

مقدمة فعّالة مجال الطيران والهبوط الجوية

UK Training

PARTNER



مقدمة فعّالة مجال الطيران والملاحة الجوية

مقدمة

يتميز نظام النقل الجوي الدولي بتفاعل معقد بين مختلف الجهات الفاعلة المعنية مثل المطار وشركات الطيران ومراقبة الحركة الجوية وتقنياتهم المحددة وإجراءات التشغيل الخاصة بهم. يتم تحديد كل جانب من جوانب الطيران والتحكم فيه من خلال مجموعة شاملة من القواعد، خاصة بالنسبة لشخص جديد في الموضوع، قد يكون فهم هذه الإجراءات والقواعد المعقدة أمراً صعباً للغاية.

تهدف هذه الدورة إلى تقديم مقدمة عن الطيران ونظرة عامة متعمقة على العلاقات المتبادلة بين العمليات الجوية والمسائل الفنية في المجالات المختارة والمسؤوليات المختلفة لأصحاب المصلحة.

خلال الدورة، سيتم تعريف المشاركين بالإطار القانوني الوطني والدولي الذي له أهمية كبيرة لجميع الجهات المشاركة. بعد ذلك، نتم مناقشة وظائف ومهام الجهات الفاعلة المعنية المطار، شركات الطيران، مراقبة الحركة الجوية وتفاعلهم مع بعضهم البعض بالتفصيل. بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم وشرح الإجراءات الأساسية لعمليات الطيران من وجهة نظر جميع المنظمات المعنية.

عند الانتهاء من الدورة بنجاح، سيكون المشاركون قد اكتسبوا فهماً أساسياً لجميع جوانب الرحلة الجوية. سيكتسب المشاركون أيضاً معرفة واسعة بمسارات مهنية متعددة في مجال الطيران. تركز هذه الدورة على هيكلية المنظمات المختلفة وكذلك عولياتها اليومية.

أهداف الدورة

- ما هي تحديات عمليات النقل البري والجوي في المطار؟
- من هم الجهات الفاعلة المعنية؟
- كيف يتم الإعداد داخل قمرة القيادة؟
- ما هي إجراءات التشغيل والتقنيات المستخدمة في الرحلة؟ كيف تتفاعل شركات الطيران مع بعضها البعض؟
- كيف يضمن التحكم ومراقبة الحركة الجوية السلامة في المطار وفي الجو؟
- ما هي النظم المختلفة المتاحة؟

محاور الدورة

اليوم الأول والثاني

مقدمة إلى الطيران والملاحة الجوية ضمن المجالات الرئيسية العشرة التالية:

- تاريخ الطيران.
- الديناميكيات الهوائية الأساسية.
- مقدمة لمحاكاة الطيران.
- أدوات الطائرة.
- مخططات الطيران.
- التنقل.
- حسابات الطيران.
- طقس الطيران.
- الوزن والتوازن.
- توقع أداء الطائرة.

UK Training
PARTNER



اليوم الثالث

دور ووظيفة منظمات الطيران العالمية:

- اللوائح الدولية ICAO ، IATA ، FAA .
- المتطلبات الأوروبية EASA ، EUROCONTROL .
- اللوائح الوطنية CAA .

اليوم الرابع

المطارات:

- تنظيم المطار والبنية التحتية:
 - مدرج ، مهر ، ساحة .
 - تكوين المحطة .
 - البنية التحتية التقنية .
- العمليات:
 - العمليات الجوية .
 - العمليات البرية .

اليوم الخامس

أساسيات إدارة الحركة الجوية:

- التخطيط طويل وقصير المدى المستويات الاستراتيجية والتكتيكية والتشغيلية .
- فتحة ATC ، مدير الشبكة .
- فتحة المطار، تنسيق المطار .
- اتخاذ القرار التعاوني في المطارات CDM-A .

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

