

الخطة الهندسية - 2024				
Course Name	أسم الدورة		بدء الدورة	مدة الدورة
Jan-24				
Reliability Centered Maintenance (RCM)	صيانة تتمحور حول الوثائق	لكل مهندسي الصيانة	2-Jan-24	5 days - 20 hours
Root Cause Analysis (RCA)	تحليل السبب الجذري (RCM)	لكل مهندسي الصيانة	5-Jan-24	5 days - 20 hours
AutoCAD	اتوكاد للرسم الهندسي	لكل مهندسي الرسم	9-Jan-24	5 days - 20 hours
Automotive Engineering	هندسة السيارات	ميكانيكا	12-Jan-24	5 days - 20 hours
Cleanliness and Handling of Oils in Hydraulic Systems	نظافة ومعاملة الزيوت في الأنظمة الهيدروليكية	ميكانيكا	16-Jan-24	3 days - 12 hours
CAD CAM	كاد كام للرسم الهندسي	أنتاج	19-Jan-24	3 days - 12 hours
Diesel Engine Management	إدارة محرك الديزل	ميكانيكا	23-Jan-24	5 days - 20 hours
Die Design	الصيغات	أنتاج	26-Jan-24	4 days - 16 hours
Grinding Process	عملية الطحن	أنتاج	28-Jan-24	5 days - 20 hours
Bearing Technology and maintenance	تكنولوجيا رولمان البلي وصيانة للمهندسين	ميكانيكا	28-Jan-24	5 days - 20 hours
Professional Purchasing Management	إدارة المشتريات المهنية	لكل المهندسين	28-Jan-24	5 days - 25 hours
Asset Management	إدارة الأصول	لكل المهندسين	30-Jan-24	5 days - 20 hours
Feb-24				
Risk Assessment	تقييم المخاطر	لكل المهندسين	4-Feb-24	5 days - 20 hours
Gasoline Engine Management	إدارة محرك البنزين	ميكانيكا	6-Feb-24	5 days - 20 hours
Injection Systems & Engine Management	أنظمة الحقن وإدارة المحرك	ميكانيكا	9-Feb-24	5 days - 20 hours
Vibration Analysis	تحليل الاهتزاز	ميكانيكا و إنتاج	11-Feb-24	5 days - 20 hours
Basic Automation	التشغيل الآلي الأساسي	كهرباء	13-Feb-24	3 days - 18 hours
Winding motor	لف المواتير	ميكانيكا و كهرباء	14-Feb-24	5 days - 20 hours
Fits & Tolerance	التفاوتات و التوافقات	ميكانيكا و إنتاج	16-Feb-24	2 days - 12 hours
Measurements and Errors	القياسات والأخطاء	ميكانيكا و كهرباء	20-Feb-24	5 days - 20 hours
Revit Basics	برنامج ريفيت للرسم الهندسي	لكل مهندسي الرسم	22-Feb-24	5 days - 20 hours
SCADA	أنظمة السكادا	كهرباء	25-Feb-24	6 days - 24 hours
Drilling Fluids Engineering	هندسة موائع الحفر	ميكانيكا	25-Feb-24	5 days - 20 hours
Human Machinery Interphase (HMI)	الطور البيني للالات البشرية	كهرباء	28-Feb-24	5 days - 20 hours
Mar-24				
The SIMATIC PCS7 Process Control System	نظام التحكم في العمليات SIMATIC PCS7	كهرباء	1-Mar-24	5 days - 20 hours
Motors Breaks and Clutches	فواصل المحركات والقابض (الفرامل و القتييس)	ميكانيكا	4-Mar-24	5 days - 20 hours
Gear Boxes	علب التروس	ميكانيكا	8-Mar-24	3 days - 12 hours
Gear	صناعة التروس	ميكانيكا	14-Mar-24	3 days - 12 hours
NDT Welding	اللحام NDT	أنتاج	20-Mar-24	7 days - 28 hours
Inspection & Measurement Of Machine Elements	فحص وقياس عناصر الآلة	ميكانيكا	25-Mar-24	3 days - 18 hours
Mold Design	تصميم القالب	أنتاج	27-Mar-24	3 days - 18 hours
Master Management & Warehousing Techniques	تقنيات الإدارة والتخزين الرئيسية	لكل المهندسين	27-Mar-24	7 days - 35 hours
Industrial Communication	الاتصالات الصناعية	كهرباء	29-Mar-24	5 days - 20 hours
Distributed Control System (DCS)	نظام التحكم الموزع (DCS)	كهرباء	30-Mar-24	6 days - 36 hours
Apr-24				
AC & DC Drives	محركات التيار المتردد والمستمر	كهرباء	3-Apr-24	5 days - 20 hours
AutoCAD plant 3D	اتوكاد للرسم الهندسي ثلاثي الابعاد	لكل مهندسي الرسم	3-Apr-24	6 days - 30 hours
Maintenance Planning and Scheduling	تخطيط الصيانة والجدولة	لكل المهندسين	4-Apr-24	5 days - 20 hours
Certified Maintenance Reliability Professional (CMRP)	شهادة المحترف لاعتمادية الصيانة (CMRP)	لكل المهندسين	10-Apr-24	6 days - 36 hours
Productivity Planning and Improvement	تخطيط وتحسين الإنتاجية	أنتاج	12-Apr-24	4 days - 16 hours
Computerized Maintenance Management System (CMMS)	نظام إدارة الصيانة المحوسب	لكل المهندسين	17-Apr-24	5 days - 20 hours
Inventory Management Advanced	إدارة المخزون المتقدمة	لكل المهندسين	17-Apr-24	5 days - 20 hours
Electrical Motors	محركات كهربائية	ميكانيكا و كهرباء	20-Apr-24	4 days - 16 hours
Scales and Rust Control in Desalination Plants	التحكم بالقتور والصدأ بمحطات التحلية	أنتاج و ميكانيكا و كيمياء	24-Apr-24	5 days - 20 hours
Servo Motors	محركات سيرفو	كهرباء	29-Apr-24	4 days - 16 hours

الخطة الهندسية - 2024				
Course Name	أسم الدورة		بدء الدورة	مدة الدورة
May-24				
Electrical Safety for High and Low Voltage	السلامة الكهربائية للجهد العالي والمنخفض	كهرباء	1-May-24	5 days - 20 hours
Predictive and Preventive Maintenance	الصيانة التنبؤية والوقائية	لكل المهندسين	5-May-24	5 days - 20 hours
Maintenance & Repair of Agriculture Equipment	الصيانة و الاصلاح لاجهزة الزراعة الثقيله	ميكانيكا	8-May-24	5 days - 20 hours
Piping and Pipelines	الانابيب وخطوط الانابيب	ميكانيكا	9-May-24	5 days - 20 hours
Failure Analysis	تحليل الفشل	لكل المهندسين	13-May-24	4 days - 16 hours
Root Cause Analysis (Electrical)	تحليل السبب الجذري (للكهرباء)	كهرباء	17-May-24	5 days - 20 hours
Filing & Archiving System	نظام الملفات والأرشفة	لكل المهندسين	17-May-24	3 days - 15 hours
Electrical Transformers Testing & Maintenance	فحص وصيانة المحولات الكهربائية	كهرباء	20-May-24	5 days - 20 hours
Project Management Professional PMP	إدارة المشاريع الاحترافية	لكل المهندسين	22-May-24	4 days - 48 hours
Control of Deposits and Corrosion in Steam	التحكم في الترسبات والتآكل في البخار	أنتاج و كيمياء	25-May-24	5 days - 20 hours
Substations	المحطات الفرعية	كهرباء	29-May-24	5 days - 20 hours
Jun-24				
Electronic Basics	ساسيات إلكترونية	كهرباء	1-Jun-24	3 days - 12 hours
Gas Turbine	التوربينات الغازية	ميكانيكا	3-Jun-24	5 days - 20 hours
Mechanical Seals Technology	تكنولوجيا الأختام الميكانيكية	ميكانيكا	7-Jun-24	2 days - 12 hours
Steam Turbines	التوربينات البخارية	ميكانيكا	10-Jun-24	5 days - 20 hours
Store Management Skills & Stock Control	مهارات إدارة المخازن ومراقبة المخزون	لكل المهندسين	13-Jun-24	5 days - 20 hours
Solid Edge	برنامج سوليد ادج للرسم الهندسي	لكل مهندسي الرسم	16-Jun-24	6 days - 24 hours
الجرد المخزني ومعالجة المخلفات والمخزون الراكد	الجرد المخزني ومعالجة المخلفات والمخزون الراكد	لكل المهندسين	16-Jun-24	4 days - 20 hours
Electronic Failure Analysis	تحليل الفشل الإلكتروني	كهرباء	19-Jun-24	5 days - 20 hours
High and Low Voltage	الجهد العالي والمنخفض	كهرباء	22-Jun-24	3 days - 12 hours
Cathodic Protection Techniques	تقنيات الحماية الكاثودية	كيمياء	24-Jun-24	5 days - 20 hours
Process Instrumentation and Control System	اجهزة العمليات ونظام التحكم	كهرباء	28-Jun-21	5 days - 20 hours
Jul-24				
Root Cause Analysis (Mechanical)	تحليل السبب الجذري (الميكانيكا)	ميكانيكا	1-Jul-24	5 days - 20 hours
Boilers Technology	تكنولوجيا الغلايات	ميكانيكا	4-Jul-24	5 days - 20 hours
Heat Exchanger	المبادلات الحرارية	ميكانيكا	7-Jul-24	5 days - 20 hours
Statistics Design of Experiments	تصميم احصائي للتجارب	انتاج	10-Jul-24	6 days - 36 hours
Heating Ventilation and Air Conditioning (HVAC)	التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC)	ميكانيكا	13-Jul-24	5 days - 20 hours
PLC Siemens S7 300 / 400	Siemens S7 300 / 400 برنامج التحكم المنطقي	كهرباء	17-Jul-24	6 days - 24 hours
الرقابية الشاملة على المخزون والمخازن - إداريا وأمنيا	الرقابية الشاملة على المخزون والمخازن - إداريا وأمنيا	لكل المهندسين	17-Jul-24	4 days - 20 hours
Electrical Installation and Maintenance	التركيبات الكهربائية والصيانة	كهرباء	19-Jul-24	5 days - 20 hours
Productivity Improvement using 6 Sigma	تحسين الإنتاجية باستخدام 6 سيجما	لكل المهندسين	22-Jul-24	6 days - 24 hours
Primavera P6	بريمافيرا P6 لأدارة المشاريع	لكل المهندسين	25-Jul-24	6 days - 24 hours
Production Management and Planning.	إدارة وتخطيط الإنتاج.	انتاج	28-Jul-24	4 days - 16 hours
Aug-24				
Effective Asset Management	إدارة الأصول الفعالة	لكل المهندسين	1-Aug-24	5 days - 20 hours
Material Handling Equipment	معدات مناولة المواد	ميكانيكا	4-Aug-24	4 days - 16 hours
Cooling Tower	برج التبريد	ميكانيكا	7-Aug-24	5 days - 20 hours
Forklift	رافعة شوكة	ميكانيكا	10-Aug-24	5 days - 20 hours
Handling of Hazardous Materials	تداول المواد الخطرة	كيمياء	14-Aug-24	5 days - 20 hours
Inspection Measurements of Machine Elements	قياسات فحص عناصر الماكينة	انتاج	16-Aug-24	3 days - 12 hours
Production Management and Planning	ادارة الانتاج والتخطيط	انتاج	19-Aug-24	4 days - 16 hours
Drinking Water Purification	تنقية مياه الشرب	أنتاج و ميكانيكا و كيمياء	22-Aug-24	5 days - 20 hours
Boiler Feed Water Treatment	معالجة مياه تغذية الغلايات	أنتاج و ميكانيكا و كيمياء	25-Aug-24	5 days - 20 hours
Techniques for Treating Drinking Water	تقنيات معالجة مياه الشرب (المياه السطحية)	أنتاج و ميكانيكا و كيمياء	28-Aug-24	5 days - 20 hours

الخطة الهندسية - 2024				
Course Name	أسم الدورة		بدء الدورة	مدة الدورة
September-24				
Water Desalination	تحلية المياه.	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	1-Sep-24	5 days - 20 hours
Cranes	رافعات	ميكانيكا	5-Sep-24	5 days - 20 hours
Suspension Systems	أنظمة التعليق	ميكانيكا	9-Sep-24	4 days - 16 hours
Maintenance Planning and Control	الصيانة التخطيط والتحكم	لكل المهندسين	13-Sep-24	5 days - 20 hours
Revit MEP for Mechanical Engineers	برنامج الريفيت للرسم الهندسي للمهندسة الميكانيكية	ميكانيكا	16-Sep-24	6 days - 36 hours
Management of Production and Operation	ادارة الانتاج والتشغيل	انتاج	18-Sep-24	5 days - 20 hours
Desalination and Water Treatment Technology	تكنولوجيا تحليه ومعالجه المياه	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	21-Sep-24	5 days - 20 hours
Liquid industrial Waste Treatment	معالجة المخلفات الصناعية السائلة	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	25-Sep-24	5 days - 20 hours
Revit Advanced	برنامج الريفيت للرسم الهندسي المتقدم	ميكانيكا	27-Sep-24	6 days - 36 hours
Industrial Pollution	التلوث الصناعي	لكل المهندسين	30-Sep-24	5 days - 20 hours
October-24				
Environmental Pollution	التلوث البيئي	لكل المهندسين	2-Oct-24	5 days - 20 hours
System Application Product SAP ERP	منتج تطبيق النظام SAP ERP	لكل المهندسين	6-Oct-24	6 days - 36 hours
Pumps Systems	أنظمة المضخات	ميكانيكا	10-Oct-24	5 days - 20 hours
Compressors, Fans and Blowers	الضواغط والمراوح والنفخات	ميكانيكا	14-Oct-24	5 days - 20 hours
Maintenance Technology	تكنولوجيا الصيانة للمهندسين المبتدئين	لكل المهندسين	18-Oct-24	3 days - 12 hours
Industrial Automation Diploma Basic	دبلوم التشغيل الآلي الصناعي	كهرباء	24-Oct-24	20 days - 60 hours
Treatment of Industrial Gaseous and Solid Wastes	معالجة المخلفات الغازية والصلبة الصناعية	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	24-Oct-24	5 days - 20 hours
Reverse Osmosis (RO)	التناضح العكسي (RO)	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	26-Oct-24	5 days - 20 hours
Polyurethane Chemistry	كيمياء البولي يوريثين	إنتاج و كيمياء	30-Oct-24	5 days - 20 hours
November-24				
Polymerization Processes	عمليات البلمرة	إنتاج و كيمياء	3-Nov-24	5 days - 20 hours
Petroleum Refining	تكرير البترول	إنتاج و كيمياء	7-Nov-24	5 days - 20 hours
Hydraulic Systems	الأنظمة الهيدروليكية	ميكانيكا	11-Nov-24	5 days - 20 hours
Industrial Liquid Waste	المخلفات الصناعية السائلة	13-Nov-24	13-Nov-24	5 days - 20 hours
Managing Production for Line Managers	إدارة الإنتاج للمدراء	لكل المهندسين	15-Nov-24	4 days - 16 hours
Pneumatic Systems	أنظمة تعمل بالهواء المضغوط (النيوماتيك)	ميكانيكا	18-Nov-24	5 days - 20 hours
MSF	تقنية التبخير الموضي متعدد المراحل (MSF)	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	24-Nov-24	5 days - 20 hours
Six Sigma	سيكس سيجما	لكل المهندسين	27-Nov-24	6 days - 24 hours
Management of Industrial Wastes	إدارة المخلفات الصناعية	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	30-Nov-24	5 days - 20 hours
Dec-24				
Boiler Feed Water Treatment	معالجة تغذية مياه الغلايات	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	1-Dec-24	5 days - 20 hours
Waste Water Treatment	معالجة مياه الصرف	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	5-Dec-24	5 days - 20 hours
Rotating Equipment Alignment	محاذاة المعدات الدوارة	ميكانيكا	9-Dec-24	6 days - 24 hours
Purified Water & Water for Injection	تنقية المياه واستخدامها للحقن	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	13-Dec-24	5 days - 20 hours
The '5S' Philosophy	الفلسفة اليابانية '5S'	لكل المهندسين	16-Dec-24	3 days - 12 hours
Warehouse Technique	تقنية المستودعات	لكل المهندسين	21-Dec-24	5 days - 20 hours
Laboratory Safety	سلامة المختبر	كيمياء	25-Dec-24	5 days - 20 hours
Advanced PLC Siemens S7 300 / 400	برنامج التحكم المنطقي المتقدم Siemens S7 300 / 400	كهرباء	27-Dec-24	6 days - 24 hours
Valve Technology	تكنولوجيا الصمامات	ميكانيكا	28-Dec-24	5 days - 20 hours
Minitab	برنامج Minitab	إنتاج و ميكانيكا و كيمياء	29-Dec-24	4 days - 16 hours