



# شركة ميرك العربية السعودية MEIRC Saudi Arabia

لتنمية و تطوير الكفاءات البشرية  
For Human Potential Development



1958  
Since

تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني

## About MEIRC SA

**MEIRC** (Middle East Industrial Relations Consultants) was established in Athens in 1958. In 1982, **MEIRC SA** has become 100% Saudi company (LLC).

The company has a training center located in Jubail Industrial City, a branch in Yanbu, and a headquarter in Al-Khobar, Saudi Arabia.

**MEIRC Saudi Arabia** is the leading provider of human potential development training programs in Saudi Arabia. Since its inception, **MEIRC SA** contributed in improving immediate and long-term performance of Thousands of Saudi executives, technicians and individuals. It has a proven track and exceptional experience in all leading Saudi companies in different industrial fields. **MEIRC SA** is dedicated to taking your career and organization to the next level.

## Pillars of Our Success

### Commitment to Our Customers

Referrals of our customers only come when their experience exceeds their expectations and this is the minimum that we accept at **MEIRC SA**.

### Relationship Continuity

We have worked for our major clients for more than 50 years. Our relationship is based on long-term best services provider through close attention to the evolving needs of our Clients

### Commitment to Quality

At **MEIRC SA** we strive to find solutions not reasons for mediocrity.

### Open Communication

The only form of communication that works is open, honest and timely.

من نحن

أسست شركة ميرك (الشرق الاوسط للاستشارات وللعلاقات الصناعية) عام ١٩٥٨ في أثينا ومن ذلك الحين وهي تعمل في السوق السعودي ودول مجلس التعاون الخليجي. وفي عام ١٩٨٢ تم التحول الكامل للشركة لتصبح ميرك العربية السعودية بكامل مالها من حقوق وامتيازات، تجاوزت الخمس عقود، نشطة خلالها في تأدية رسالتها لتنمية الطاقات والقوى البشرية في شتى المجالات.

لدي ميرك العربية السعودية مركز تدريب متكمال في مدينة الجبيل الصناعية يلبي احتياجات التدريب الفني بجميع تخصصاته ، ومن المعلوم ان مدينة الجبيل تعتبر اهم المواقع النشطة صناعياً واقتصادياً في المنطقة.

تفتخر ميرك العربية السعودية بأخذ نصيبها من المشاركة في رفع سوية أداء العاملين في المؤسسات الصناعية في المملكة وتحسينه وتدريب الآلاف من الشباب السعودي، إلى جانب مساعدة خريجي الكليات الفنية الجدد من الانخراط والتكيف مع ظروف وأجواء سوق العمل ومتطلباته.

### دعائم نجاحنا

#### الالتزام نحو عملائنا

تسعى ميرك العربية السعودية لحصول عملائها على نتائج تفوق توقعاتهم بتقديم خدماتها في مجال تنمية القوى البشرية بوجه عام، والتدريب على وجه الخصوص.

#### التواصل المستمر

تواصل ميرك العربية السعودية مع عملائها بصورة دائمة ومستمرة في محاولة لتلبية احتياجاتهم الحالية والمستقبلية وتقديم المشورة المتخصصة في مجال التدريب وتقييم احتياجاتهم من الدورات منذ اكثر من خمسين عاماً

#### الالتزام بالجودة

تتلخص سياسة الجودة لدى ميرك العربية السعودية في توفير فرص التعلم الملبي لاحتياجات المتدربة لعملائها وتوقعاتهم من خلال احدث البرامج الموثقة والمعتمدة من الهيئات العالمية.

#### التواصل المفتوح

كما تؤمن ميرك العربية السعودية بان يكون تواصلها مع جميع عملائها بانفتاح ، واحلاص ، وفي الوقت المطلوب

## The Drive to Succeed

All success is found as the result of commitment, hard work and a willingness to move outside of one's comfort zones.

At **MEIRC SA**, we push ourselves and our teammates to be the best.

**MEIRC SA** has conducted a variety of training programs, with the latest technologies, starting with 150 participants in training programs to more than 4000 participants in 2014 only, and from 3 offered training programs to more than 400 programs. This fact summarizes our journey over the past years for success, achievements, and development.



## الاندفاع نحو النجاح

ان تحقيق النجاح يكون نتيجة الالتزام والعمل بجد واجهاد والرغبة والاندفاع نحو بذل افضل ما لدينا وهذا بالضبط ما يفعله فريق العمل في ميرك العربية السعودية.

تعقد ميرك العربية السعودية العديد من البرامج التدريبية التي تواكب احدث التقنيات حيث بدأت مشوارها قبل اكثر من خمسين عاما بتدريب ١٥٠ مدربا في السنة ووصلت الى تدريب ما يزيد عن ٤٠٠ مدربا في عام ٢٠١٤ وهذا يلخص مسیرتنا في الانجاز والتطوير عبر السنين.



## Our Services

## خدماتنا

كشركة رائدة ومتخصصة في التدريب والتطوير، تقدم شركة ميرك العربية السعودية الخدمات التالية:

- ١- برامج التدريب المجدولة او المفصلة بموجب حاجة العملاء في موقع العمل والمشورة المقدمة لهم بما يتواافق مع المواصفات التقنية المحلية والعالمية.
- ٢- برامج التدريب المهني في التشغيل والصيانة وتكنولوجيا اللحام، توفير برامج التدريب الفني المتخصص قصير ومتوسط المدى، بما في ذلك برامج السلامة المهنية وبرامج رفع مستوى كفاءة لأداء أو إعادة التأهيل.
- ٣- تقديم الاستشارات الفنية ذات العلاقة بالعملية التدريبية تصميمياً واعداداً وتقنياً وتقديماً وإجراء الدراسات المسحية للاحتجاجات التدريبية الادارية والفنية، وعمل الهياكل التنظيمية والإجراءات والسياسات المتعلقة بها.
- ٤- كما تعتمد ميرك العربية السعودية في تقديم خدماتها على الكوادر المتخصصة من المستشارين والمدربين ذوي خبرات عريقة كل في تخصصه.

As a Human potential development Organization, **MEIRC SA** provides the following services:

- 1- Scheduled & customized training programs & consultation services in line with National & International Codes & Standards.
- 2- Vocational programs (Operation, Maintenance, and Welding Technology).
- 3- Competency training in the field of Technical, Safety, Quality and Management.
- 4- Consultation services in Technical & Management fields such as human resources development, organization, job description and evaluation, as well as development of professional policies and procedures.

**MEIRC SA** offers its services in the field of Training & Consultation to a various types of organizations through a team of senior consultants & Instructors with a very wide expertise each in his field



## الاستشارات

ميرك العربية السعودية أكملت وبنجاح العديد من الاستشارات في مجال تطوير الموارد البشرية، التنظيم والتقييم الوظيفي والتعويضات، وتطوير السياسات والإجراءات في المؤسسات.

**MEIRC SA** Have successfully completed several assignments for human resources development, organization, job evaluation and compensation, as well as development of professional policies and procedures.

**MEIRC SA** consultancy Services covers but not limited to:

1. Structuring and restructuring
2. Work procedures and job descriptions
3. Salary schemes
4. Work procedures simplification
5. Capacity building
6. Safety systems an policies
7. Technical Consultation for Oil & Gas Industries.

**MEIRC SA** has successfully completed job descriptions and evaluation projects for many companies in the area.

**These companies include:**

Saudi Arabia:  
 Arabian Oil Company  
 National Methanol Company (IBN SINA)  
 Saudi Arabian Mining Company (MA'ADEN)  
 Saudi European Petrochemical Company (IBN ZAHR)  
 Al-Jubail Petrochemical Company (KEMYA)

**Bahrain:**

Bahrain national Oil Company  
 Bahrain Airport Services

**Kuwait:**

Kuwait National Petroleum Company  
 Petrochemicals Industries Company

**Qatar :**

Qatar General Petroleum Corporation  
 Qatar Steel Company

الخدمات الاستشارية في ميرك العربية السعودية تغطي على سبيل المثال لا الحصر:

1. الهيكلة وإعادة الهيكلة
2. إجراءات العمل والوصف الوظيفي
3. مخططات الرواتب
4. تبسيط إجراءات العمل
5. بناء القدرات
6. نظم وسياسات السلامة
7. الاستشارات التقنية لصناعات النفط والغاز.

في ميرك العربية السعودية انجزنا مشاريع ناجحة في الوصف والتقييم الوظيفي للعديد من الشركات في المنطقة

من هذه الشركات:

المملكة العربية السعودية:  
 شركة الزيت العربية  
 شركة الميثانول الوطنية  
 شركة ( ابن سينا )  
 الشركة السعودية العربية للتعدين (معدن)  
 الشركة السعودية الاوربية للبتروكيمايا ( ابن زهر )  
 شركة الجبيل للبتروكيمايا ( كيميا )

**البحرين**

شركة البحرين الوطنية للزيوت  
 مطار البحرين للخدمات

**الكويت**:

شركة الكويت الوطنية للبترول  
 شركة البتروكيمايا الصناعية

**قطر:**

شركة قطر العامة للبترول  
 شركة قطر للحديد





## Training Methodology

## المنهجية التدريبية

**MEIRC SA** is a Trainee-Centered training provider; therefore its training programs are designed around full active involvement and interaction of the trainees. Variety of training techniques and methods are applied, such as:

- Presentations and Skill demonstrations
- Drills
- Discussions
- Role playing
- Brain storming and brain writing
- Coaching
- Business Games
- Simulations
- Media and Audio -Visuals
- Case studies



ميرك العربية السعودية تقوم بتقديم برامجها بطرق تفاعلية تضمن مشاركة وتفاعل المتدربين وتشتخدم العديد من الادوات والتقنيات مثل:

- العروض التقديمية
- التدريبات العملية
- المناقشات
- لعب الادوار
- العصف الذهني
- التمرين
- ألعاب عملية
- المحاكاة
- المرئيات و الصوتيات
- حالات دراسية

## Training Programs

## البرامج التدريبية

**MEIRC SA** training programs of both types: general and tailor made, are developed, coordinated, conducted, and evaluated by highly qualified staff. They are university graduates, bilingual with experiences ranging from 15-30 years in different industries.

**MEIRC SA** offers variety of competency (skill) based training programs cover the following categories:

### 1) Technical Programs

Mechanical – Electrical – Chemical - Instrumentation – Petroleum – Plant Operation - Engineering Drawing – Rotating Eq. – Heavy Eq. – Hydraulic/Pneumatic – Engineering Management– Machine Tools – Plastic Processing – Environmental

### 2) Occupational Health & Safety Programs

### 3) Quality Programs

### 4) Management Programs

### 5) Insurance Programs

### 6) Security Skills Programs

### 7) Finance & Economics Programs

### 8) Tourism & Hotel Programs

### 9) Marine & Naval Programs

تنقسم البرامج التدريبية في ميرك العربية السعودية إلى قسمين: برامج عامة وبرامج مفصلة حسب رغبة العميل، حيث يتم تطويرها وتتسيقها وعقدها وتقديرها من خلال مدربين مؤهلين ، جامعيين ، متعدد اللغات مع خبرة تتراوح بين ٢٠-١٥ عاماً في مختلف المجالات الصناعية.

ميرك العربية السعودية تقدم برامج تدريبية مبنية على الكفایات والمهارات المتعددة التي تغطي الفئات التالية:

- (١) البرامج الفنية :  
الميكانيكا – الكهرباء – الكيماوي – اجهزة القياس والتحكم  
– البترول – تشغيل المعامل – الرسم الهندسي – المعدات الدوارة – المعدات الثقيلة – الهيدروليک والنیوماتیک –  
الادارة الهندسية- المعدات والالات – تشكیل البلاستیک –  
البيئة

- (٢) برامج السلامة والصحة المهنية
- (٣) برامج الجودة
- (٤) البرامج الادارية
- (٥) برامج التأمين
- (٦) برامج المهارات الامنية
- (٧) برامج المالية والاقتصاد
- (٨) برامج السياحة والفنادق
- (٩) البرامج البحرية

## Special Training Projects

No.	Company	Program Title	Duration	Date
1	SABIC yanbu (YANSAB)	Basic operators skills	4.5 months	2005 - present
2	Saudi marine force	Electrical maintenance Mechanical maintenance Occupational Safety & Health Basic Electronics	2 weeks 2 weeks 2 weeks 2 weeks	2010 - present 2010 - present 2010 - present 2010 - present
3	National water co.	Welding (tig, mig)	2 weeks	2010 - 2011
4	Sharq co.	Develop operators skills	One year	2008
5	Gas co.	Process operators	Six months	2007
6	Hadeed co.	New employees training	Three months	2006
7	Hidada Co.	Welding	Nine months	2003
8	National detergents	Machine operators	Three months	2003
9	Saudi cement co.	Training needs analysis & programs preparation	One & half year	2002



## مشاريع تدريب خاصة

الرقم	الشركة	البرنامج	المدة	التاريخ
1	ينساب	مهارات المشغل الأساسية	4.5 شهر	2005 - الان
2	القوات البحرية	صيانة الكهربائية صيانة الميكانيكية السلامة والصحة المهنية مبادئ الالكترونيات	اسبوعان	2010 - الان 2010 - الان 2010 - الان اسبوعان
3	المياه الوطنية	اللحام (تيج، ميج)	اسبوعان	2010 - 2011
4	شرق - سايك	تطوير مهارات المشغل	سنة واحدة	2008
5	غاز - سايك	مشغل عمليات	ستة اشهر	2007
6	حديد - سايك	تدريب الموظفين الجدد	ثلاثة اشهر	2006
7	حداده	لحام	تسعة اشهر	2003
8	المنظفات الوطنية	مشغلي آلات	ثلاثة اشهر	2003
9	الاسمنت السعودية	تحليل الاحتياجات التدريبية وإعداد البرامج	سنة ونصف	2002

## I) Technical Programs

## Mechanical Programs

1. Air Conditioning & Refrigeration
2. Basic Refrigeration
3. Bearing & Lubrication
4. Bearing Reliability Maintenance
5. Belt & Screw Conveyors
6. Boiler Inspection & Cleaning
7. Boiler Operation
8. Centrifugal Compressors
9. Centrifugal Pumps Op & M
10. Compressor Operation & Maintenance
11. Computerized Maintenance Planning (CPM)
12. Diesel Power Plant
13. Engineering Statistics
14. Fundamentals of Mechanical Technology
15. Gaskets & Sealing
16. Gearboxes
17. Heat Exchangers
18. Introduction to Maintenance
19. Maintenance Planning & Shutdown
20. Mechanical Troubleshooting Pumps and Compressors
21. Metallurgy & Rolling Mill Operation
22. Metallurgy for Non Metallurgists
23. Pipes & Fittings
24. Positive Displacement Pumps
25. Reliability Centered Maintenance (RCM)
26. Root Cause Analysis
27. Shafts, Clutches & Coupling
28. Total Preventive Maintenance (TPM)
29. Transport of Solids: Hydraulic & Pneumatic Conveying
30. Valves Operation & Maintenance

## برامج الميكانيكا

- .١ التبريد والتكييف
- .٢ اساسيات التبريد
- .٣ المحامل والتشحيم
- .٤ صيانة المحامل
- .٥ النواقل اللولبية والأحزمة الناقلة
- .٦ تفتيش وتنظيف المراجل
- .٧ تشغيل المراجل
- .٨ ضواغط الطرد المركزي
- .٩ تشغيل وصيانة مضخات الطرد المركزي
- .١٠ تشغيل وصيانة الضواغط
- .١١ تخطيط الصيانة المحوسب
- .١٢ مصانع توليد الطاقة العاملة بالديزل
- .١٣ الهندسة الاحصائية
- .١٤ اساسيات التكنولوجيا الميكانيكية
- .١٥ مواطن التسرب
- .١٦ علبة التروس
- .١٧ المبادلات الحرارية
- .١٨ مقدمة في الصيانة
- .١٩ تخطيط الصيانة والأغلاق
- .٢٠ تشخيص الأعطال الميكانيكية للمضخات والضواغط
- .٢١ علم المعادن وعمليات الدرفلة
- .٢٢ علم المعادن لغير المتخصصين
- .٢٣ الأنابيب والوصلات
- .٢٤ المضخات موجبة الإزاحة
- .٢٥ اعتمادية الصيانة المركزية
- .٢٦ تحليل الأسباب الجذرية
- .٢٧ الأعمدة والوصلات والاقتaran
- .٢٨ الصيانة الوقائية الشاملة
- .٢٩ نواقل المواد الصلبة (الهيدروليكيه + بالهواء المضغوط)
- .٣٠ صيانة وتشغيل الصمامات



## البرامج الكهربائية

### Electrical Programs

1. AC / DC Drives
2. Advanced Circuit Breakers & Switchgears: Inspection, Maintenance, & Troubleshooting
3. Advanced System and Equipment Grounding
4. Basic Electricity
5. Basic Electricity for Industry
6. Batteries & Battery Chargers
7. Circuit Breaker Operation & Maintenance
8. Electric Distribution & Control System Equipment
9. Electric Motors
10. Electric Motors In HVCAR
11. Electric Motors Maintenance & Troubleshooting
12. Electrical Circuit Diagrams
13. Electrical Codes
14. Electrical Control Circuits
15. Electrical Distribution Systems
16. Electrical Drawing & Wiring
17. Electrical Engineering for Non-Electrical Engineer
18. Electrical Equipment Testing & Maintenance
19. Electrical Fundamentals
20. Electrical Maintenance
21. Electrical Maintenance Principles & Applications
22. Electrical Measuring Instruments
23. Electrical Power Substation Maintenance
24. Electrical Protection System
25. Fault Analysis in Electrical Networks
26. Generator Operations, Maintenance, Control, Testing & Troubleshooting
27. High Voltage Electrical Safety
28. High Voltage Switching
29. Industrial Electronics
30. Motor Control Circuits (MCC)
31. Motors Testing & Maintenance
32. Power Factor Testing
33. Power Plant Safety
34. Power Supply – AVR
35. Power Supply – Transformers
36. Power Supply & Maintenance
37. Power System Grounding
38. Power System Harmonics
39. Power System Protection & Relaying
40. Power Systems

١. محركات التيار المتردد والمبادر
٢. تشخيص اعطال وصيانة وفحص قواطع الدوائر الكهربائية والمفاتيح
٣. نظام المعدات والتآريض المتطور
٤. الكهرباء الأساسية
٥. الكهرباء الأساسية للصناعة
٦. البطاريات والشحن
٧. تشغيل وصيانة قواطع الدوائر الكهربائية
٨. توزيع الكهرباء ومعدات أنظمة التحكم
٩. المحركات الكهربائية
١٠. المحركات الكهربائية في HVCAR
١١. تشخيص اعطال وصيانة المحركات الكهربائية
١٢. الرسم التخطيطي للدوائر الكهربائية
١٣. الرموز الكهربائية
١٤. دوائر التحكم الكهربائية
١٥. أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية
١٦. الرسم وتمديد الأسلامك الكهربائية
١٧. الهندسة الكهربائية لغير-المهندسين الكهربائيين
١٨. اختبار وصيانة المعدات الكهربائية
١٩. مبادئ الكهرباء
٢٠. الصيانة الكهربائية
٢١. مبادئ وتطبيقات الصيانة الكهربائية
٢٢. معدات القياس الكهربائية
٢٣. صيانة محطات الطاقة الكهربائية
٢٤. أنظمة الحماية الكهربائية
٢٥. تحليل الأخطاء في الشبكات الكهربائية
٢٦. تشخيص اعطال وفحص وصيانة المولدات
٢٧. السلامة في الكهرباء ذات الجهد العالي
٢٨. مفاتيح الجهد العالي
٢٩. الالكترونيات الصناعية
٣٠. دوائر التحكم في المحركات
٣١. اختبار وصيانة المحركات
٣٢. اختبار معامل الطاقة
٣٣. سلامة محطات الطاقة
٣٤. إمدادات الطاقة
٣٥. إمدادات الطاقة - المحولات
٣٦. صيانة وتزويد الطاقة
٣٧. تأريض أنظمة الطاقة
٣٨. توافق أنظمة الطاقة
٣٩. حماية وترحيل أنظمة الطاقة
٤٠. أنظمة الطاقة

41. Power Systems Troubleshooting
42. Protective Techniques
43. Safe Operation & Maintenance of Circuit Breakers and Switchgear
44. Safety Grounding
45. Short Circuit Calculations
46. Substation Operation & Maintenance
47. Switchgear Operation & Maintenance
48. Switching Devices
49. Transformer Testing & Inspection
50. Transformers
51. Troubleshooting Control Circuits
52. Troubleshooting of Electrical Equipments & Control Circuits
53. Troubleshooting Techniques
54. Type And Care Of Overhead Lines Tool
55. Uninterrupted Power Supplies (UPS)
56. UPS Design, Operation & Troubleshooting
57. Variable frequency Drives

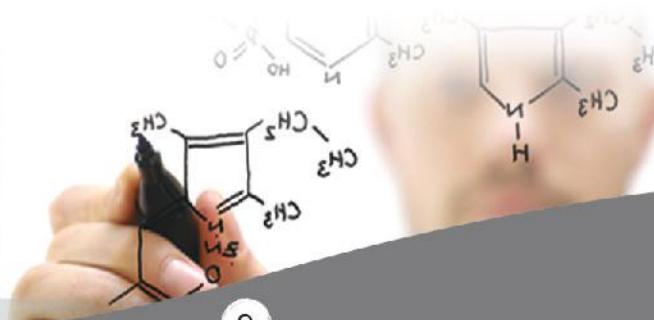
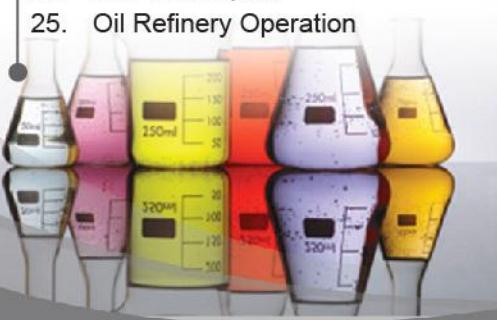
٤١. معالجة اخطاء أنظمة الطاقة
٤٢. تقنيات الحماية
٤٣. التشغيل والصيانة الآمنة لقواطع و مفاتيح الدوائر الكهربائية
٤٤. التاريض الآمن
٤٥. حساب الدوائر الكهربائية
٤٦. صيانة وتشغيل المحطات الفرعية
٤٧. تشغيل وصيانة المفاتيح الكهربائية
٤٨. أجهزة التبديل
٤٩. اختبار وفحص المحولات
٥٠. المحولات
٥١. تشخيص اعطال دوائر التحكم
٥٢. تشخيص اعطال المعدات الكهربائية ودوائر التحكم
٥٣. تقنيات تشخيص الاعطال
٥٤. انواع وصيانة مكونات الخطوط العلوية
٥٥. مصادر الطاقة المستدامة
٥٦. تصميم و تشغيل و تشغيل مصادر الطاقة المستدامة
٥٧. محركات الترددات المتغيرة

## Chemical Engineering

1. Advanced Distillation Troubleshooting
2. Advanced Process Control
3. Advanced Process Planning
4. Atomic Absorption
5. Basic Chemistry
6. Basic Corrosion
7. Capillary Calculations
8. Cathodic Protection
9. Chemical Eng. For Non Chemical Engineers
10. Chemical Engineering Basics
11. Chemical Engineering Calculations
12. Chemical Plant Maintenance
13. Chemical Plant Operation
14. Chemical Process Operations
15. Chillers Operation
16. Cooling Towers
17. Distillation
18. Experiment Design
19. Fluid Catalyst Cracking
20. Fluid Mechanics
21. Gas Chromatography
22. Industrial Corrosion
23. Introduction to Petrochemicals
24. Lab Techniques
25. Oil Refinery Operation

## الهندسة الكيميائية

١. تشخيص اعطال التقطر - متقدمة
٢. التحكم بالعمليات - متقدمة
٣. تحطيط العمليات - متقدمة
٤. الامتصاص الذري
٥. الكيمياء الاساسية
٦. اسasيات التآكل
٧. الحسابات الشعرية
٨. الحماية القطبية
٩. الهندسة الكيميائية للمهندسين غير الكيميائيين
١٠. اسasيات الهندسة الكيميائية
١١. حسابات الهندسة الكيميائية
١٢. صيانة المصنع الكيميائي
١٣. تشغيل المصنع الكيميائي
١٤. تشغيل العمليات الكيميائية
١٥. تشغيل البرادات
١٦. أبراج التبريد
١٧. التقطر
١٨. تصميم التجارب
١٩. تكسير محفزات الموائع
٢٠. ميكانيكا الموائع
٢١. التحليل الكروموتوغرافي في الغاز
٢٢. التآكل الصناعي
٢٣. مقدمة في البتروكيماويات
٢٤. تقنيات المختبرات
٢٥. تشغيل مصافي الزيت



- 
26. Plastic Process Handling  
 27. Polymer Reaction Engineering  
 28. Polymers-I  
 29. Polymers-II  
 30. Principles Of Polymers And Catalyst  
 31. Process Engineering Tools  
 32. Process Plant Startup & Commissioning  
 33. Process Troubleshooting and Problem Analyzing & Solving  
 34. SPC Tools  
 35. Sugar Refinery Operation  
 36. Tanks & Vessels  
 37. Troubleshooting Chemical Plants  
 38. Water Analysis
٢٦. التعامل مع عمليات البلاستيك  
 ٢٧. هندسة تفاعل البوليمرات  
 ٢٨. البوليمرات - ١  
 ٢٩. البوليمرات - ٢  
 ٣٠. مبادئ البوليمرات والمحفزات  
 ٣١. أدوات العمليات الهندسية  
 ٣٢. تركيب وبدء تشغيل المصانع  
 ٣٣. عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها وتحليل المشاكل وحلها  
 ٣٤. أدوات SPC  
 ٣٥. تشغيل مصانع السكر  
 ٣٦. الأوعية والصهاريج  
 ٣٧. تشخيص اعطال المعامل الكيميائية  
 ٣٨. تحليل المياه

## Instrumentation & Control

## اجهزه القياس والتحكم

1. Basics of Instrumentation
2. Basics of Programmable Logic Controllers
3. Basics of Sensors
4. Control Valves & Actuators
5. Controllers & Control Loops
6. Distributed Control System (DCS)
7. Gas Analyzer
8. Gas Chromatography
9. Industrial Process Control
10. Instrument Safeguarding
11. Instrumentation, Process Measurement & Control
12. Metering Pumps
13. Pneumatic System & Troubleshooting
14. Principles of Calibration
15. Principles of Control
16. Process Control & Instrumentation
17. Process Control & Loop Tuning
18. Reading P&ID
19. Safety Instrumented Systems
20. Temperature, Pressure & Level Measurements
21. Troubleshooting DCS

١. اساسيات الاجهزه الدقيقه
٢. اساسيات المتحكمات المنطقية القابلة للبرمجة
٣. اساسيات الحساسات
٤. صمامات التحكم والمشغلات
٥. المتحكمات و حلقات التحكم
٦. انظمه التحكم الموزعة
٧. محللات الغاز
٨. التحليل الكروموتوغرافي في الغازي
٩. التحكم بالعمليات الصناعية
١٠. أدوات الحمايه
١١. الاجهزه الدقيقه وقياس العمليات والتحكم
١٢. المضخات المترية
١٣. تشخيص اعطال الانظمة الهوائيه
١٤. مبادئ المعايره
١٥. مبادئ التحكم
١٦. اجهزة القياس والتحكم بالعمليات
١٧. التحكم بالعمليات ودارات الضبط
١٨. قراءة مخططات الانابيب والأجهزة
١٩. الاجهزه الدقيقه لسلامة النظم
٢٠. قياس الحرارة، الضغط والمستوى
٢١. تشخيص اعطال أنظمة التحكم





## Petroleum Engineering

## هندسة البترول

1. Advanced Petroleum Fire Fighting
2. Advanced Pipeline Operation
3. Basic Refinery Operator Skills
4. Design of Petroleum Storage Tanks
5. Drilling for Non Drilling Engineers
6. Fractionators Operation
7. Fundamentals of Petroleum Refining Technology
8. Fundamentals of Reservoir Engineering
9. Introduction to Oil & Gas
10. Oil & Gas Flow Instrumentation
11. Production Logging
12. Reactor Operation
13. Separators Operation

١. مكافحة الحرائق البترولية المتقدمة
٢. تشغيل خطوط الانابيب المتقدمة
٣. المهارات الاساسية لمشغل المصافي
٤. تصميم صهاريج تخزين البترول
٥. الحفر لغير مهندسي الحفر
٦. تشغيل المقطرات الجزئية
٧. مبادئ تكنولوجيا تكرير النفط
٨. مبادئ هندسة مستودعات النفط
٩. مقدمة في الزيت والغاز
١٠. أجهزة تدفق الغاز والزيت
١١. بدء الانتاج
١٢. تشغيل المفاعلات
١٣. تشغيل الفرازات

## Industrial Plant Operations

## تشغيل المنشآت الصناعية

1. Basic Separation
2. Boiler Operation
3. Compressor Operation
4. Cooling Towers Operation
5. Distillation Columns
6. Filters & Dryers
7. Filtration
8. Fired Equipment
9. Furnace Operation
10. Heat Exchanger Operations
11. Pumps Operation
12. Reactor Operation
13. Reading Dials and Indicators
14. Tanks & Vessels
15. Valves Operation

١. أساسيات الفرز
٢. تشغيل الغلايات
٣. تشغيل الضواغط
٤. تشغيل ابراج التبريد
٥. ابراج التقطر
٦. المرشحات والمجففات
٧. الترشيح
٨. أجهزة الاطلاق
٩. تشغيل الافران
١٠. تشغيل المبادلات الحرارية
١١. تشغيل المضخات
١٢. تشغيل المفاعلات
١٣. قراءة المؤشرات والأقراص
١٤. الأوعية والصهاريج
١٥. تشغيل الصمامات



**الرسم الهندسي، القياسات والحسابات****Engineering Drawing, Measurements & Calculations**

1. Advanced Auto CAD
2. Auto CAD Basics
3. Electrical Blueprint Reading
4. Electrical Drawing
5. Engineering Calculations
6. Engineering Measurements
7. Flow Measurements
8. Instrumentation Blueprint Reading
9. Maintenance Blueprint Reading
10. Mechanical Blueprint Reading
11. Mechanical Drawing
12. Metrology
13. P&ID (Piping and Instrument diagram) blueprint Reading
14. Pressure Measurements
15. Temperature Measurements

١. الاوتوكاد المتقدم
٢. اساسيات الاوتوكاد
٣. قراءة المخططات الكهربائية
٤. الرسم الكهربائي
٥. الحسابات الهندسية
٦. القياسات الهندسية
٧. قياس التدفق
٨. قراءة مخططات ادوات القياس
٩. قراءة مخططات الصيانة
١٠. قراءة المخططات الميكانيكية
١١. الرسم الميكانيكي
١٢. علم القياس
١٣. قراءة مخططات الانابيب وأجهزة القياس
١٤. قياسات الضغط
١٥. قياسات الحرارة

**Rotating Equipment**

1. Alignment Techniques
2. Gas Turbine Operation & Maintenance
3. Industrial Compressors
4. Industrial Pumps
5. Rotating Equipment Troubleshooting
6. Shaft Alignment & Vibration Analysis
7. Steam Turbine Operation & Maintenance
8. Vibration Analysis

**المعدات الدوارة**

١. تقنيات المحاداة
٢. تشغيل وصيانة توربينات الغاز
٣. الضواغط الصناعية
٤. المضخات الصناعية
٥. تشخيص اعطال المعدات الدوارة
٦. تحليل الاهتزاز محاذأة المحور
٧. تشغيل وصيانة توربينات البخار
٨. تحليل الاهتزازات

**Heavy Equipment**

1. Electrical Traveling Overhead Crane
2. Front end Loader Operation
3. Gantry Crane Operation
4. JIP Crane Operation
5. Licensed Forklift Operator
6. Licensed Manlift Operator
7. lifting Tackles
8. Mobile Crane Operation
9. Mobile Equipment Safety
10. Pendant Overhead Crane Operation
11. Reach Stacker Operation
12. Remote Controlled Overhead Crane
13. Safe Slinging & Rigging

**المعدات الثقيلة**

١. الاوناش الرأسية الكهربائية
٢. تشغيل المحمولات الامامية الخلفية
٣. تشغيل الاوناش الجسرية
٤. تشغيل اوناش جي اي بي الجسرية
٥. مشغل رافعات شوكية مرخص
٦. مشغل رافعة (Manlift) مرخص
٧. الرفع والتزييل
٨. الاوناش الجسرية المتحركة
٩. سلامة المعدات المتحركة
١٠. تشغيل الاوناش الرأسية المتدلية
١١. تشغيل الرافعات المكدسات
١٢. الرافعات الرأسية ذات التحكم عن بعد
١٣. الاستخدام الآمن لأدوات الرفع



## Hydraulics / Pneumatics

1. Basic Hydraulics
2. Basic Pneumatics
3. Electro-Hydraulic components and Systems
4. Hydraulic and Pneumatic Systems
5. Service and Operation for Improved Hydraulic System Reliability

## القوى الهوائية والهيدروليكيّة

١. أساسيات الهيدروليكا
٢. أساسيات القوى الهوائية
٣. المكونات والأنظمة الكهربائية والهيدروليكيّة
٤. الانظمة الهيدروليكيّة والهوائية
٥. الخدمة والتشغيل لتحسين الموثوقية للنظام الهيدروليكي

## Machine Tool

1. CNC Machines
2. Cutting Tools
3. Fabrication
4. Grinding Wheels
5. Hand & Power Tools
6. Lathe Machine Operation
7. Measurements & Measuring Tools
8. Milling Machine Operation
9. Welding Technology (Arc, Spot Gas, MEG(

## العدد والأدوات

١. ماكينات CNC
٢. أدوات القطع
٣. تشكيل المعادن
٤. عجلات الجلخ
٥. عدد الطاقة والعدد اليدوية
٦. تشغيل آلة الخراطة
٧. القياس وأدوات القياس
٨. تشغيل مكائن الطحن
٩. تقنيات اللحام

## Plastic Processing

1. Blow Molding Process
2. Extrusion Process Technology
3. Film Processing Technologies
4. Injection Molding
5. Thermoforming

## معالجة البلاستيك

١. عمليات الصب و والنفخ
٢. تقنية عملية البثق
٣. تقنية تشكيل لفائف البلاستيك
٤. التشكيل بالحقن
٥. التشكيل الحراري



**البرامج البيئية****Environmental Programs**

1. Environmental Management  
System ISO 14001 Internal Auditor
2. Environmental Lead Auditor (IEMA)
3. Environmental Safety Management
4. Air Pollution Control
5. Air Pollution Principles
6. Ecological Diversity & Protection
7. Environmental Emergency Plans
8. Environmental Engineering Basic Principles
9. Environmental Engineering Processes
10. Environmental Equipment & Systems
11. Environmental Hazard & Risk Management
12. Environmental Laws & Regulations
13. Environmental Public Education
14. Environmental Publicity
15. Environmental Safety Management
16. Green Thinking
17. Hazardous Material Management
18. Hazardous Waste Management
19. Industrial & Commercial Waste Reduction
20. Industrial Air Pollution Control Techniques
21. Industrial Environment
22. Industrial Pollution Control Principles
23. Industrial Waste Recycling Techniques
24. International Environmental Treaties
25. Introduction To Environmental Management

١. أنظمة إدارة البيئة  
ايزو ١٤٠٠٠ - المدقق الداخلي
٢. المدقق البيئي الرئيس
٣. إدارة السلامة البيئية
٤. التحكم بتلوث الهواء
٥. مفاهيم تلوث الهواء
٦. التنوع والحماية البيئية
٧. خطط الطوارئ البيئية
٨. مفاهيم أساسية في الهندسة البيئية
٩. عمليات الهندسة البيئية
١٠. الأنظمة و المعدات البيئية
١١. الخطر البيئي وادارة المخاطر
١٢. القوانين و القواعد البيئية
١٣. التعليم البيئي العام
١٤. البيئة العامة
١٥. إدارة سلامة البيئة
١٦. التفكير الأخضر
١٧. إدارة المواد الخطرة
١٨. إدارة النفايات الخطرة
١٩. تقليل النفايات الصناعية والتجارية
٢٠. تقنيات التحكم بتلوث الهواء الصناعي
٢١. البيئة الصناعية
٢٢. مبادئ التحكم بالتلوث الصناعي
٢٣. تقنيات تدوير المخلفات الصناعية
٢٤. المعاهدات البيئية الدولية
٢٥. مقدمة في ادارة البيئة

## (٢) برامج الصحة و السلامة المهنية

1. Accident Investigation
2. Accident Prevention
3. Basic Scaffolding Safety
4. Behavior Based Safety
5. Chemical Handling, Storage & Safe Lifting
6. Chemical Plant safety
7. Conducting safety Meeting
8. Confined Space Entry
9. Control of Hazardous Energy
10. Danger & Caution Tags
11. Defensive Driving
12. Electrical Safety
13. Emergency Response Team Training
14. Environment Management System Lead Auditor
15. Excavation Safety
16. Fall Protection
17. Fire Fighting
18. Fire Watch Basics
19. First Aid
20. First Aid & CPR
21. Forklift Safe Operation & Certification
22. Gas Testing Safety
23. General Safety
24. Handling Chemicals
25. Hazard Communication (HAZCOM)
26. Hazardous Area & Equipment Classification
27. Hazardous Materials (HAZMAT)
28. Hazardous Waste Management
29. Hazard and Operability (HAZOP)
30. HAZOP Team Leader
31. Heat Stress Control
32. High Voltage Safety
33. Housekeeping And Walking Surfaces
34. Hydrocarbons Safety
35. Hydrogen Safety
36. Incident Command Management
37. Incident Investigation
38. Industrial Hygiene
39. Industrial Plant Safety
40. Job Hazard Analysis (JHA)

١. التحقيق في الحوادث
٢. الوقاية من الحوادث
٣. أساسيات السلامة في السقالات
٤. السلامة كسلوك
٥. تداول المواد الكيميائية وتخزينها والرفع الآمن
٦. سلامة المصانع الكيميائية
٧. عقد اجتماع السلامة
٨. دخول الأماكن المحصورة
٩. السيطرة على الطاقة الخطرة
١٠. علامات التحذير والخطر
١١. القيادة الوقائية
١٢. السلامة الكهربائية
١٣. تدريب فريق الاستجابة للطوارئ
١٤. أنظمة إدارة البيئة - المدقق القيادي
١٥. السلامة في أعمال الحفر
١٦. الحماية من السقوط
١٧. مكافحة الحرائق
١٨. أساسيات مراقبة الحرائق
١٩. الاعسافات الأولية
٢٠. الاعساف الأولية و الانعاش القلبي
٢١. التشغيل الآمن للرافعات الشوكية
٢٢. الاختبارات الآمنة للفازات
٢٣. السلامة العامة
٢٤. تداول المواد الكيميائية
٢٥. تبادل المعلومات حول مصادر الخطر
٢٦. المنطقة الخطرة وتصنيف المعدات
٢٧. المواد الخطرة
٢٨. إدارة النفايات الخطرة
٢٩. الخطر وطرق معالجته (هازوب)
٢٠. قائد فريق هازوب
٢١. التحكم بالاجهاد الحراري
٢٢. السلامة في التعامل مع الضغط العالي
٢٢. التدبير المنزلي واسطح المشي
٢٤. سلامة الهيدروكربونات
٢٥. سلامة الهيدروجين
٢٦. قيادة إدارة الحوادث العرضية
٢٧. تحقيقات الحوادث العرضية
٢٨. الممارسة الصحية في الصناعة
٢٩. سلامة المعامل الصناعية
٣٠. تحليل مخاطر العمل

41. Laboratory Safety
42. Ladder Safety
43. Lockout / Tagout
44. Machine Guarding
45. Managing Occupational Safety & Health(OSHA Approach)
46. Mechanical Integrity
47. Mechanical Safety
48. Mobile Crane Safe Operation & Rigging
49. Modern Safety Systems
50. NEBOSH Award in Health and Safety at Work
51. Nitrogen & Argons
52. Office Safety
53. Oil Spill Control
54. OSHA 30-Hour General Construction Safety Course  
(Certified by OSHA)
55. OSHA 30-Hour General Industry Safety Course  
(Certified by OSHA)
56. OSHA General Safety
57. Overhead Crane Safe Operation & Licensing (CAB Control)
58. Pendant Control Overhead Crane Licensing
59. Permit to Work
60. Personal Protective Equipment (PPE)
61. Power Generation Safety
62. Power Plant Safety
63. Principles of Occupational Safety & Health
64. Process Hazard Analysis (PHA)
65. Process Safety Management (PSM)
66. Radiation Safety
67. Reading MSDS
68. Remote Control Overhead Crane Licensing
69. Respiratory Protection
70. Rigging Basic
71. Root Causes Analysis (RCA)
72. Safe Handling Of Liquids
73. Safe Lifting Techniques
74. Safe Working Procedures
75. Safety & Loss Prevention
76. Safety for Small Business
77. Safety in Drilling Operations
78. Safety Management Techniques
79. Safety, Health and Environment  
Management (SHEM)
80. Scaffolding Inspection
81. Supervisory Safety

٤١. سلامة المختبرات
٤٢. سلامة السلاالم
٤٣. طرق اقفال مصادر الطاقة
٤٤. حماية الالات
٤٥. إدارة الصحة و السلامة المهنية (أوشـا)
٤٦. السلامة والتكميل الميكانيكي
٤٧. السلامة الميكانيكية
٤٨. السلامة في تشغيل وتجهيز الاوناش المتحركة
٤٩. أنظمة السلامة الحديثة
٥٠. دورة النبیوش العامة الدولية للسلامة والصحة  
المهنية NEBOSH
٥١. سلامة النيتروجين والارغون
٥٢. سلامة المكاتب
٥٣. مراقبة التسرب النفطي
٥٤. اوشا-السلامة في الانشاءات العامة ٢٠ ساعة
٥٥. اوشا-السلامة الصناعية العامة ٢٠ ساعة
٥٦. اوشا-السلامة العامة
٥٧. السلامة في تشغيل و ترخيص الاوناش العلوية (CAB Control)
٥٨. تشغيل و ترخيص الاوناش الفوقيه المتعدله
٥٩. التصريح للعمل
٦٠. معدات الحماية الشخصية
٦١. السلامة في مولدات الطاقة
٦٢. السلامة في محطات الطاقة
٦٢. مبادئ الصحة و السلامة المهنية
٦٤. تحليل مخاطر العمليات
٦٥. إدارة سلامة العمليات
٦٦. السلامة الاشعاعية
٦٧. قراءة بطاقة سلامة امنادة
٦٨. ترخيص الاوناش الفوقيه ذات جهاز تحكم
٦٩. حماية الجهاز التنفسي
٧٠. أساسيات الربط وتجهيزاته
٧١. تحليل المسببات الجذرية
٧٢. التداول الآمن للسوائل
٧٢. تقنيات الرفع الآمن
٧٤. إجراءات العمل الآمنة
٧٥. السلامة و الحد من الخسائر
٧٦. السلامة للأعمال الصغيرة
٧٧. السلامة في عمليات الحفر
٧٨. تقنيات إدارة السلامة
٧٩. إدارة البيئة والصحة و السلامة
٨٠. فحص السقالات
٨١. السلامة الاشرافية



### ٣) برامج الجودة

### ٣) Quality Programs

1. Implementing, Documenting and Auditing an ISO 9001: 2008 Quality System
2. Improving Productivity through Quality and Cost Reduction
3. ISO 17025 Laboratory Accreditation
4. Lean Six Sigma Black Belt
5. Lean Six Sigma Green Belt
6. OHSMS Internal Auditor
7. Production Planning
8. Quality Awareness
9. Quality Control & Assurance
10. Quality Control Management
11. Quality Cost for Manufacturing
12. Quality Improvement
13. Quality Management Systems ISO 9001-2008
14. Reliability Engineering
15. Robust Engineering
16. SAP Quality Management
17. SIX Sigma Champion Awareness
18. SPC - Statistical Process Control
19. Strategic Quality Management
20. Supply Chain flow Planning
21. Supply Chain Management
22. Total Quality Management (TQM)
23. Advanced Statistical Analysis of Lab Data
24. Balanced Scorecard (BSC)
25. Certified Lean Manager
26. Customer Satisfaction Skills
27. EMS Internal Auditor
28. Establishing and Implementing An Integrated Management Systems
29. Internal Quality Audit

١. تنفيذ وتوثيق ومراجعة نظام ISO ٢٠٠٨:٩٠٠١ الجودة
٢. تحسين الإنتاجية من خلال الجودة وخفض التكالفة
٣. اعتماد المختبرات ISO ١٧٠٢٥
٤. الحزام الاسود Lean Six Sigma
٥. الحزام الاخضر Lean Six Sigma
٦. المدقق الداخلي لأنظمة OHSMS
٧. تخطيط الانتاج
٨. نشر الوعي في الجودة
٩. ضبط وتوكيد الجودة
١٠. ادارة ضبط الجودة
١١. تكلفة الجودة للتصنيع
١٢. تحسين الجودة
١٣. نظام ادارة الجودة ايزو ٢٠٠٨-٩٠٠١
١٤. المؤوثقة الهندسية
١٥. الهندسة المتنية
١٦. ادارة الجودة ساب
١٧. نشر الوعي Six Sigma Champion
١٨. التحكم بالعمليات الاحصائية
١٩. استراتيجيات ادارة الجودة
٢٠. تخطيط حركة سلسلة التوريد
٢١. ادارة سلسلة التوريد
٢٢. ادارة الجودة الشاملة
٢٣. التحليل الاحصائي المتقدم لبيانات المعامل
٢٤. بطاقة الأداء المتوازن
٢٥. شهادة المدير المعتمد
٢٦. مهارات ارضاء العملاء
٢٧. المدقق الداخلي EMS
٢٨. تأسيس و انشاء نظام ادارة متكملاً
٢٩. التدقيق الداخلي للجودة



## ٤ البرامج الادارية

### ٤) Management Programs

1. Active Listening
2. Advanced Communication Skills
3. Advanced Negotiation Skills:  
Mastering Negotiation Skills
4. Advanced Presentation Skills
5. Advanced Presentation Skills
6. Advanced Problem Solving & Decision Making
7. Advanced Technical Writing Skills
8. Application of TRIZ Theory in Management
9. Atlas of Management Thinking
10. Basic Communication Skills
11. Basic Human Resources Management
12. Basic Presentation Skills
13. Basic Report Writing Skills
14. Basic Security Skills
15. Basic Skills of Successful Management
16. Basic Technical Writing Skills
17. Basics of Warehouse Inventory
18. Building Effective Teams
19. Communication Strategies
20. Competency-Based Management
21. Conducting Effective Performance Reviews
22. Constant Development Methodology
23. CoRT (1,2&3) Thinking Skills Program (A)
24. CoRT (4,5,6&7) Thinking Skills Program (B)
25. Creative and Innovative Thinking Skills
26. Creative Problem Solving & Decision Making
27. Critical Thinking Skills
28. CV Reading and Evaluation
29. Dealing with Work Pressures
30. Developed Leadership and Communication Strategies for Effective Leadership
31. Developing Influence Skills
32. Development of Selling Skills
33. Dispute Management at Workplace
34. Effective Communication and Dealing with Others
35. Effective Negotiation Skills
36. Effective Planning Skills
37. Effective Recruitment Interviewing Skills
38. Emotional Intelligence at the work place
39. Emotional Intelligence for Engineers & Technicians
40. Executive Leadership in Modern Organizations.

- .١ الاستماع الفعال
- .٢ مهارات الاتصال المقدمة
- .٣ مهارات التفاوض المقدمة
- .٤ مهارات العرض المقدمة
- .٥ مهارات العرض المقدمة
- .٦ حل المشكلات الابداعي و اتخاذ القرار
- .٧ مهارات تقنية الكتابة المقدمة
- .٨ تطبيق نظرية TRIZ في الادارة
- .٩ أطلس ادارة التفكير
- .١٠ اساسيات مهارات الاتصال
- .١١ اساسيات ادارة الموارد البشرية
- .١٢ اساسيات مهارات التقديم
- .١٣ اساسيات مهارات كتابة التقارير
- .١٤ اساسيات المهارات الامنية
- .١٥ اساسيات مهارات الادارة الناجحة
- .١٦ اساسيات مهارات الكتابة التقنية
- .١٧ اساسيات جرد المستودعات
- .١٨ بناء فرق فعالة
- .١٩ استراتيجيات الاتصال
- .٢٠ الادارة على أساس الكفاءة
- .٢١ ادارة مراجعة الاداء الفعال
- .٢٢ منهجة التطوير المستديم
- .٢٣ برنامج مهارات التفكير(١,٢,٢)
- .٢٤ برنامج مهارات التفكير (٤,٥,٦,٧)
- .٢٥ مهارة التفكير الخلاق و المبتكر
- .٢٦ حل المشكلات الابداعي و اتخاذ القرار
- .٢٧ مهارات التفكير النقدي
- .٢٨ القراءة و التقييم للسير الذاتية
- .٢٩ التعامل مع ضغط العمل
- .٣٠ تطوير القيادة و استراتيجيات الاتصال للقادة الفاعلين
- .٣١ تطوير مهارات التأثير
- .٣٢ تطوير مهارات البيع
- .٣٣ إدارة النزاع في مكان العمل
- .٣٤ الاتصال الفعال و التعامل مع الآخرين
- .٣٥ مهارات التفاوض الفعال
- .٣٦ مهارات التخطيط الفعال
- .٣٧ مهارات معايير التوظيف الفعالة
- .٣٨ الذكاء العاطفي في اماكن العمل
- .٣٩ الذكاء العاطفي للمهندسين و التقنيين
- .٤٠ القيادة التنفيذية في المؤسسات الحديثة



41. Feasibility Study Evaluation & Implementation
42. Forming Organizational Loyalty
43. Forming Work Team
44. Future Problem Solving Program (FPSP)
45. How to Evaluate Creative Ideas
46. How to Stay Positive in A tough Workplace
47. Human Resources Strategic Management
48. Interpersonal Communication Skills
49. Interpersonal Skills for Managers
50. Introduction to Successful Sales
51. Investing Human Capital Through Thinking Strategies
52. Labor Office Law
53. Leadership and Communication
54. Leading and Managing Change
55. Logistics, Supply Chain & Transport Management Diploma (Cambridge Diploma)
56. Management and Work Planning and Directing Subordinates
57. Management of Fraud Risk
58. Management Skills for new Managers
59. Management Skills for New Supervisors
60. Managing People at Work
61. Measuring the Effect of Job Satisfaction
62. Modern Methods of Dealing with Audience
63. Non- Performing Management
64. Office Management & Secretarial Skills
65. Performance Appraisal
66. Personal Effectiveness
67. Personal Style in the Work Environment
68. Personality at Work
69. Persuasion and Influence Skills
70. Planning and Developing Production
71. PMP (Project Management Professional)
72. PMP Exam Preparation
73. Preparing a Training Plan
74. Primavera Project Management
75. Productive Thinking Strategies
76. Project Management Skills
77. Sales Performance Excellence
78. Self, Stress & Time Management
79. Statistical Analysis SPSS
80. Strategic Planning

٤١. تفويض وتقدير دراسات الجدوى
٤٢. تشكيل الولاء التنظيمي
٤٣. تشكيل فريق العمل
٤٤. برنامج حل المشاكل المستقبلية
٤٥. كيف تقييم الافكار المبدعة
٤٦. كيف تكون ايجابياً في اماكن العمل
٤٧. استراتيجيات ادارة الموارد البشرية
٤٨. مهارات الاتصال الشخصي
٤٩. مهارات الاتصال الشخصي للمدراء
٥٠. مقدمة في المبيعات الناجحة
٥١. استثمار رأس المال البشري من خلال استراتيجيات التفكير
٥٢. قانون مكتب العمل
٥٣. القيادة والاتصال
٥٤. ادارة وقيادة التغيير
٥٥. دبلوم سلسلة التوريد اللوجستية وادارة المواصلات (كامبردج)
٥٦. الادارة و تحطيط العمل وادارة المرؤسين
٥٧. ادارة مخاطر الاحتيال
٥٨. مهارات الادارة للمدراء الجدد
٥٩. مهارات الادارة للمشرفين الجدد
٦٠. إدارة الأفراد في العمل
٦١. قياس اثر الرضا الوظيفي
٦٢. الطرق الحديثة للتعامل مع الجمهور
٦٢. الادارة المتعددة
٦٤. مهارات السكرتارية وإدارة المكاتب
٦٥. تقييم الأداء
٦٦. الفعالية الشخصية
٦٧. المظهر الشخصي في بيئة العمل
٦٨. الشخصية في العمل
٦٩. مهارات الاقناع والتاثير
٧٠. تحطيط وتطوير الانتاج
٧١. ادارة المشاريع الاحترافية
٧٢. الاعداد لاختبار ادارة المشاريع الاحترافية
٧٢. اعداد خطة تدريبية
٧٤. ادارة المشاريع باستخدام برميفير
٧٥. استراتيجيات التفكير الانتاجي
٧٦. مهارات ادارة المشاريع
٧٧. الأداء المتميز في المبيعات
٧٨. ادارة الوقت والذات، والإجهاد
٧٩. التحليل الاحصائي
٨٠. التخطيط الاستراتيجي





81. Strategic Thinking & Planning for Professionals
82. Strategies of E – Archiving.
83. Stress Management
84. Supervisory Skills
85. Taguchi Method for Problem Solving
86. Task Leadership Skills
87. Team Work Building
88. The Development of Administrative Supervisors
89. The Manpower Planning
90. The Power of Visual Thinking in Leadership
91. The Professional Supervisor
92. The psychology of making smart decisions and thinking skills vital.
93. Thinking Skills : The Management Style of the Future
94. Time Management and Delegation of Authority
95. Training of Trainers TOT
96. Work Ethics

٨١. استراتييجيات التفكير والخطيط للمحترفين
٨٢. استراتييجيات الارشفة الالكترونية
٨٣. ادارة الاجهاد
٨٤. مهارات الاشراف
٨٥. طريقة تاجوشى لحل المشاكل
٨٦. المهارات القيادية المهمة
٨٧. بناء فريق العمل
٨٨. تطوير المشرفين الاداري
٨٩. تحطيط القوى العاملة
٩٠. قوة التفكير الرئيسي في القيادة
٩١. المشرفين المحترفين
٩٢. سيكولوجية اتخاذ القرار الذكي ومهارات التفكير الحيوى
٩٣. مهارات التفكير : أسلوب الادارة المستقبلي
٩٤. ادارة الوقت وتقويض السلطة
٩٥. تدريب المتدربين
٩٦. اخلاقيات العمل

## ٥) Insurance Programs

1. Life Insurance
2. Principles & Fundamentals of Insurance
3. Risks Management of Insurance Companies
4. Transport Insurance
5. Risk Management & Insurance in Enterprise
6. Health Insurance Management

## (٥) برامج التأمين

١. التأمين على الحياة
٢. مبادئ وأساسيات التأمين
٢. ادارة المخاطر لشركات التأمين
٤. التأمين على النقل
٥. ادارة المخاطر والتأمين في المؤسسات
٦. ادارة التأمين الصحي

## ٦) Security Skills

1. Advanced Security Skills
2. Basic Security Skills
3. Physical Training & Defensive Skills
4. Public Relations & Security Skills
5. Risk Assessment & Security Survey
6. Security Communication & Reporting Skills
7. Security Inspection
8. Security Sensor and Body language

## (٦) المهارات الامنية

١. مهارات الامن المتقدمة
٢. مهارات الامن الاساسية
٢. التدريب العملي ومهارات الدفاع
٤. العلاقات العامة ومهارات الامنية
٥. تقدير المخاطر والدراسات الامنية
٦. مهارات الاتصال الامني وإعداد التقارير الامنية
٧. التفتيش والمراجعة على أنظمة السلامة (التفتيش الامني)
٨. الحس الامني ولغة الجسد

**7) Finance & Economics Programs**

1. Accounting for Non-Accountants
2. Advanced Managerial Accounting and Financial Control
3. Analysis and Management of Financial Risk
4. Budget Preparation Skills
5. Budgeting & Cost Control
6. Budgeting for Decision Making
7. Business Financial & Accounting Skills
8. Cost Accounting
9. Cost Analysis
10. Cost Management and Cost Reduction Techniques
11. Effective Cost Estimating and Control of Technical Projects
12. Executive Cost Management
13. Finance for non Finance Professionals
14. Financial Analyses & Budgeting
15. General Finance & Accounting Skills
16. Government Accounting
17. IFRS International Accounting Standards
18. International Financial Management
19. Mergers and Acquisitions
20. Methods of Financial Analysis and Decision
21. Modern Approaches in Internal Auditing
22. Modern Management of Purchase
23. Money Laundry
24. Preparation of Reports and financial statements using Excel Spreadsheets
25. Principles of Accounting
26. Product Cost
27. Zakat & Tax Declaration Preparation

**٧) البرامج المالية و الاقتصادية**

١. المحاسبة لغير المحاسبين
٢. المحاسبة الإدارية والرقابة المالية المتقدمة
٣. تحليل وإدارة المخاطر المالية
٤. مهارات اعداد الميزانية
٥. الميزانية وادارة التكاليف
٦. الميزانية لاتخاذ القرار
٧. الأعمال المالية والمهارات المحاسبية
٨. محاسبة التكاليف
٩. تحليل التكاليف
١٠. ادارة التكلفة وتقنيات تقليل التكلفة
١١. تقدير التكلفة الفعال وادارة المشاريع الفنية
١٢. ادارة التكلفة التنفيذية
١٣. المالية لغير المختصين الماليين
١٤. التحليل المالي والميزانية
١٥. مهارات المالية و الحسابات العامة
١٦. المحاسبة الحكومية
١٧. معايير الحسابات الدولية
١٨. الادارة المالية الدولية
١٩. الاندماج والاستحواذ
٢٠. طرق التحليل و القرارات المالية
٢١. الاتجاهات الحديثة للمراجعة الداخلية
٢٢. ادارة المشتريات الحديثة
٢٣. غسيل الاموال
٢٤. اعداد التقارير والقوائم المالية باستخدام الجداول الالكترونية
٢٥. مبادئ الحسابات
٢٦. تكلفة المنتج
٢٧. اعداد الاعلان الضريبي والزكاة

**8) Tourism & Hotel Programs**

1. Hospitality Supervisor
2. Hotel Management
3. Quality Management in Hospitality Industry
4. Tourism & Travel Agency Management
5. Tourism Classifications
6. Tourism Inspection
7. Tourism Marketing
8. Tourism Planning

**٨) برامج السياحة و الفنادق**

١. مشرف الضيافة
٢. ادارة الفنادق
٣. ادارة الجودة في صناعة الضيافة
٤. ادارة السياحة ووكالات السفر
٥. التصنيفات السياحية
٦. مراقبة السياحة
٧. تسويق السياحة
٨. تحطيط السياحة

## ٩) Marine &amp; Naval Programs



## ٩) البرامج البحرية

1. Accident Investigation & Analysis
2. Bill of Lading
3. Chemical Tanker Advanced Training Course
4. Chemical Tanker Familiarization Course
5. Container Safety Code Training ( CSC )
6. Control of marine pollution with oil
7. Corrosion Protection & Paint Maintenance
8. Crowd Management (passengers ships)
9. Electrical Equipment & Schematics
10. Electrical Maintenance
11. Elementary First Aid
12. Environmental Impact Assessment for Marine related Projects and Development
13. Environmental Monitoring (Pollution Damage)
14. Fire Prevention and Fire Fighting
15. Hydraulic and Pneumatic for Marine Applications
16. Incoterms 2010
17. Instrumentation Maintenance
18. International Maritime Conventions and ship safety inspection
19. Introduction to Meteorology and Instruments
20. Introduction to Port Management
21. Introduction to Shipping & Shipping Documents
22. LPG/LNG Tanker Advanced Training Course
23. LPG/LNG Tanker Familiarization Course
24. Marine Accident Training Course
25. Marine Cargo Claims
26. Maritime Fraud
27. Mechanical Maintenance
28. Oil Tanker Advanced Training ( Safety / IGS & COW ) Course
29. Oil Tanker Familiarization Course
30. Passenger Safety, Cargo Safety & Hull Integrity Training
31. Personal Safety and Social Responsibilities (passenger ships)
32. Personal Safety Techniques
33. Pollution control equipment and how to use
34. Port State Control Implementation
35. Preventing, fighting and monitoring maritime pollution.
36. Rapid response and to address the prevention of marine pollution with oil
37. Risk of marine oil pollution
38. Risks of chemical dispersants time and place of use
39. VTS Training Course
40. Welding Technology

- .١. الدورات التدريبية الخاصة بالشارترنخ
- .٢. تدريب كادر الشاطئ على كود
- .٣. دورة تدريبية في الحوادث البحرية
- .٤. دورة تدريبية في VTS
- .٥. دورة في كود سلامة الحاويات
- .٦. مطالبات الشحن البحري
- .٧. مصطلحات الانكوا ٢٠١٠
- .٨. بوليصة الشحن
- .٩. دورة تدريبية في تشغيل السفن
- .١٠. مقدمة في ادارة الموانئ
- .١١. تنفيذ التحكم بموانئ الدولة
- .١٢. الغش البحري
- .١٣. التحليل والتحقيق في الحوادث البحرية
- .١٤. اندية بي و آي
- .١٥. نظرة عامة في تصنيف المجتمعات
- .١٦. مقدمة في الرصد الجوي وأجهزته
- .١٧. مقدمة في الشحن والبواقيص
- .١٨. الاتفاقيات الدولية البحرية وتنمية سلامة السفن
- .١٩. الركاب وتعريف الركاب
- .٢٠. ادارة الحشود
- .٢١. رموز المركبات عالية السرعة
- .٢٢. الدقة الهندسية
- .٢٣. ادارة الازمات والسلوك البشري
- .٢٤. سلامة الركاب، الحمولة وهيكل السفينة
- .٢٥. تعريف صهاريج الزيت
- .٢٦. تعريف صهاريج LPG/LNG
- .٢٧. تعريف الصهاريج الكيميائية
- .٢٨. الصهاريج المتقدمة
- .٢٩. دورة متقدمة في الصهاريج الكيميائية
- .٣٠. دورة متقدمة في صهاريج الزيت
- .٣١. مراقبة البيئة (أضرار التلوث)
- .٣٢. حرکية الماء والملح في التربة
- .٣٣. استخدام محطات المياه
- .٣٤. مخاطر تلوث الزيت البحري
- .٣٥. التحكم بالتلوث البحري بالزيت
- .٣٦. معدات التحكم بالتلوث واستخدامها
- .٣٧. مخاطر المشتقات الكيميائية واماكن استخدامها
- .٣٨. استخدام نظم المعلومات الجغرافية من أجل الرصد البيئي
- .٣٩. تقييم الأثر البيئي للمشاريع والتطوير المتعلق بالبحرية
- .٤٠. الاستجابة السريعة والتصدي لمنع التلوث بسبب الزيت

## CLIENTS SHORT LIST

من عملاؤنا

Saudi Basic Industries Corp. (SABIC)  
 Saudi Petrochemical Co. (Sadaf)  
 MAADEN Aluminium Co. (MAC)  
 Maaden Phosphate Co.  
 SADARA  
 Saudi Methanol Co. (Al-Razi)  
 Saudi Electricity Co.(Sec)  
 United Trading & Contracting Est.  
 Great Nile Petroleum Co. (GNPOC)  
 Jubail United Petrochemical Co. (United)  
 JESCO  
 Saudi European Petrochemical Co.  
 United Gulf Steel Co.  
 Marafiq  
 Al-Jubail Fertilizer Co.(Samad)  
 Arabian Petrochemical Co. (Kemya)  
 International Ports Services (Ips)  
 Saudi Iron & Steel Co. (Hadeed)  
 Saudi Abb Co  
 Eastern Petrochemical Co. (Sharq)  
 Azmeel Company  
 Sahara Petrochemicals  
 Bin agar Lever  
 Aljabr-Talke Co.  
 Jal International  
 Petrokemya  
 Rezayat Services  
 Al-Iman Factory  
 Al-Watania Poultry  
 Hamoud Shuwair Company  
 Petrorabigh  
 Gemeelsa  
 Sinopec

National Methanol Co. (Ibn Sina)  
 Saudi ARAMCO Shell Refinery Co.  
 Saudi Binladen Group  
 Royal Commission  
 Saudi Cement Company  
 Arabian Chemical Company (Acc)  
 National Commercial Bank  
 Yanbu National Petrochemical Co. (YANSAB)  
 Saudi Yanbu Petrochemical Co. (YANPET)  
 Jubail Chemical Industries Co. (Jana)  
 Al-Majdouie Group  
 Al-Eisaie Group  
 Energy Equipment Rental Co. (Enerco)  
 Al-Faisaliah Group  
 National Cleaning Products (Clorox)  
 National Petrochemical Industries Co (NPIC)  
 Nalco Company  
 Chamber Of Commerce (Eastern)  
 National Chemical Fertilizer Co. (Safco)  
 Advanced Polypropylene Company  
 Saudi European Petrochemical Co.  
 SWCC  
 Hemple Paints  
 Gulf Farabi Petrochemicals  
 National Industrial Gas Co. (Gas)  
 Hidada Co. Ltd  
 Sipchem  
 Rb Hilton  
 Projects & Support Co.  
 Wetherford  
 Ewan Real Estat  
 Khuseim Co.  
 National Plastic Co. (Tayaf)





# شركة ميرك العربية السعودية MEIRC Saudi Arabia

لتنمية و تطوير الكفاءات البشرية  
For Human Potential Development



1958  
Since

تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني