

مقدمة فعالة مجال الطيران والملاحة الجوية

2027 – 29 يناير

كازا بلانكا (المغرب)

UK Traininig

PARTNER



مقدمة فعالة مجال الطيران والملاحة الجوية

المرجع: 153737_321394 التاريخ: 25 - 29 يناير 2027 المكان: كازا بلانكا (المغرب) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

صناعة الطيران هي حجر الزاوية في ربط العالم، حيث تسهل ملايين الرحلات الجوية سنويًا، مما يربط بين القارات والثقافات والاقتصادات. ومع ذلك، فإن فهم ديناميكيات إدارة وتشغيل الطيران قد يكون معقدًا، خاصة للمبتدئين.

تم تصميم دورة مقدمة في الطيران لتبسيط هذه التعقيدات وتقديم نظرة شاملة على صناعة الطيران. من تطور الطيران تاريخيًا إلى الابتكارات الحديثة في التكنولوجيا وبروتوكولات السلامة، تزود الدورة المشاركين بالمعرفة الأساسية وأفكار حول المسارات المهنية المختلفة في مجال الطيران.

سواء كنت تستكشف مجال الطيران لأول مرة أو تسعى لتعزيز خبراتك، فإن هذه الدورة تقدم مقدمة منظمة تغطي سلامة الطيران، وإدارة الطيران، ودور اللاعبين الرئيسيين في النظام العالمي للطيران.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم مقدمة عن صناعة الطيران وتأثيرها على الاتصال العالمي.
- التعرف على تحديات العمليات في المناطق الجوية Airside والمناطق الأرضية Landside بالمطارات.
- استكشاف تعريف الطيار Aviator Definition وأدوار اللاعبين الرئيسيين مثل المطارات وشركات الطيران ومراقبة الحركة الجوية.
- تعلم أساسيات سلامة الطيران وعمليات الطيران ومبادئ الملاحة الجوية.
- فهم كيفية تنظيم المنظمات الدولية IATA، ICAO لصناعة الطيران.
- تحليل آثار الطيران على البيئة وممارسات الاستدامة.
- استكشاف المسارات المهنية في إدارة الطيران، وأدوار فنية مثل فني الطيران Aviation Technician، وغيرها.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول والثاني: أساسيات الطيران

ستغطي هذه الوحدات التأسيسية المواضيع التالية:

- تاريخ الطيران: خط زمني للابتكار والنمو.
- أساسيات الديناميكا الهوائية: كيف تطير الطائرات.
- مقدمة عن أجهزة محاكاة الطيران: تجربة عملية.
- الخرائط الجوية ومبادئ الملاحة الأساسية.
- الوزن والتوازن: حسابات أساسية لضمان سلامة الرحلات.
- الطقس الجوي ودوره في العمليات.

اليوم الثالث: دور المنظمات العالمية للطيران

- فهم إطار العمل التنظيمي الدولي:
- ICAO المنظمة الدولية للطيران المدني.
- IATA الاتحاد الدولي للنقل الجوي.
- FAA إدارة الطيران الفيدرالية.
- المتطلبات الأوروبية والوطنية:
- EASA, EUROCONTROL, CAA.
- أدوارها في ضمان سلامة الطيران وكفاءته.

اليوم الرابع: المطارات والعمليات

- تنظيم المطارات والبنية التحتية:
- المدارج، والممرات، والمنصات، وتصميم المحطات.
- العمليات الجوية والأرضية:
- تنسيق الرحلات، ومناولة الأرضيات، وتدفق الركاب.
- البنية التحتية التقنية: الأنظمة الداعمة للمطارات الحديثة.

UK Training
PARTNER اليوم الرابع: إدارة الحركة الجوية



- الملاحة الجوية وتخطيط الرحلات:
 - المستويات الاستراتيجية، التكتيكية، والتشغيلية.
- اتخاذ القرارات التعاونية في المطارات A-CDM وإدارة الفتحات الزمنية Slots.
- دمج خطط الملاحة العالمية لتحسين المجال الجوي.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- فهم شامل: اكتساب معرفة شاملة عن صناعة الطيران، من تاريخها إلى عملياتها الحديثة.
- الاستعداد المهني: استكشاف المسارات المهنية في إدارة الطيران والطيران العام والأدوار الفنية مثل فني الطيران.
- رؤية عالمية: التعرف على الهيئات التنظيمية الدولية والوطنية التي تشكل الصناعة.
- رؤية عملية: تعلم عملي مع أجهزة المحاكاة، ودراسات الحالة، والأمثلة الواقعية.

الخاتمة

دورة مقدمة في الطيران هي بوابتك لفهم العالم الواسع والديناميكي للطيران. مع التركيز على إدارة الطيران والسلامة والعمليات، تجهز هذه الدورة المشاركين لتجاوز التحديات واستغلال الفرص في هذه الصناعة العالمية.

سواء كنت تطمح لأن تصبح فني طيران، أو تستكشف الطيران العام، أو تعمق معرفتك بتأثيرات الطيران على البيئة، فإن هذه الدورة تمنحك الأدوات والثقة لتحقيق النجاح. انضم إلينا وابدأ رحلتك في السماء!

UK Training

PARTNER

