



# سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران

17 - 21 أكتوبر 2027  
اسطنبول (تركيا)



## سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران

المرجع: 116930\_120334 التاريخ: 17 - 21 أكتوبر 2027 المكان: اسطنبول (تركيا) الرسوم: Euro 5500

### مقدمة

تعد دورة سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران، من أكثر المجالات تعقيداً وحساسية في بيئة الأعمال العالمية سريعة التغير. فمع تسارع حركة التجارة الدولية وارتفاع الطلب على الشحن الجوي، أصبحت كفاءة التنسيق بين الأطراف المعنية عاملاً حاسماً في نجاح سلاسل الإمداد الجوية. كما تركز على بناء فهم متكامل لمفاهيم لوجستيات الطيران وإدارة تدفقات البضائع عبر المطارات وشركات الطيران ومقدمي الخدمات الأرضية. وتستعرض الأطر التنظيمية واللوائح الدولية التي تحكم الشحن الدولي الجوي وتعزز الامتثال والحوكمة. وتخدم مختلف المستويات المهنية، سواء للمتخصصين الجدد أو ذوي الخبرة.

تغطي هذه الدورة التدريبية في سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران، الجوانب التشغيلية والاستراتيجية في إدارة الشحن الجوي، بدءاً من تخطيط الشحن في الطيران وصولاً إلى التخليص في الشحن الجوي وإدارة مستودعات المطارات. كما تهدف إلى تمكين المشاركين من تحسين عمليات الشحن الجوي ورفع كفاءة الشحن الجوي من خلال تبني أفضل الممارسات العالمية. وتسلط الضوء على دور التكنولوجيا والتحول الرقمي في تطوير الخدمات اللوجستية الجوية وتحقيق الشفافية وسرعة الاستجابة. وسيكون المشاركون أكثر قدرة على إدارة سلاسل الإمداد في الطيران بكفاءة واحترافية عالية.

### الفئات المستهدفة

تستهدف دورة سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- العاملون في قطاع النقل الجوي.
- موظفو إدارة البضائع الجوية في المطارات.
- مسؤولو عمليات الشحن في المطارات.
- مدراء الخدمات اللوجستية الجوية.
- مشغلو المطارات وشركات الطيران.
- موظفو التخليص في الشحن الجوي.
- العاملون في إدارة مستودعات المطارات.
- وكلاء الشحن وشركات المناولة الأرضية.
- مقدمو خدمات الملاحة الجوية.
- مسؤولو تخطيط الشحن في الطيران.
- المهتمون بتطوير مهاراتهم في لوجستيات النقل الجوي.

## أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية في سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران.
- تحليل مكونات سلاسل الإمداد الجوية وعلاقاتها التشغيلية.
- تفسير دور المطارات في إدارة البضائع الجوية بكفاءة.
- تطبيق مبادئ إدارة الشحن الجوي في بيئات تشغيلية مختلفة.
- تقييم كفاءة الشحن الجوي وفق مؤشرات الأداء الدولية.
- التعرف على آليات التخليص في الشحن الجوي وإجراءاته النظامية.
- فهم اللوائح المنظمة للشحن الدولي الجوي.
- تحليل أثر التكنولوجيا في تحسين عمليات الشحن الجوي.
- استيعاب دور التحول الرقمي في لوجستيات الطيران.
- تطوير خطط تخطيط الشحن في الطيران وفق متطلبات السوق.
- تعزيز مهارات إدارة سلاسل الإمداد في الطيران.
- تفسير العلاقة بين الخدمات اللوجستية الجوية والتجارة العالمية.
- تحليل المخاطر التشغيلية في عمليات الشحن المتقدمة.
- اقتراح حلول عملية لرفع كفاءة عمليات النقل الجوي.
- توظيف أفضل الممارسات في نقل البضائع جواً.
- تقييم دور وكلاء المناولة في دعم العمليات اللوجستية.
- تحسين التنسيق بين الأطراف المعنية في الشحن الجوي.

## الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران:

- الإلمام الشامل بمفاهيم الشحن الجوي الحديثة.
- القدرة على إدارة عمليات الشحن في المطارات بكفاءة.
- مهارة تخطيط وتنظيم نقل البضائع جواً.
- فهم متقدم لتأثيرات إدارة مستودعات المطارات.
- كفاءة تطبيق إجراءات التخليص في الشحن الجوي.
- تحليل مؤشرات الأداء في سلاسل الإمداد الجوية.
- استخدام أدوات التحسين المستمر في لوجستيات النقل الجوي.
- تطوير حلول استراتيجية لإدارة الشحن الدولي الجوي.
- تعزيز مهارات التنسيق مع شركات الطيران ووكلاء الشحن.
- القدرة على تقييم المخاطر التشغيلية والبيئية.

## دراسة سيناريوهات

في تدريب سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل تأخير شحنة دولية بسبب ضعف التنسيق في عمليات الشحن في المطارات.
- تقييم خطة لتحسين عمليات الشحن الجوي في مطار إقليمي مزدحم.
- دراسة حالة حول إدارة البضائع الجوية القابلة للتلف.
- محاكاة تخطيط الشحن في الطيران خلال مواسم الذروة.
- تحليل تحديات التخليص في الشحن الجوي عبر منافذ متعددة.
- تقييم أثر التحول الرقمي على كفاءة الشحن الجوي.

## محتوى الدورة

### الوحدة الأولى: أساسيات الشحن الجوي وسلاسل الإمداد الجوية

- تعريف شامل بمفهوم الشحن الجوي وأهميته في التجارة العالمية.
- خصائص سلسلة التوريد في بيئة لوجستيات الطيران.
- الفرق بين النقل البحري ونقل البضائع جواً.
- مزايا كفاءة الشحن الجوي في البضائع الحساسة زمنياً.
- تحليل نقاط القوة الاستراتيجية في سلاسل الإمداد الجوية.
- دور المطارات كمراكز لوجستية عالمية.
- إدارة المخاطر في عمليات الشحن الجوي.
- تأثير العولمة على لوجستيات النقل الجوي.
- التكامل بين إدارة سلاسل الإمداد في الطيران والقطاعات الأخرى.

### الوحدة الثانية: إدارة الشحن الجوي وعمليات الشحن في المطارات

- مفهوم إدارة الشحن الجوي وأبعاده التشغيلية.
- تنظيم عمليات الشحن في المطارات الدولية.
- إدارة البضائع الجوية من الاستلام حتى التسليم.
- دور المناولة الأرضية في تحسين عمليات الشحن الجوي.
- آليات التفتيش الأمني والفحص الجمركي.
- إدارة مستودعات المطارات وفق المعايير الدولية.
- أنظمة التتبع والترميز الشريطي في لوجستيات الطيران.
- تحسين تدفق البضائع في بيئة تشغيلية مزدحمة.
- مؤشرات قياس كفاءة الشحن الجوي.

## الوحدة الثالثة: التخطيط الاستراتيجي للشحن الدولي الجوي

- تخطيط الشحن في الطيران وفق الطلب العالمي.
- تحليل سلاسل الإمداد الجوية في الأسواق الناشئة.
- استراتيجيات إدارة الشحن الدولي الجوي.
- التنبؤ بحجم الطلب على نقل البضائع جواً.
- إدارة الطاقة الاستيعابية لشركات الطيران.
- تطوير شبكات الخدمات اللوجستية الجوية.
- التحديات البيئية في لوجستيات النقل الجوي.
- الامتثال للاتفاقيات واللوائح الدولية.
- إدارة التكاليف في عمليات الشحن المتقدمة.

## الوحدة الرابعة: وكلاء الشحن والمناولة وتأثيرهم في سلسلة التوريد

- دور وكيل الشحن في سلاسل الإمداد الجوية.
- مسؤوليات وكيل المناولة العامة في المطارات.
- تطور التكنولوجيا في إدارة الشحن الجوي.
- التكامل الرقمي بين شركات الطيران ووكلاء الشحن.
- أثر التحول الرقمي على إدارة البضائع الجوية.
- إدارة العلاقات التعاقدية في الخدمات اللوجستية الجوية.
- تحليل عوامل التغيير في بيئة الشحن الجوي.
- استراتيجيات رفع كفاءة الشحن الجوي عبر الشراكات.
- تقييم الأداء التشغيلي لوكلاء المناولة.

## الوحدة الخامسة: الشحن المتخصص والشحن السريع والبريد الجوي

- مفهوم الشحن السريع في لوجستيات الطيران.
- إدارة شحن البضائع ذات الوزن الثقيل.
- نقل الحيوانات والمواد الحساسة وفق المعايير الدولية.
- التعامل مع البضائع القابلة للتلف في الشحن الجوي.
- تنظيم الشحن الدولي الجوي للبريد والطرود.
- إدارة عمليات الشحن المتقدمة للبضائع الخاصة.
- متطلبات السلامة في نقل البضائع جواً.
- تحسين عمليات الشحن الجوي في خدمات البريد السريع.
- تطبيق أفضل الممارسات العالمية في إدارة سلاسل الإمداد في الطيران.

## خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تمثل سلسلة التوريد والشحن الجوي في لوجستيات الطيران ركيزة أساسية في دعم الاقتصاد العالمي وتسريع حركة التجارة. إن تطوير كفاءة الشحن الجوي يتطلب تكاملاً بين التخطيط الاستراتيجي والتنفيذ التشغيلي الفعال. تسهم الإدارة المتقدمة لعمليات الشحن في المطارات في تعزيز التنافسية وتقليل المخاطر. إن الاستثمار في المعرفة المتخصصة والتطوير المهني المستمر هو الطريق الأمثل للتميز في هذا القطاع الحيوي.