

INJAZ CAMPUS

دورة الطيران المستدام

ملخص





لمحة عامة عن الدورة التدريبية:

تم تصميم هذه الدورة الشاملة لتزويد الأفراد العاملين في قطاع الطيران بالمعرفة والمهارات اللازمة للتعامل مع المشهد المتغير للممارسات المستدامة في الصناعة. بدءًا من فهم التأثير البيئي للطيران إلى استكشاف التقنيات المبتكرة والاستراتيجيات التشغيلية، سيقوم المتدربون بالتعمق في المفاهيم الأساسية التي تشكل الطيران المستدام في المستقبل. توفر دراسات الحالة الواقعية ورؤى الصناعة وجهات نظر عملية، مما يعد المتدربين للمساهمة بفعالية في إلزام الصناعة بالمسؤولية البيئية والمرونة الاقتصادية والتأثير الإيجابي.

تفاصيل عن الحصص التدريبية:

1 مقدمة في الطيران المستدام: سيكتسب المتدربون رؤية حول الجدوى الاقتصادية لقطاع الطيران العالمي ويتعرفون على جوانب الإجتماعية و البيئية. سيبحث المتدربون عن معلومات ذات صلة بالمشكلات الواقعية وكيفية تأثيرها على الصناعات وبيئات العمل. كما سيدركون أكثر قيمة استدامة الطيران.

2 ممارسات الطيران المستدامة: تطبيق المعرفة المكتسبة على سيناريوهات عملية في مكان العمل، وتعزيز أهمية الاستدامة في العمليات اليومية. تقييم و إقتراح حلول مستدامة ذات صلة بأدوار وظيفية لدى القوى العاملة في قطاع الطيران. سيقدّر المتدربون التفكير المرن في إيجاد حلول مبتكرة لتقليل البصمة البيئية الناتجة عن صناعة الطيران.

3 المسؤولية الاجتماعية في الطيران: سيقوم المتدربون بتقييم ومعالجة التأثيرات الاجتماعية لأنشطة الطيران على المجتمعات المحلية. سيفهمون أهمية صياغة الحلول التعاونية والمبادرات الهامة التي تؤدي إلى تعزيز الفعالية و تحقيق الفوز للجميع.

4 الإستدامة الإقتصادية في الطيران: سيتعلم المتدربون تحليل وتنفيذ استراتيجيات تعزز كفاءة التشغيل، وتحسين استخدام الموارد وتقليل التكاليف. سيكتسب المتدربون رؤى حول الفوائد الاقتصادية لاعتماد الممارسات المستدامة، بما في ذلك التقنيات الموفرة للوقود والوقود البديل والتدابير التشغيلية المبتكرة. سيتعامل المشاركون مع تعقيدات النمو المستدام، محققين توازنًا بين الجدوى الإقتصادية والمسؤولية البيئية.

5 الحفاظ على البيئة في الطيران: سيطور المتدربون فهمًا للتأثير البيئي للطيران، بشكل خاص فيما يتعلق بإبعاثات الغازات المسببة لإحتباس الحرارة (الدفينة)، الضوضاء، جودة الهواء، و كيفية إستخدام الموارد. سيقوم المتدربون بتقييم وتنفيذ استراتيجيات للتخفيف من هذه التأثيرات، بما في ذلك اعتماد الوقود المستدام للطيران، والتقدم في تقنيات توفير الوقود، وتعزيز الاقتصادات الدائرية. سيحصل المتدربون على رؤى عملية حول الممارسات التشغيلية المستدامة، مثل مسارات الرحلات المحسنة وتصاميم المطارات الصديقة للبيئة.

6 التحول إلى قادة في الطيران المستدام: سيطور المتدربون إستراتيجيات إستدامة مبتكرة، و سيقومون في تنفيذها بإستخدام التقنيات الحديثة وأفضل الممارسات. سيتعلم المتدربون كيفية التواصل بفعالية حول مبادرات الإستدامة، جذب أصحاب المصلحة وتعزيز ثقافة المسؤولية البيئية داخل منظماتهم. كما سيكتسبون رؤى حول إتخاذ القرارات الأخلاقية والقدرة على التنبؤ كل ما هو جديد في مجال الإستدامة الناشئة، مما يمكّنهم من أن يصبحوا قادة مميزين قادرين على تعزيز الممارسات المستدامة في مكان العمل، و سيتعلمون تأمين و تعزيز الإستدامة في مجال الطيران.

مهارات المستقبل:

حل المشكلات بشكل نظامي • الحماس للتغيير و للإبتكار • التفكير السريع والمرن • تعزيز الشمولية • البحث عن المعلومات ذات الصلة • الوعي التنظيمي • طرح الأسئلة الصحيحة