

| الخطة الهندسية - 2025 | | | |
|---|--|------------|-------------------|
| Course Name | أسم الدورة | بدء الدورة | مدة الدورة |
| Jan-25 | | | |
| Reliability Centered Maintenance (RCM) | صيانة تتمحور حول الموثوقية | 2-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Root Cause Analysis (RCA) | تحليل السبب الجذري (RCM) | 5-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| AutoCAD | اتوكاد للرسم الهندسي | 9-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Automotive Engineering | هندسة السيارات | 12-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Cleanliness and Handling of Oils in Hydraulic Systems | نظافة ومعاملة الزيوت في الأنظمة الهيدروليكية | 16-Jan-25 | 3 days - 12 hours |
| CAD CAM | كاد كام للرسم الهندسي | 19-Jan-25 | 3 days - 12 hours |
| Diesel Engine Management | إدارة محرك الديزل | 23-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Die Design | الصبغات | 26-Jan-25 | 4 days - 16 hours |
| Grinding Process | عملية الطحن | 28-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Bearing Technology and maintenance | تكنولوجيا رولمان البلي وصيانة للمهندسين | 28-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Professional Purchasing Management | إدارة المشتريات المهنية | 28-Jan-25 | 5 days - 25 hours |
| Asset Management | إدارة الأصول | 30-Jan-25 | 5 days - 20 hours |
| Feb-25 | | | |
| Risk Assessment | تقييم المخاطر | 4-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Gasoline Engine Management | إدارة محرك البنزين | 6-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Injection Systems & Engine Management | أنظمة الحقن وإدارة المحرك | 9-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Vibration Analysis | تحليل الاهتزاز | 11-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Basic Automation | التشغيل الآلي الأساسي | 13-Feb-25 | 3 days - 18 hours |
| Winding motor | لف المواتير | 14-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Fits & Tolerance | التفاوتات و التوافقات | 16-Feb-25 | 2 days - 12 hours |
| Measurements and Errors | القياسات والأخطاء | 20-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Revit Basics | برنامج ريفيت للرسم الهندسي | 22-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| SCADA | أنظمة السكادا | 25-Feb-25 | 6 days - 24 hours |
| Drilling Fluids Engineering | هندسة موانع الحفر | 25-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Human Machinery Interphase (HMI) | الطور البيني للآلات البشرية | 28-Feb-25 | 5 days - 20 hours |
| Mar-24 | | | |
| The SIMATIC PCS7 Process Control System | نظام التحكم في العمليات SIMATIC PCS7 | 1-Mar-25 | 5 days - 20 hours |
| Motors Breaks and Clutches | فواصل المحركات والقابض (الفرامل و الفتييس) | 4-Mar-25 | 5 days - 20 hours |
| Gear Boxes | علب التروس | 8-Mar-25 | 3 days - 12 hours |
| Gear | صناعة التروس | 14-Mar-25 | 3 days - 12 hours |
| NDT Welding | اللحام NDT | 20-Mar-25 | 7 days - 28 hours |
| Inspection & Measurement Of Machine Elements | فحص وقياس عناصر الآلة | 25-Mar-25 | 3 days - 18 hours |
| Mold Design | تصميم القالب | 27-Mar-25 | 3 days - 18 hours |
| Master Management & Warehousing Techniques | تقنيات الإدارة والتخزين الرئيسية | 27-Mar-25 | 7 days - 35 hours |
| Industrial Communication | الاتصالات الصناعية | 29-Mar-25 | 5 days - 20 hours |
| Distributed Control System (DCS) | نظام التحكم الموزع (DCS) | 30-Mar-25 | 6 days - 36 hours |

| الخطة الهندسية - 2025 | | | |
|---|--|------------|-------------------|
| Course Name | أسم الدورة | بدء الدورة | مدة الدورة |
| Apr-25 | | | |
| AC & DC Drives | محركات التيار المتردد والمستمر | 3-Apr-25 | 5 days - 20 hours |
| AutoCAD plant 3D | اتوكاد للرسم الهندسي ثلاثي الأبعاد | 3-Apr-25 | 6 days - 30 hours |
| Maintenance Planning and Scheduling | تخطيط الصيانة والجدولة | 4-Apr-25 | 5 days - 20 hours |
| Certified Maintenance Reliability Professional (CMRP) | شهادة المحترف لاعتمادية الصيانة (CMRP) | 10-Apr-25 | 6 days - 36 hours |
| Productivity Planning and Improvement | تخطيط وتحسين الإنتاجية | 12-Apr-25 | 4 days - 16 hours |
| Computerized Maintenance Management System (CMMS) | نظام إدارة الصيانة المحوسب | 17-Apr-25 | 5 days - 20 hours |
| Inventory Management Advanced | إدارة المخزون المتقدمة | 17-Apr-25 | 5 days - 20 hours |
| Electrical Motors | محركات كهربائية | 20-Apr-25 | 4 days - 16 hours |
| Scales and Rust Control in Desalination Plants | التحكم بالقشور والصدأ بمحطات التحلية | 24-Apr-25 | 5 days - 20 hours |
| Servo Motors | محركات سيرفو | 29-Apr-25 | 4 days - 16 hours |
| May-25 | | | |
| Electrical Safety for High and Low Voltage | السلامة الكهربائية للجهد العالي والمنخفض | 1-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Predictive and Preventive Maintenance | الصيانة التنبؤية والوقائية | 5-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Maintenance & Repair of Agriculture Equipment | الصيانة والاصلاح لاجهزة الزراعة الثقيله | 8-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Piping and Pipelines | الانابيب وخطوط الانابيب | 9-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Failure Analysis | تحليل الفشل | 13-May-25 | 4 days - 16 hours |
| Root Cause Analysis (Electrical) | تحليل السبب الجذري (للكهرباء) | 17-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Filing & Archiving System | نظام الملفات والأرشفة | 17-May-25 | 3 days - 15 hours |
| Electrical Transformers Testing & Maintenance | فحص وصيانة المحولات الكهربائية | 20-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Project Management Professional PMP | إدارة المشاريع الاحترافية | 22-May-25 | 4 days - 48 hours |
| Control of Deposits and Corrosion in Steam | التحكم في الترسبات والتآكل في البخار | 25-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Substations | المحطات الفرعية | 29-May-25 | 5 days - 20 hours |
| Jun-25 | | | |
| Electronic Basics | ساسيات الكترونية | 1-Jun-25 | 3 days - 12 hours |
| Gas Turbine | التوربينات الغازية | 3-Jun-25 | 5 days - 20 hours |
| Mechanical Seals Technology | تكنولوجيا الأختام الميكانيكية | 7-Jun-25 | 2 days - 12 hours |
| Steam Turbines | التوربينات البخارية | 10-Jun-25 | 5 days - 20 hours |
| Store Management Skills & Stock Control | مهارات إدارة المخازن ومراقبة المخزون | 13-Jun-25 | 5 days - 20 hours |
| Solid Edge | برنامج سوليد ادج للرسم الهندسي | 16-Jun-25 | 6 days - 24 hours |
| الجرد المخزني ومعالجة المخلفات والمخزون الراكد | الجرد المخزني ومعالجة المخلفات والمخزون الراكد | 16-Jun-25 | 4 days - 20 hours |
| Electronic Failure Analysis | تحليل الفشل الإلكتروني | 19-Jun-25 | 5 days - 20 hours |
| High and Low Voltage | الجهد العالي والمنخفض | 22-Jun-25 | 3 days - 12 hours |
| Cathodic Protection Techniques | تقنيات الحماية الكاثودية | 24-Jun-25 | 5 days - 20 hours |
| Process Instrumentation and Control System | أجهزة العمليات ونظام التحكم | 28-Jun-25 | 5 days - 20 hours |

| الخطة الهندسية - 2025 | | | |
|--|--|------------|-------------------|
| Course Name | أسم الدورة | بدء الدورة | مدة الدورة |
| Jul-25 | | | |
| Root Cause Analysis (Mechanical) | تحليل السبب الجذري (الميكانيكا) | 1-Jul-25 | 5 days - 20 hours |
| Boilers Technology | تكنولوجيا الغلايات | 4-Jul-25 | 5 days - 20 hours |
| Heat Exchanger | المبادلات الحرارية | 7-Jul-25 | 5 days - 20 hours |
| Statistics Design of Experiments | تصميم إحصائي للتجارب | 10-Jul-25 | 6 days - 36 hours |
| Heating Ventilation and Air Conditioning (HVAC) | التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC) | 13-Jul-25 | 5 days - 20 hours |
| PLC Siemens S7 300 / 400 | Siemens S7 300 / 400 برنامج التحكم المنطقي | 17-Jul-25 | 6 days - 24 hours |
| الرقابة الشاملة على المخزون والمخازن - إداريا وأمنيا | الرقابة الشاملة على المخزون والمخازن - إداريا وأمنيا | 17-Jul-25 | 4 days - 20 hours |
| Electrical Installation and Maintenance | التركيبات الكهربائية والصيانة | 19-Jul-25 | 5 days - 20 hours |
| Productivity Improvement using 6 Sigma | تحسين الإنتاجية باستخدام 6 سيغما | 22-Jul-25 | 6 days - 24 hours |
| Primavera P6 | بريمافيرا P6 لإدارة المشاريع | 25-Jul-25 | 6 days - 24 hours |
| Production Management and Planning. | إدارة وتخطيط الإنتاج. | 28-Jul-25 | 4 days - 16 hours |
| Aug-25 | | | |
| Effective Asset Management | إدارة الأصول الفعالة | 1-Aug-25 | 5 days - 20 hours |
| Material Handling Equipment | معدات مناولة المواد | 4-Aug-25 | 4 days - 16 hours |
| Cooling Tower | برج التبريد | 7-Aug-25 | 2 days - 10 hours |
| Forklift | رافعة شوكة | 10-Aug-25 | 5 days - 20 hours |
| Handling of Hazardous Materials | تداول المواد الخطرة | 14-Aug-25 | 5 days - 20 hours |
| Inspection Measurements of Machine Elements | قياسات فحص عناصر الماكينة | 16-Aug-25 | 3 days - 12 hours |
| Production Management and Planning | إدارة الإنتاج والتخطيط | 19-Aug-25 | 4 days - 16 hours |
| Drinking Water Purification | تنقية مياه الشرب | 22-Aug-25 | 5 days - 20 hours |
| Boiler Feed Water Treatment | معالجة مياه تغذية الغلايات | 25-Aug-25 | 5 days - 20 hours |
| Techniques for Treating Drinking Water | تقنيات معالجة مياه الشرب (المياه السطحية) | 28-Aug-25 | 5 days - 20 hours |
| Sep-25 | | | |
| Water Desalination | تحلية المياه. | 1-Sep-25 | 5 days - 20 hours |
| Cranes | رافعات | 5-Sep-25 | 5 days - 20 hours |
| Suspension Systems | أنظمة التعليق | 9-Sep-25 | 4 days - 16 hours |
| Maintenance Planning and Control | الصيانة التخطيط والتحكم | 13-Sep-25 | 5 days - 20 hours |
| Revit MEP for Mechanical Engineers | برنامج الرقيت للرسم الهندسي للهندسة الميكانيكية | 16-Sep-25 | 6 days - 36 hours |
| Management of Production and Operation | إدارة الإنتاج والتشغيل | 18-Sep-25 | 5 days - 20 hours |
| Desalination and Water Treatment Technology | تكنولوجيا تحليه ومعالجه المياه | 21-Sep-25 | 5 days - 20 hours |
| Liquid industrial Waste Treatment | معالجة المخلفات الصناعية السائلة | 25-Sep-25 | 5 days - 20 hours |
| Revit Advanced | برنامج الرقيت للرسم الهندسي المتقدم | 27-Sep-25 | 6 days - 36 hours |
| Industrial Pollution | التلوث الصناعي | 30-Sep-25 | 5 days - 20 hours |

| الخطة الهندسية - 2025 | | | |
|--|--|------------|--------------------|
| Course Name | أسم الدورة | بدء الدورة | مدة الدورة |
| Oct-25 | | | |
| Environmental Pollution | التلوث البيئي | 2-Oct-25 | 5 days - 20 hours |
| System Application Product SAP ERP | منتج تطبيق النظام SAP ERP | 6-Oct-25 | 6 days - 36 hours |
| Pumps Systems | أنظمة المضخات | 10-Oct-25 | 5 days - 20 hours |
| Compressors, Fans and Blowers | الضواغط والماراوح والنفخات | 14-Oct-25 | 5 days - 20 hours |
| Maintenance Technology | تكنولوجيا الصيانة للمهندسين المبتدئين | 18-Oct-25 | 3 days - 12 hours |
| Industrial Automation Diploma Basic | دبلوم التشغيل الآلي الصناعي | 24-Oct-25 | 20 days - 60 hours |
| Treatment of Industrial Gaseous and Solid Wastes | معالجة المخلفات الغازية والصلبة الصناعية | 24-Oct-25 | 5 days - 20 hours |
| Reverse Osmosis (RO) | التناضح العكسي (RO) | 26-Oct-25 | 5 days - 20 hours |
| Polyurethane Chemistry | كيمياء البولي يوريثين | 30-Oct-25 | 5 days - 20 hours |
| Nov-25 | | | |
| Polymerization Processes | عمليات البلمرة | 3-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| Petroleum Refining | تكرير البترول | 7-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| Hydraulic Systems | الأنظمة الهيدروليكية | 11-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| Industrial Liquid Waste | المخلفات الصناعية السائلة | 13-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| Managing Production for Line Managers | إدارة الإنتاج للمدراء | 15-Nov-25 | 4 days - 16 hours |
| Pneumatic Systems | أنظمة تعمل بالهواء المضغوط (النيوماتيك) | 18-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| MSF | تقنية التبخير الومضي متعدد المراحل (MSF) | 24-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| Six Sigma | سيكس سيجما | 27-Nov-25 | 6 days - 24 hours |
| Management of Industrial Wastes | إدارة المخلفات الصناعية | 30-Nov-25 | 5 days - 20 hours |
| Dec-25 | | | |
| Boiler Feed Water Treatment | معالجة تغذية مياه الغلايات | 1-Dec-25 | 5 days - 20 hours |
| Waste Water Treatment | معالجة مياه الصرف | 5-Dec-25 | 5 days - 20 hours |
| Rotating Equipment Alignment | محاذاة المعدات الدوارة | 9-Dec-25 | 6 days - 24 hours |
| Purified Water & Water for Injection | تنقية المياه و استخدامها للحقن | 13-Dec-25 | 5 days - 20 hours |
| The '5S' Philosophy | الفلسفة اليابانية '5S' | 16-Dec-25 | 3 days - 12 hours |
| Warehouse Technique | تقنية المستودعات | 21-Dec-25 | 5 days - 20 hours |
| Laboratory Safety | سلامة المختبر | 25-Dec-25 | 5 days - 20 hours |
| Advanced PLC Siemens S7 300 / 400 | Siemens S7 برنامج التحكم المنطقي المتقدم 300 / 400 | 27-Dec-25 | 6 days - 24 hours |
| Valve Technology | تكنولوجيا الصمامات | 28-Dec-25 | 5 days - 20 hours |
| Minitab | برنامج Minitab | 29-Dec-25 | 4 days - 16 hours |