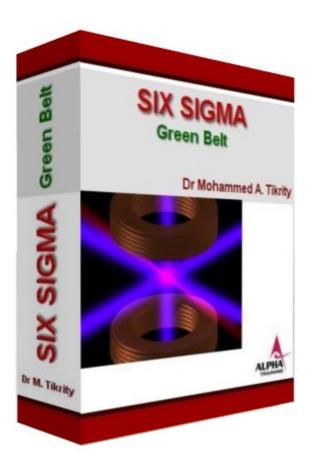
# Six Sigma Green Belt Certified Training



## Alpha Training UK Limited is pleased to offer Six Sigma training and Certification Programmes at the Green Belt (GB) and Black Belt (BB) skill levels

**Six Sigma** is the latest methodology sweeping across the business landscape and being adopted by major corporations and consulting firms. It is a comprehensive, flexible system for achieving, sustaining and maximizing business success.

Green Belt programme gives you an opportunity to master problem-solving technology using Six Sigma tools. You will be able to apply a sophisticated data-driven methodology toward any process within your organisation.

Our **Green Belt** program gives you an opportunity to master problem-solving technology using Six Sigma tools. You will be able to apply a sophisticated data-driven methodology toward any process within your organisation.

Upon completion of this course, participants will be awarded **Green Belt Certification**.

**Requirement**: Laptop Computers and Minitab Statistical Software or MS Excel will be required for use in the workshops.

### Six Sigma Green Belt Training

#### Course name

Six Sigma Green Belt

**Course ID** 

**QM205E** 

## Course objectives

Upon completion of this course, participants will be able to apply Six Sigma methodology, Six Sigma metrics, and Tools. Participants will be awarded Green Belt Certification and should be capable of executing a complete Six Sigma project or a high impact project sub-task.

## Who should attend?

Anyone interested in making a significant and lasting positive contribution toward the effectiveness, efficiency, and profitability of their workplace. Also for those individuals who wish to upgrade their skills to become more marketable for employment.

## Course outline

#### Overview:

- What is Six Sigma?
- Benefits of Six Sigma
- DMAIC Process
- Six Sigma Organisational Structure

#### Define

- Customer Satisfaction & Kano Model
- VOC and CTQ
- Process Mapping
- Project Selection and Planning
- Project Charter

#### Measure:

- Data Collection
- Descriptive Statistics
- Measurement System Analysis (MSA)
- Baseline DPMO & Sigma Conversion
- Rolled Throughput Yield
- Process Capability

#### Analyse:

- Sampling Distribution
- Estimation
- Correlation and Regression Analysis
- Hypothesis Testing
- Non-Parametric Tests

#### Improve:

- Pugh Matrix
- Cause and Effect Diagrams
- FMEA
- Introduction to DOE

#### Control:

- Poka-Yoke
- SPC
- Variable Data Charts
- Attribute Data Charts



Alpha UK Training, Dubai

Tel: + 971 (04) 351 6993 Fax: + 971 (04) 351 6994 Mobile: 050 113 2335 (fatima) Email: fatima@alphatraining.co.uk

#### **Registration Form**

#### استمارة التسجيل

Please register me (us) in the following course:

Course ID	Course Title	Date	Venue	Days	Fees (US\$)
QM205E	Six Sigma Green Belt				

My Contact Details: البيانات الشخصية			How to Register? كيفية التسجيل		
Name Position Organisation Address		الاسم الوظيفة الشركة / المؤسسة العنوان	You may register by phone, fax or email.  Method of Payment  By Company Cheque	يمكنك التسجيل بالتلفون، أو بالفاكس، أو بالبريد الإلكتروني. طريقة الدفع:  شيك من الشركة أو المؤسسة  تحويل مصرفي مباشر	
City and Country Phone (Work) Phone (Mobile) Email		المدينة والبلد تلفون العمل تلفون الجوال الجوال البوال البديد الإلكتروني	By Bank Transfer  Please Invoice my Company (Official Purchase Order and contact details required). Please note that full payment must be received prior to the	ليرجي إرسال فاتورة إلى شركتي ا مؤسستي (استنادا إلى طلب شراء أو ترشيح معتمد من الشركة أو المؤسسة). يرجى ملاحظة أنه يجب دفع الأجور كاملة قبل بدء الدورة، حيث ستهمل أي طلبات للتسجيل غير مصحوبة بأجور الدورة. يرجى الدفع إلى الحساب المصرفي	
Payment an Contact Name Position	d Invoice Details:	بيانات كيفية الدفع: اسم الشخص المسؤول الوظيفة	event. Only those delegates whose fees have been paid in full will be admitted to the event.  Bank Details:  All payments must be made to the following account:	لتاليّ: "سم الحساب: ألفا يو كيه للتدريب اسم الحساب: ألفا يو كيه للتدريب الاستشارات اسم المصرف: بنك الاتحاد الوطني عنوان المصرف: ص. ب 981 دبي، المتحدة	
Organisation Address Country Phone (Work)		الشركة / المؤسسة العنوان المدينة والبلد تلفون العمل	Account Name: Alpha UK Training Bank Name: Union National Bank Bank Address: PO Box 981 Dubai, UAE Account No: 800 104 3909	رقم الحساب: 8001043909 يرجى إرسال صورة للتحويل بالبريد الإلكتروني أو بالفاكس لتأكيد الحجز. إلغاء التسجيل إذا تم إلغاء التسجيل قبل سبعة أيام أو أكثر من بدء الدورة فيمكن ترشيح شخص	
Mobile Fax Email		تلفون الجوال الفاكس البريد الإلكتروني	Cancellation: If a confirmed registration is cancelled more than 7 calendar days prior to the program start date, a substitute participant may be nominated to attend the same program, or a 10% cancellation charge is applied. Full fee will be	ديلٌ للدورة، أو يتم خصم 10% من جور الدورة، وإذا لم يحضر المشارك في لدورة فإن الأجور لن تسترد. حق لموسسة ألفا، إذا اقتضت الضرورة، غيير محتوى الدورة، أو المدربين أو عدهم، أو توقيت الجلسات، أو مكان نعقد الدورة.	
			charged in case the participant is a no-show. Due to unforeseen circumstances, Alpha reserves the right to alter the date, venue and/or speakers.  Discounts:  10% for early registration (60 days before the event)  5% for groups (3 or more)	الخصم 10% للتسجيل المبكر قبل 60 يوما من الدورة. 5% للمجموعات (ثلاثة مشاركين أو أكثر)	

Date : التاريخ

Please send this registration form by email or fax

يرجى إرسال الطلب مرفقا بالبريد الإلكتروني أو بالفاكس

Fax: + 971 (04) 351 6994 Email: fatima@alphatraining.co.uk

