

منظمة الخليج  
للاستشارات الصناعية

GOIC



2020 / 11 / 24-22  
الدوحة - قطر

الدورة التدريبية  
إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة  
في المنشآت الصناعية  
الصغيرة والمتوسطة



GOICqatar

GOICGCC

www.goic.org

## Course Description

The main objective of this training program is to identify ways and means to improve the managerial skills in industrial SME for production management and quality control practices in order to increase profits and/or decrease/eliminate costs or losses. To achieve the training objectives, we will discuss the productivity elements and quality dimensions, as well as the several cost and waste reduction strategies. We will review quality control and quality improvement techniques with focus on its relations to productivity. The course will also introduce problem-solving tools and basic statistical concepts, process control and process capability plans, acceptance sampling, and attribute controls.

## Course Topics

- Objectives of Production Management
- Objectives of Inventory Management
- Forecasting Demand and Lead Time
- Control of Lead Time
- Material Requirements Planning (MRP)
- Just-In-Time (J.T.I) Method
- Quality Definitions and Quality Dimensions
- TQM Approaches (Deming, Crosby, Juran, etc.)
- Continuous Improvement – KAIZEN
- Control Charts and Pareto Chart
- Cause and Effect, How-How and Why-Why Diagrams
- Poka – Yoke
- Quality Audits
- Production waste
- Lean Thinking and 5 S Program
- Key Performance Indicators for Industrial facilities.

## Who should Attend

Production managers, engineers, quality control personnel, or those interested in production management and quality engineering profession such as;

- i. Lean Managers
- ii. Production Supervisors
- iii. Production Engineers
- iv. Quality Manage

### Duration (hours)

18 hours (3 days)

### Time (Start and end time of each training)

8:00 AM to 2:00 PM

### Requisites

Familiar with industrial SME  
Instructors

## Basel Shadid, PhD, PMP, P.Eng.

Holds PhD. In Mechanical Engineering from McMaster University (Ontario, Canada), M.Sc. in Industrial and Manufacturing Engineering from Cleveland State University (Ohio, USA), and B.Sc. in Mechanical Engineering from University of Jordan (Amman, Jordan).

Dr. Shadid is results-oriented professional with successful 18-years record of achievements in global leading organizations in manufacturing, R&D, education and consulting industries.

In GOIC, Dr. Shadid is the Director for the Industrial Investment Sector, leading a team of industrial experts to selectively identifying, developing and promoting opportunities in a variety of industrial sectors in the Gulf countries, providing investors and government industrial promotion agencies with Market Studies, Pre-feasibility and Full Feasibility Studies, Bankable Studies and Multi-Client Sector Studies.



## Training Plan

Day	Topic	Number of Hours
Day 1	Objectives of Production Management	1.5
	Objectives of Inventory Management	1.5
	Forecasting Demand and Lead Time	1
	Control of Lead Time	1
	Material Requirements Planning (MRP)	1
Day 2	Just – In – Time (J.I.T) Method	1
	Quality Definitions and Quality Dimensions	1.5
	TQM Approaches (Deming, Crosby, Juran, etc.)	1.5
	Continuous Improvement – KAIZEN	1
	Control Charts and Pareto Chart	1
Day 3	Cause and Effect, How-How and Why-Why Diagrams	1
	Poka Yoke	1
	Quality Audits	1
	Production waste	1
	Lean Thinking and 5 S Program	1
	Key Performance Indicators for Industrial facilities	1



# استمارة تسجيل مشاركة في البرنامج التدريبي للعام 2020

الرجاء استيفاء المعلومات أدناه كاملة وبخط واضح وإرسالها إلى :  
فاكس: 44 831 723 (+974) - بريد إلكتروني: tcd@goic.org.qa  
jalmarri@goic.org.qa

## 1 - عنوان الجهة / الشركة :

اسم الجهة / الشركة : \_\_\_\_\_  
صندوق البريد : \_\_\_\_\_ المدينة : \_\_\_\_\_ الرمز البريدي : \_\_\_\_\_ الدولة : \_\_\_\_\_  
رقم الهاتف/نقال : \_\_\_\_\_ البريد الإلكتروني : \_\_\_\_\_ الفاكس : \_\_\_\_\_

## 2 - الرجاء تسجيل المرشحين :

الاسم	المنصب	البريد الإلكتروني
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____





Gulf Organization for  
Industrial Consulting

GOIC

منظمة الخليج  
للاستشارات الصناعية

#### 4 - طريقة الدفع:

نقداً، في مقر "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" الدوحة - دولة قطر.

تحويل بنكي إلى: "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية"

اسم البنك: بنك قطر الوطني، صندوق بريد، 1000، شارع حمد الكبير، الدوحة - قطر

SWIFT CODE : QNBAQAQXXX

IBAN QAR CURR A/C,QA92 QNBA 0000 0000 0013 0487 0700 1

البطاقة الائتمانية  ماستر كارد  فيزا

رقم البطاقة:

تاريخ الانتهاء:

شيك يدفع إلى "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" يسلم مقر المنظمة قبل موعد انعقاد الدورات والورش التدريبية بشهر واحد كحد أقصى.

#### 5 - ملاحظات:

للاستفسار عن المشاركة أو التسجيل في الدورات التدريبية يمكنكم التواصل مع منسق الدورات التدريبية

على هاتف رقم: +974 44858808 / 888

سيتم إرسال بريد إلكتروني بتأكيد الحضور بالإضافة إلى فاتورة التسجيل وذلك عند استلام نموذج التسجيل الخاص بكم.

يرجى العلم بضرورة تسديد المبلغ كاملاً قبل تاريخ الانعقاد بأسبوعين كحد أقصى.

تغطي الرسوم حضور البرنامج التدريبي والمادة العلمية واستراحة القهوة والشاي، ولكنها لا تشمل مصاريف السفر والمواصلات الداخلية وحجوزات الفنادق.

#### 6 - سياسة إعادة المبلغ:

بعد التسجيل مباشرة، تتم إعادة 50% من المبلغ المدفوع.

قبل موعد الانعقاد بشهر واحد، تتم إعادة المبلغ.

الاسم: .....

التوقيع وختم الجهة: .....

+974 44831723



tcd@goic.org.qa



www.goic.org.qa

