسية وتحديد الأولويات.

اليوم الثاني

التخطيط الاستراتيجي وإدارة الأداء

- إعداد الخطط والأهداف الاستراتيجية للهندسة.
- تصميم مؤشرات الأداء الرئيسية ومتابعة التنفيذ.
- إدارة الموارد لتحقيق الكفاءة والفعالية.
- اتخاذ القرارات الاستراتيجية باستخدام البيانات والتحليل.
- تطبيق عملي: إعداد خريطة استراتيجية وبطاقة أداء للإدارة الهندسية.

اليوم الثالث

القيادة الفعالة وإدارة التغيير

- أنماط القيادة الحديثة في البيئات الهندسية.
- بناء فرق عمل عالية الأداء.
- إدارة التغيير والتحول المؤسسي.

اليوم الثالث — تابع

- إدارة أصحاب المصلحة والتواصل القيادي.
- تطبيق عملي: معالجة تحديات التغيير من خلال دراسات حالة واقعية.

اليوم الرابع

الحوكمة والابتكار وإدارة المخاطر

- مبادئ الحوكمة في المؤسسات الهندسية.
- إدارة المخاطر الاستراتيجية والتشغيلية.
- تعزيز الابتكار والتحسين المستمر.
- التحول الرقمي ودوره في القيادة الهندسية.
- تطبيق عملي: إعداد إطار لإدارة المخاطر والابتكار في المشاريع الهندسية.

اليوم الخامس

تحقيق التميز والقيادة المستدامة

- بناء ثقافة التميز المؤسسي والاستدامة.
- تقييم الأداء الاستراتيجي ومراجعة المبادرات.
- تطوير القيادات الهندسية المستقبلية.
- إعداد خارطة طريق لتنفيذ الاستراتيجية الهندسية.
- الورشة الختامية: إعداد خطة عمل استراتيجية متكاملة لتطوير القيادة الهندسية وتطبيقها داخل المؤسسة.



للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/strategic-engineering-leadership-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

