



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Sector Name

إدارة المشتريات وسلاسل التوريد

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Course Introduction

يركّز برنامج تصميم نظم الإنتاج اللوجستي من بوست على تحويل الإستراتيجية إلى تصميم تشغيلي متكامل يربط بين الإنتاج واللوجستيات عبر سلسلة القيمة؛ من تخطيط الطاقة الإنتاجية وتدفق المواد إلى سياسات المخزون وشبكات النقل وتصميم المستودعات. ويعالج البرنامج عمليًا خرائط تدفق القيمة، وموازنة خطوط الإنتاج واختيار المخطط الداخلي للمصنع والمستودع، وأساليب السحب مقابل الدفع، مع توظيف مؤشرات أداء موجّهة للقرار لتحسين التكلفة وجودة الخدمة ومرونة الاستجابة.

يوفّر المحتوى أدوات قابلة للتطبيق لتصميم أو إعادة تصميم النظام التشغيلي: تحديد مستوى الخدمة، وبناء سياسات مخزون مدروسة (نقطة إعادة الطلب، مخزون الأمان، كمية الشراء الاقتصادية)، وتحسين شبكة التوزيع وبدائل النقل، وتعظيم الاستفادة من أنظمة إدارة المستودعات والنقل، إلى جانب توظيف التحليلات والمحاكاة على نحو مبسّط لدعم القرارات. يختتم المشاركون البرنامج بنموذج تصميم مستهدف وخارطة طريق تنفيذ قصيرة المدى ولوحة مؤشرات قياس عملية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Target Audience

- ✓ مسؤولو ومديرو سلاسل الإمداد، والإنتاج، والتخطيط، واللوجستيات، والمخازن
- ✓ مهندسو الصناعة وتحسين العمليات والجودة وتخطيط المصانع
- ✓ فرق التحوّل التشغيلي والتحسين المستمر ومكاتب إدارة المشاريع التشغيلية
- ✓ مدراء المواقع الصناعية ومقدّمو الخدمات اللوجستية ورؤاد الأعمال

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Learning Objectives

- ✓ مواءمة إستراتيجية الأعمال مع إستراتيجية سلسلة الإمداد والتصميم التشغيلي
- ✓ تحليل الطلب وتجزئة العملاء/المنتجات لاختيار شكل النظام الإنتاجي الأنسب (تجميعي أو طلب، سحب أو دفع)
- ✓ تصميم تدفق القيمة عبر خرائط واضحة وتحديد الفواقد وعنق الزجاجة
- ✓ تخطيط الطاقة الإنتاجية وتوازن الخطوط وتحليل أزمنة الدورة والانتظار
- ✓ اختيار تصميم المخطط الداخلي (خطي/وظيفي/خلوي) وتخطيط حركة المواد ووسائل المناولة
- ✓ بناء سياسات المخزون وربطها بالتنبؤ والتخطيط المجمع وتخطيط احتياجات المواد والتوزيع
- ✓ تطبيق مبادئ التحسين المستمر وإدارة المخاطر ورفع مرونة السلسلة

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Course Outline

✓ DAY 01

الأساس الإستراتيجي وتدفق القيمة

- ✓ لماذا «نظام إنتاج لوجستي»؟ دمج منظوري الإنتاج واللوجستيات لرفع قيمة العميل.
- ✓ ربط الإستراتيجية التشغيلية بأهداف المؤسسة: الكلفة، السرعة، الموثوقية، المرونة.
- ✓ تجزئة الطلب ومصفوفة المنتج-العملية وأنماط الاستجابة (للطلب، للمخزون، للتجميع عند الطلب).
- ✓ مدخل إلى التفكير الرشيق والفوائد السبعة والجودة من المنبع.
- ✓ مبادئ التدفق: زمن الدورة، أزمدة الانتظار، قانون ليتل بصورة مبسطة.
- ✓ حدود العملية، الأوقات، المخزون الوسيط، مسارات المعلومات: خرائط تدفق القيمة للوضع الحالي (سحب/دفع).

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Course Outline

✓ Day 02

تصميم العملية والمصنع وحركة المواد

- ✓ بدائل تخطيط الموقع الداخلي: خطي/وظيفي/خلوي/هجين ومتى نختار كلاً منها
- ✓ توازن الخطوط: زمن الإيقاع الإنتاجي، توزيع المهام، معالجة الاختناقات
- ✓ مناولة المواد داخل المصنع: مسارات وحوامل وسيور ورافعات وقطارات مواد وأصول السلامة
- ✓ التصميم الخلوي لتقليل النقل والانتظار وزيادة الانسيابية
- ✓ تحليل القدرة: معدلات المرور، درجة الاستغلال، الاختناقات، الحساسية
- ✓ مدخل إلى كانبان والسحب وتسوية الإنتاج

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Course Outline

✓ Day 03

التنبؤ، التخطيط، وسياسات المخزون

- ✓ مبادئ التنبؤ (أنماط الطلب، موسمية واتجاه) واختيار الأسلوب الملائم.
- ✓ التخطيط المجمع لمواءمة المبيعات والعمليات والمالية.
- ✓ من الخطة الرئيسية للإنتاج إلى تخطيط احتياجات المواد اعتمادًا على قائمة مكونات المنتج.
- ✓ تخطيط متطلبات التوزيع بصورة مبسطة لتغذية المواقع الداخلية عند الحاجة.
- ✓ كمية الشراء الاقتصادية، نقطة إعادة الطلب، مخزون الأمان وفق مستويات خدمة: سياسات المخزون مختلفة.
- ✓ دوران المخزون ودورة النقد إلى النقد والتكلفة الكلية للملكية: مؤشرات مالية وتشغيلية أساسية (عرض مبسط).
- ✓ الدمج الذكي بين الدفع والسحب حسب طبيعة الطلب والمهل الزمنية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Course Outline

✓ Day 04

الجدولة التفصيلية والجاهزية التشغيلية

- ✓ من التخطيط المجمع إلى الجدولة التفصيلية على مستوى الورش وخطوط الإنتاج.
- ✓ موازنة الطاقة بين الورديات، وإدارة الأولويات وأوامر العمل، والتعامل مع التغيرات المفاجئة.
- ✓ تقليل أزمدة الإعداد والتبديل إعداد سريع، تقليل التوقفات القصيرة.
- ✓ العمل القياسي وإدارة مرئية بسيطة لضمان الالتزام بالسلسلة والأزمدة.
- ✓ الصيانة الإنتاجية الشاملة بصورة مبسطة: رفع الاعتمادية وتقليل الأعطال.
- ✓ خطط مراقبة مبسطة، تحليل الأسباب الجذرية للأعطال المتكررة: ضمان الجودة من المنبع.
- ✓ ربط الجدولة بخطط المواد والمخزون لضمان انسياب دون زيادات غير ضرورية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Course Outline

✓ Day 05

التلخيص والتطبيق السريع وخطة التنفيذ

- ✓ مراجعة مركزة لأهم المفاهيم والأدوات التي تم تناولها خلال الأيام السابقة.
- ✓ اختيار مجموعة متابعة مبسطة (0-7 عناصر فقط) لقياس التقدم داخل المؤسسة مثل: التزام المواعيد، زمن الدورة، مخزون قيد العمل، معدل العيوب، إنتاجية الخط.
- ✓ خطة تسعين يومًا قابلة للتنفيذ
- ✓ خريطة تدفق مبسطة، نموذج سياسة مخزون، بطاقة متابعة مختصرة، قائمة: حزمة قوالب عملية فحص انسيابية داخل المصنع.
- ✓ جلسة أسئلة وأجوبة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تصميم نظم الإنتاج اللوجستي

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
March 14, 2027	March 18, 2027	5 days	4250.00 \$	KSA , Jeddah
Sept. 6, 2027	Sept. 10, 2027	5 days	4950.00 \$	Netherlands , Amsterdam
Nov. 2, 2026	Nov. 6, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
April 19, 2027	April 23, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

