

أكاد

معهد
تدريب
الاعمال

برامج تدريب أعمال احترافية بمعايير دولية



الامن والسلامة المهنية

هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات

محتوى الدورة

مقدمة الدورة

تُعتبر دورة [] هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات [] دورة متخصصة مصممة لتزويد المهنيين الذين ليسوا مهندسي عمليات بالأساسيات والمفاهيم الهامة في هذا المجال. تهدف الدورة إلى بناء جسر معرفي يمكن الأفراد من مختلف التخصصات من فهم وتطبيق مبادئ هندسة العمليات في بيئات عملهم.

تغطي الدورة موضوعات واسعة تتراوح من أساسيات التصميم الهندسي والتحليل، إلى إدارة المشاريع وتحسين العمليات، مع التركيز على تطبيق هذه المفاهيم في سيناريوهات عملية. من خلال منهج متكامل يجمع بين النظرية والتطبيقات العملية، تسعى الدورة لتمكين المشاركين من تحسين الفعالية التشغيلية، زيادة الإنتاجية وضمان جودة العمليات في مؤسساتهم.

منهجية الدورة

أهداف الدورة

تزويد المشاركين بمعرفة أساسية حول مفاهيم ومبادئ هندسة العمليات

تعلم كيفية تحسين العمليات وزيادة الكفاءة في بيئة العمل

تطوير مهارات في إدارة المشاريع والتخطيط الاستراتيجي للعمليات

تزويد المشاركين بالقدرة على تحليل وحل المشكلات الهندسية والتشغيلية

تمكين المشاركين من المساهمة بشكل فعال في تحسين وتطوير العمليات داخل مؤسساتهم

الفئة المستهدفة

التدريب في دورة [] هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات [] تركز على تقديم تجربة تعليمية متكاملة تجمع بين الجانبين النظري والعملي. منهجية

بتقديم مفاهيم ونظريات أساسية في هندسة العمليات، مع التأكيد على سهولة فهمها وتطبيقها بالنسبة للأشخاص غير المتخصصين في الهندسة. تبدأ

تتضمن الدورة دراسة حالات ومثاليات متنوعة لإعطاء المشاركين نظرة واقعية على تحديات العمل الهندسي وكيفية التعامل معها. يتم أيضاً تطبيق مبادئ هندسة العمليات من خلال تمارين عملية وورش عمل تفاعلية، مما يعزز التعلم التجريبي ويساعد في تطوير المهارات العملية. كما يتم تشجيع

المشاركين على المشاركة الفعالة وتبادل الأفكار، ما يساهم في خلق بيئة تعلم ديناميكية تعزز التفاهم العميق لمفاهيم هندسة العمليات وتطبيقها في بيئات عمل متنوعة.

محاورة الدورة

تفاصيل محاورة الدورة

عرض تفصيلي لمحاورة الدورة لبرنامج هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات.

المحور ١

مقدمة في هندسة العمليات

أساسيات هندسة العمليات

الدور الأساسي لهندسة العمليات في الصناعة

مفاهيم التصميم والتحليل الهندسي

التعريف بالمعايير الصناعية

مبادئ التحسين المستمر للعمليات

المحور ٢

إدارة المشاريع والتخطيط

أساسيات إدارة المشاريع الهندسية

تقنيات التخطيط وجدولة المشروعات

أدوات التخطيط الاستراتيجي

التقييم والرقابة على المشاريع

دور الاتصالات في إدارة المشاريع

محاورة الدورة

تفاصيل محاور الدورة

عرض تفصيلي لمحاور الدورة لبرنامج هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات.

المحور ٣

تحليل العمليات والتحسين

مبادئ تحليل العمليات

تقنيات تحليل وتحسين العمليات

استخدام أدوات التحليل الإحصائي

التحديات الشائعة وحلولها

دراسة حالات من الصناعة

المحور ٤

تقنيات التواصل والعمل الجماعي

أهمية التواصل الفعال

مهارات العمل الجماعي والتعاون

إدارة الاجتماعات والعروض التقديمية

التغلب على الحواجز الاتصالية

تقنيات التفاوض وحل النزاعات

محاورة الدورة

تفاصيل محاور الدورة

عرض تفصيلي لمحاور الدورة لبرنامج هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات.

المحوره

الجودة وضمان الجودة

مفهوم الجودة في العمليات

أنظمة ضمان الجودة

تطبيقات عملية لمعايير الجودة

تحليلات الجودة وأدوات التحسين

دراسات حالة عن إدارة الجودة

مواعيد الدورة

المواعيد المتاحة

تم إنشاء هذه المواعيد والأسعار مباشرة من صفحة تفاصيل دورة هندسة العمليات لغير مهندسي العمليات.

التاريخ	المكان	الرسوم
من ٥١ يونيو ولغاية ٩١ يونيو ٢٠٢٢	ميونيخ، ألمانيا	\$4,250
من ٧٢ يوليو ولغاية ١٣ يوليو ٢٠٢٢	لندن، المملكة المتحدة	\$4,850
من ٤٢ أغسطس ولغاية ٨٢ أغسطس ٢٠٢٢	دبي، الامارات العربية المتحدة	\$2,850
من ١٢ سبتمبر ولغاية ٥٢ سبتمبر ٢٠٢٢	كوالالمبور، ماليزيا	\$3,250
من ٩١ أكتوبر ولغاية ٣٢ أكتوبر ٢٠٢٢	دبي، الامارات العربية المتحدة	\$2,850
من ٦١ نوفمبر ولغاية ٠٢ نوفمبر ٢٠٢٢	برشلونة، اسبانيا	\$4,850
من ٤١ ديسمبر ولغاية ٨١ ديسمبر ٢٠٢٢	فرانكفورت، ألمانيا	\$4,850
من ٥١ يونيو ولغاية ٩١ يونيو ٢٠٢٢	Online / Live	\$1,250