

نظام إدارة السلامة للطيران المدني

UK Traininig

PARTNER



نظام إدارة السلامة للطيران المدني

مقدمة

السلامة هي الركيزة الأساسية لنجاح العمليات الجوية. تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالأدوات الأساسية لإدارة أنظمة إدارة السلامة القائمة على الأداء في الطيران. مع التركيز القوي على التطبيقات العملية، تستعرض الدورة العمليات التي يمكن تطبيقها عبر شركات الطيران والمطارات وإدارة الحركة الجوية وعمليات الطيران الأخرى. تعلم أساسيات إدارة السلامة في الطيران، واكتسب رؤى حول العوامل البشرية، وطور استراتيجيات قوية لتحديد المخاطر وإدارتها والتخفيف من حدتها.

أهداف الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تمكين المشاركين من:

- فهم وتنفيذ نظام إدارة السلامة SMS المصمم خصيصًا لصناعة الطيران.
- استيعاب هيكل ومكونات إدارة السلامة والأمن في الطيران.
- تطوير أساليب عملية لإدارة المخاطر بفعالية في سياقات السلامة والأمن الجوي المختلفة.
- إتقان تقنيات إدارة مخاطر السلامة في الطيران، بما في ذلك التحكم في سلوك الركاب ومنع الحوادث.
- إجراء تحليل السلامة الجوية والمراجعات لضمان الامتثال للخطط والمعايير العالمية مثل الخطة العالمية لسلامة الطيران.
- معالجة قضايا السلامة العامة للطيران مع تعزيز تحسينات السلامة الجوية المستمرة.

محاور الدورة

اليوم الأول: العناصر الأساسية لإدارة المخاطر

- تعريف وفهم نطاق المخاطر في السلامة الجوية.
- استعراض عملية إدارة المخاطر ومكوناتها الأساسية.
- تخصيص نماذج إدارة المخاطر لتلبية معايير الطيران.
- فهم معايير تصنيف المخاطر لاتخاذ قرارات فعالة.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الثاني: مفاهيم متقدمة في إدارة المخاطر

- أهمية إدارة مخاطر السلامة الجوية وتأثيرها العالمي.
- النجاحات والإخفاقات في تنفيذ أنظمة إدارة السلامة الجوية.
- المتطلبات العالمية لضمان إدارة فعالة للمخاطر.
- مقارنة أطر إدارة المخاطر في العمليات الجوية المختلفة.
- الدمج الاستراتيجي لإدارة المخاطر في بروتوكولات السلامة.

اليوم الثالث: التطبيقات العملية ودراسات الحالة في إدارة المخاطر

- التطبيقات العملية لإدارة المخاطر في عمليات الطيران.
- تصنيف المخاطر وتطوير خطط عمل مستهدفة.
- تحليل دراسات حالة محددة في السلامة الجوية.
- مقدمة إلى أنظمة إدارة السلامة SMS.

اليوم الرابع: السلامة والعوامل البشرية في العمليات الجوية

- دور العوامل البشرية في السلامة الجوية.
- وضع إجراءات فعالة لسلامة المنحدرات الجوية.
- التعامل مع العمليات الجوية الحرجة مثل التزود بالوقود وتفريغ الطائرات والتفتيش.
- معالجة المخاطر المحتملة على الساحة الجوية باستخدام معدات الحماية الشخصية.

اليوم الخامس: تقييم المخاطر والمراجعات في العمليات الجوية

- تقنيات شاملة لتقييم المخاطر.
- إدارة المواد الخطرة والبضائع الخطرة في الطيران.
- مقدمة إلى مراجعات السلامة الجوية والإبلاغ عن الحوادث.
- استراتيجيات الوقاية من الحوادث وأسبابها.
- إجراء تحقيقات متكاملة في الحوادث لتحسين العمليات.

UK Training

PARTNER



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إتقان معايير السلامة الجوية: اكتسب خبرة في تنفيذ أنظمة إدارة السلامة SMS المتوافقة مع المعايير الدولية.
- تعزيز الكفاءة التشغيلية: تعلم الأدوات اللازمة لتحسين إدارة السلامة والأمن الجوي مع ضمان الامتثال.
- تجربة عملية: اكتسب خبرة عملية من خلال تحليل السلامة الجوية ودراسات الحالة الواقعية.
- البقاء في طليعة التطورات: كن في مقدمة تحسينات السلامة مع المعرفة المستفاد من أطر العمل العالمية مثل الخطة العالمية لسلامة الطيران.
- النمو المهني: عزز ملفك المهني بتدريب متقدم في السلامة والأمن الجوي واحصل على شهادة معترف بها عالميًا في هذا المجال.

الخاتمة

تمثل هذه الدورة مدخلك إلى إتقان الجوانب الحاسمة لإدارة السلامة الجوية. من فهم ما هو نظام إدارة السلامة في الطيران إلى إجراء تحليل شامل لـ السلامة الجوية، ستكتسب المهارات والثقة اللازمة لتعزيز عمليات الطيران بشكل أكثر أمانًا وكفاءة. انضم إلينا وكن خبيرًا في إدارة أنظمة السلامة والأمن الجوي، مع ضمان الامتثال وتعزيز ثقافة التحسين المستمر في صناعة الطيران.

سجل الآن وخذ خطوة نحو تشكيل مستقبل السلامة الجوية!

الأسئلة الشائعة

ما المقصود بسلامة الطيران، ولماذا تعد عنصرًا أساسيًا في صناعة الطيران؟

يوضح البرنامج مفهوم سلامة الطيران ويجب عن سؤال ما هي سلامة الطيران؟، مع شرح المبادئ الأساسية التي تقوم عليها إدارة السلامة والأمن في الطيران، ودورها في حماية الأرواح والممتلكات، وتقليل المخاطر التشغيلية، وتحقيق الامتثال للمعايير الدولية، بما ينسجم مع الخطة العالمية لسلامة الطيران ويعزز ثقافة التحسين المستمر في قطاع الطيران.

كيف يساعد البرنامج في تطبيق نظام إدارة السلامة في الطيران؟

يركز البرنامج على شرح نظام إدارة السلامة في الطيران SMS والإجابة عن سؤال ما هو نظام إدارة السلامة في الطيران؟، مع استعراض مكوناته وآليات تطبيقه داخل شركات الطيران والمطارات ومرافق الملاحة الجوية. كما يقدم تدريبًا عمليًا ضمن دورات إدارة سلامة الطيران وبرامج التدريب على إدارة سلامة الطيران لمساعدة المشاركين على بناء أنظمة فعالة لإدارة السلامة وفق أفضل الممارسات العالمية.

UK Training

PARTNER



هل يتناول البرنامج إدارة مخاطر السلامة وتحليل الحوادث في الطيران؟

نعم، يغطي البرنامج مفهوم إدارة مخاطر سلامة الطيران ويجب عن سؤال ما هي إدارة مخاطر السلامة في الطيران؟ من خلال تطبيق منهجيات تقييم المخاطر، وتحليل الحوادث، وإجراء تحليل سلامة الطيران، ووضع خطط وقائية تقلل من احتمالية وقوع الحوادث وتدعم استمرارية العمليات بأعلى مستويات السلامة.

كيف يساهم البرنامج في تطوير الكفاءات المهنية في مجال سلامة وأمن الطيران؟

يساعد البرنامج المشاركين على اكتساب المهارات اللازمة للعمل في إدارة السلامة والأمن في الطيران، مع التركيز على السلامة العامة للطيران، وإجراءات التدقيق، والتحقيق في الحوادث، وتطبيق أفضل ممارسات تحسين سلامة الطيران. كما يؤهل العاملين لشغل أدوار متخصصة مثل فني سلامة الطيران، ويعزز جاهزيتهم للحصول على شهادات مهنية في سلامة الطيران.

لمن يناسب هذا البرنامج، وما الفوائد التي يحققها للمشاركين؟

صمم البرنامج لمديري السلامة، والعاملين في شركات الطيران، والمطارات، وهيئات الطيران المدني، ومراقبي الحركة الجوية، وفرق العمليات، وكل من يرغب في تطوير خبراته في هذا المجال. ويوفر معرفة متقدمة من خلال دورات سلامة الطيران وبرامج التدريب على سلامة الطيران، مما يساعد المشاركين على تعزيز الامتثال التنظيمي، ورفع كفاءة الأداء التشغيلي، والمساهمة في بناء بيئة طيران أكثر أمانًا واستدامة.

UK Training

PARTNER

