

<b>الدورات التخصصية للهندسة المدنية والصحية والاعمال المساحية</b>		
<b>S.No</b>	<b>Course Title</b>	<b>Period</b>
C-1-1	الأعمال المساحية وأساليب العمل الحقلية المختلفة	5 Days
C-1-2	إصلاح وتقوية الأعضاء الخرسانية	5 Days
C-1-3	تصميم المنشآت الخرسانية طبقا للمواصفات الحديثة	5 Days
C-1-4	الرقابة على الجودة في مشروعات التشييد	5 Days
C-1-5	الشروخ في الخرسانة المسلحة أنواعها وأسبابها وتصنيفها وتحديد مدى خطورتها	5 Days
C-1-6	وقاية المنشآت الخرسانية من أخطار الحريق التصميم الامن وأساليب اصلاحها	5 Days
C-1-7	العمليات الأساسية لمعالجة وتنقية مياه الشرب	5 Days
C-1-8	مقدمة لطرق الرصد بالنظام العالمي للأقمار الصناعية في المساحة GPS	5 Days
C-1-9	إدارة التنفيذ للمشروعات المعمارية والإنشائية	5 Days
C-1-10	إدارة المشروعات التمهيدية المؤهلة للحصول على الشهادة الدولية PMP	5 Days
C-1-11	ضبط الجودة وتقييم المنشآت بالاختبارات غير المتلفة	5 Days
C-1-12	حساب الكميات وإنتاج القطاعات الطولية والعرضية للطرق التي تم رفعها مساحيا	5 Days
C-1-13	الإشراف على تنفيذ عمليات التشييد والبناء	5 Days

<b>الدورات التخصصية للهندسة الميكانيكية والكهربية والكيميائية</b>		
M -2-1	<b>Pump Selection ,operation and Maintenance</b>	5 Days
M -2-2	<b>Basic Vibration Concepts and Instruments Level I/II</b>	5 Days
M -2-3	<b>Design and Construction of piping Systems</b>	5 Days
M -2-4	<b>Electrical Protection System</b>	5 Days
M-2-5	<b>Corrosion Preventive using Inhibitors</b>	5 Days
M-2-6	<b>Valve Selection and Maintenance</b>	5 Days
M-2-7	<b>Planned Maintenance of Instruments system</b>	5 Days
M-2-8	<b>Compressor Technology</b>	5 Days
M-2-9	<b>Electrical Protection System</b>	5 Days
M-2-10	<b>Hydraulic Circuits</b>	5 Days
M-2-11	<b>Fundamental of Gas Turbine Operation and Maintenance</b>	5 Days
M-2-12	<b>Pipeline Pigging Technology</b>	5 Days
M-2-13	<b>Pressure vessel &amp; Heat Exchanger Design &amp; Inspection</b>	5 Days
M-2-14	<b>Planned Maintenance of Telecommunication system</b>	5 Days
M-2-15	<b>Fundamental of pipeline Engineering</b>	5 Days
M-2-16	<b>Water Treatment Technology</b>	5 Days
M-2-17	<b>Electrical Cable selection ,sizing, Rout and Sections</b>	5 Days
M-2-18	<b>Electrical DRWGS Interpretation</b>	5 Days

<b>الدورات التخصصية في الدورات التمهيدية التحضيرية لدخول الدورات والاختبارات الدولية لمفتش دولي</b>		
<b>Preparatory Courses(API, NACE, BGAS, TWI and AWS )</b>		
T-7-1	<b>API 510</b>	10 Days
T-7-2	<b>CWI-AWS</b>	10 Days
T-7-3	<b>CSWIP 3.1</b>	10 Days
T-7-4	<b>API 580</b>	10 Days
T-7-5	<b>Painting BGAS CSWIP Grade 2</b>	10 Days
T-7-6	<b>API 570</b>	10 Days
T-7-7	<b>API 653</b>	10 Days
T-7-8	<b>Painting CSWIP</b>	10 Days
T-7-9	<b>Coating Inspection Program (CIP Level I)NACE</b>	5 Days
T-7-10	<b>Coating Inspection Program (CIP Level II)NACE</b>	5 Days

<u>الدورات التخصصية لهندسة التآكل واللحام والخامات</u>		
W-3-1	Welding Metallurgy and special welding Electrode	10 Days
W-3-2	Heat Treatment of Metals	5 Days
W-3-3	Failure Mode and Analysis	5 Days
W-3-4	Industrial Corrosion Monitoring	5 Days
W-3-5	ASME IX & II Interpretation	5 Days
W-3-6	Welding Qualification Codes and Standards Interpretation : ASME IX, AWS D1.1, API 1104 BS 4515, EN 288, EN 287, DNV OS-F101	10 Days
W-3-7	Corrosion Control for Technicians	5 Days
W-3-8	Advanced welding Metallurgy, Technology of St St welding	10 Days
W-3-9	ASME B31.X Series Interpretation	5 Days
W-3-10	Alloying Elements and its affect	5 Days
W-3-11	Engineering Material Selection	5 Days
W-3-12	Risk Based Inspection	5 Days
W-3-13	Corrosion and Cathodic Protection	5 Days
W-3-14	Heat Treatment of Metals	5 Days
W-3-15	Forming & Rolling Processes	5 Days
W-3-16	Principle of TOFD and Phased Array Inspection	10 Days
W-3-17	Welding Technology and Welding Repairs	5 Days
W-3-18	Physical Metallurgy	5 Days
W-3-19	Steel Making	5 Days
W-3-20	Alloys and alloying elements	5 Days

<u>الدورات التخصصية للاختبارات الغير إتلافية (NDT)</u>		
N-4-1	Radiographing Testing	10 Days
N-4-2	Ultrasonic Testing	10 Days
N-4-3	Magnetic Testing	5 Days
N-4-4	Penetrant Testing	5 Days
N-4-5	Visual Testing	10 Days

<u>الدورات التخصصية لإدارة الجودة والصحة والسلامة المهنية والبيئة</u>		
Q-5-1	Job Hazard Analysis and Risk Calculation	5 Days
Q-5-2	(ISO/IEC 17025:2005)	5 Days
Q-5-3	Risk Assessment Techniques HAOP & HAZAR	5 Days
Q-5-4	Awareness and ISO 9001:2015 Internal Auditor	5 Days
Q-5-5	Loss Prevention	5 Days
Q-5-6	Quality Control , Quality Assurance and ISO 9001 Internal Auditor	5 Days
Q-5-7	EnMS ISO 50001 Internal Auditor Training Course	5 Days
Q-5-8	Total Quality Management · ISO 9001	5 Days
Q-5-9	Awareness and ISO 14001 Internal Auditor	5 Days
Q-5-10	Sustainability Concepts	5 Days
Q-5-11	Awareness and OHSAS 18001 Internal Auditor	5 Days
Q-5-12	Integrated Management System · ISO 14001, OHSAS 18001 ISO 9001	5 Days
Q-5-13	Team Building Management skills	5 Days
Q-5-14	Time Management	5 Days

<u>الدورات التخصصية فى الإدارة والتنمية البشرية</u>		
H-6-1	Self-Management	5 Days
H-6-2	Communication skills Face to Face	5 Days
H-6-3	Strategic Planning	5 Days
H-6-4	Basic Marketing	5 Days
H-6-5	Management skills	5 Days
H-6-6	Technical Project Management	5 Days
H-6-7	Basic Business Management	5 Days
H-6-8	Management Tools	5 Days
H-6-9	Team Management	5 Days
H-6-10	Leadership Skills	5 Days