



شركة السويس لتصنيع البترول
الإدارة العامة لتنمية الموارد البشرية
قطاع التدريب اللامركزي

بيان بمجموعة البرامج المهنية
المخطط تنفيذها بمركز التدريب المهني
شركة السويس لتصنيع البترول

ملاحظات	اسم البرنامج	البرامج	م
مدة البرنامج الواحد : خمسة أيام	الهندسة الأليكترونية (اساسى)	برامج الأليكترونيات	١
	الهندسة الإلكترونية (متقدم)		٢
	الأليكترونيات الرقمية (اساسى)		٣
	الأليكترونيات الرقمية (متقدم)		٤
	تطبيقات الميكروبروسيسور (اساسى)		٥
	تطبيقات الميكروبروسيسور (متقدم)		٦
	مفاهيم التحكم المنطقى المبرمج P.L.C		٧
	PLC (Programmable) S7300		٨
	AUTOMATION SYSTEM		٩
	PLC & SCADA SYSTEM		١٠
	تطبيقات التحكم المنطقى المبرمج ADVANCED		١١
	المكبر التشغيلى		١٢
	المرسلات الأليكترونية الحديثة	برامج التحكم والقياس	١٣
	بلوف التحكم CONTROL VALVE		١٤
	هواء الآلات (ضواغط - مجففات - وصلات)		١٥
	نظم التحكم الرقمية D. C. S.		١٦
	DCS YOKOGAWA CENTUM CS3000		١٧
	التحكم الألى والقياس للعاملين بالعمليات		١٨
	التحكم الألى لغير المتخصصين		١٩
	التحكم فى ضواغط الغاز بنظام PLC		٢٠
	أساسيات التحكم الألى		٢١
	تكنولوجيا التحكم الألى للمراجل البخارية (للمهندسين)		٢٢
	تكنولوجيا التحكم الألى للبراجل البخارية (للفنيين)		٢٣
	التحكم الألى الرقمية للمستودعات		٢٤
	أساسيات التبريد والتكييف		٢٥

مدة البرنامج الواحد : خمسة أيام

ملاحظات	اسم البرنامج	البرامج	م
	دوائر تشغيل المحركات الكهربائية	برامج الكهرباء	٢٦
	المحولات الكهربائية		٢٧
	تكنولوجيا الإضاءة وتوصيف المناطق البترولية		٢٨
	لوحات وخلايا تشغيل المحركات الكهربائية		٢٩
	طرق نقل وتوزيع الكهرباء		٣٠
	صيانة ومعالجة أعطال المعدات والأجهزة الكهربائية		٣١
	أساسيات الحماية الكهربائية		٣٢
	برنامج المحركات الكهربائية		٣٣
	لوحات وقواطع الضغط المتوسط الكهربائية		٣٤
	الأعطال في نظم التوزيع الكهربائي		٣٥
	الاختبارات والقياسات الكهربائي		٣٦
	حسابات تيار القصر والتأريض الوقائي		٣٧
	توصيف المهمات الكهربائية للسادة المهندسين		٣٨
	تكنولوجيا التقطير	برامج العمليات	٣٩
	متغيرات التشغيل وضبط مواصفات منتجات التقطير		٤٠
	تكنولوجيا الإصلاح بالعامل المساعد		٤١
	تكنولوجيا التفحيم		٤٢
	تكنولوجيا زيوت التزييت		٤٣
	تكنولوجيا تشغيل المعدات البترولية الثابتة		٤٤
	تكنولوجيا تشغيل المستودعات و فاصل الاملاح		٤٥
	تكنولوجيا تشغيل الآلات الدوارة		٤٦
	العمليات الأساسية لغير العاملين بالعمليات		٤٧
	الفاقد في صناعة البترول		٤٨
	التشغيل الأمثل للمراجل البخارية	المرافق وتخطيط	٤٩
	رفع مهارة العاملين بالمستودعات		٥٠
	عمليات قياس المستودعات البترولية		٥١
	الأنابيب متعددة الموائع		٥٢
	النقل البحري بمرسي الناقلات البترولية		٥٣
	اختبارات ومواصفات المنتجات البترولية (أساسى)	برامج التقييم	٥٤
	اختبارات ومواصفات المنتجات البترولية (متقدم)		٥٥
	مختبر كيميائي		٥٦
	محلل كيميائي		٥٧

مدة البرنامج الواحد : خمسة أيام

ملاحظات	اسم البرنامج	البرامج	م
	الاساسى فى صيانه الآلات الدوارة	برامج صيانة الآلات الدوارة	٥٨
	المتقدم فى صيانة الآلات الدوارة		٥٩
	تكنولوجيا صيانة وتشغيل الطلمبات		٦٠
	اعطال الطلمبات وطرق علاجها		٦١
	تكنولوجيا تشغيل وصيانة الضاغط المركزى		٦٢
	تكنولوجيا تشغيل وصيانة الضواغط الموجبة		٦٣
	اعطال الضواغط وطرق علاجها		٦٤
	المبادئ الأساسية لموانع التسرب ووصلات نقل الحركة		٦٥
	الإجراءات والمفاهيم الحديثة للصيانة		٦٦
	الصيانة التنبؤية واثرها على زيادة الإنتاج		٦٧
	الإدارة الحديثة لأعمال الصيانة		٦٨
	الضبط المحورى باستخدام اشعة الليزر		٦٩
	الضبط المحورى باستخدام اشعة الليزر (للمهندسين)		٧٠
	تحليل الاهتزازات الميكانيكية		٧١
	الضبط المحوري		٧٢
	موانع التسرب		٧٣
	كراسي التحميل		٧٤
	نظم ادوات القياس الميكانيكية	٧٥	
	تكنولوجيا التزييت والتشحيم	٧٦	
	المفاهيم الحديثة لصيانة السيارات	برامج السيارات	٧٧
	الصيانة السريعة للسائقين وأهم الأعطال على الطريق		٧٨
	تكنولوجيا وقود السيارات (بنزين- ديزل)		٧٩
	تكنولوجيا صيانة كهرباء السيارات		٨٠
	تكنولوجيا دوائر تبريد السيارات		٨١
	أساسيات محركات الديزل		٨٢
	تكنولوجيا تشغيل الصمامات وصيانتها	برامج الصيانة العامة	٨٣
	تكنولوجيا تشغيل أجهزة التبديل الحرارى وصيانتها		٨٤
	تكنولوجيا تشغيل وصيانة الأفران البترولية		٨٥
	صيانة الخطوط والوصلات والتفتيش عليها		٨٦
	تخطيط أعمال الصيانة (اساسى)		٨٧
	تخطيط أعمال الصيانة (متقدم)		٨٨
	تكنولوجيا تشغيل وصيانة الأوعية والمستودعات البترولية		٨٩
	تكنولوجيا تشغيل وصيانة المفاعلات		٩٠
	تكنولوجيا تشغيل وصيانة الأبراج		٩١
	معدات وأدوات الرفع		٩٢
	أساسيات الصيانة للمهندسين الجدد		٩٣
	الصيانة متقدم للمهندسين الجدد		٩٤
	صيانة وتركيب الوصلات والفلاشات فى اوعية الضغط والمبادلات الحرارية		٩٥
	طرق منع التهريب والانبعثات بين وصلات الفلاشات فى اوعية الضغط والخطوط		٩٦

ملاحظات	اسم البرنامج	البرامج	م
مقدمة البرنامج الواحد : خمسة أيام	التفتيش علي الخطوط والوصلات	التفتيش الهندسي	٩٧
	التاكل في المعدات البترولية		٩٨
	التفتيش علي اوعية الضغط والصمامات		٩٩
	التفتيش علي الافران		١٠٠
	التفتيش علي اوعية التبدل الحرارى		١٠١
	التفتيش علي المستودعات		١٠٢
	التفتيش علي الخطوط وفقاً لـ API570 (للمهندسين)		١٠٣
	الاختبارات الاتلافية وغير الاتلافية في المصافي البترولية		١٠٤
	التفتيش علي المستودعات وفقاً لـ API575 (للمهندسين)		١٠٥
	التصوير الصناعي بالأشعة	برامج اللحام	١٠٦
	لحام المواسير والخطوط		١٠٧
	لحام المستودعات واوعية الضغط		١٠٨
	اللحام بالغاز الخامل (الارجون) اساسي		١٠٩
	اللحام بالغاز الخامل (الارجون) متقدم		١١٠
	برادة المواسير ومد الخطوط اساسي		١١١
	برادة المواسير ومد الخطوط متقدم		١١٢
	اللحام الكهربى بالالكترودات المغلقة (اللحام بالقوس الكهربى)		١١٣
	تكنولوجيا اللحام بالقوس الكهربى باستخدام الغازات		١١٤
	المستودعات واوعية الضغط		١١٥
	لحام المعادن الغير حديدية		١١٦
	المهام والنظم العلمية للاعمال المخزنية		برامج السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة
	الإسعافات الأولية	١١٨	
	السلامة للعاملين بالمباني الإدارية	١١٩	
	السلامة ومكافحة الحرائق وخطة الطوارئ على متن المنصات البترولية	١٢٠	
	مخاطر المواد الكيماوية بشركات التكرير والمنصات البترولية	١٢١	
	الإنقاذ والإطفاء للعاملين بالامن الصناعى والامن والحراسة	١٢٢	
	السلامة وطرق التخزين الآمنة للعاملين بالمهام والمخازن	١٢٣	
	السلامة والوقاية من حرائق الخزانات البترولية	١٢٤	
	السلامة لشاغلي الوظائف الإشرافية	١٢٥	
	إعداد قادة فرق الإطفاء	١٢٦	
	التوعية بشئون السلامة والصحة المهنية	١٢٧	
	التدريب على قيادة سيارات الإطفاء	١٢٨	
	رفع المهارات الإشرافية لمشرفي الامن والوعي الوقائي	١٢٩	
	إدارة العمل الامنى في مواجهة المهام والمواقف الامنية المفاجئة	١٣٠	
	السلامة من الامراض المهنية وطب الصناعات البترولية	١٣١	
	التوعية في علوم السلامة والسيطرة على البيئة	١٣٢	
	رفع المهارات الفنية لرجل الإطفاء المتخصص	١٣٣	
	مكافحة الحريق لرجل الإطفاء / الإطفائي المعاون	١٣٤	
التوعية بإدارة المخاطر ومكافحة الحريق	١٣٥		
التوعية بنظم إنذار الإطفاء الالى	١٣٦		
نظم السلامة اثناء عمليات الصيانة	١٣٧		
الإجراءات الجمركية لشركات البترول	١٣٨		

ملاحظات	اسم البرنامج	البرامج	م
مدة البرنامج الواحد : خمسة أيام	أساسيات الخراطة	برامج الورش	١٣٩
	الخراطة متقدم		١٤٠
	أساسيات البرادة		١٤١
	تكنولوجيا البرادة		١٤٢
	ماكينات مقاشط (اساسى)		١٤٣
	تكنولوجيا برادة البلوف وأجهزة التبدل الحرارى		١٤٤
	الماكينات " فرايز وتجليخ " (اساسى)		١٤٥
	الماكينات " فرايز وتجليخ " (متقدم)		١٤٦
	تنمية مهارة العاملين بالخراطة		١٤٧

يقوم مركز التدريب بتقديم خدمات تدريبية متميزة وهى :

- تصميم البرامج التدريبية بمعرفة مجموعة من ذوى الكفاءات العلمية والعملية كل فى مجاله .
- يستخدم المركز أحدث الأساليب التدريبية التى تتيح للمشاركين فرصة الممارسة التطبيقية والعملية .
- يتم تنفيذ البرامج بقاعات مكيفة ومجهزة باحدث المساعدات التدريبية .
- يتم عمل كوفى بريك (مشروبات + وجبة سريعة) للمشاركين طوال مدة البرنامج .
- تقديم مادة علمية مطبوعة وCD لكل مشارك بالبرنامج .
- يحصل المشاركون على شهادة من مركز تدريب الشركة بالمشاركة فى البرنامج التدريبى .
- يوفر المركز إقامة كاملة متميزة (مأكل + مبيت) للدارسين باستراحات التدريب مكيفة الهواء وبكل غرفة تليفزيون وريسيفر خاص ، ومجهزة بجميع وسائل الإعاشة اللازمة لراحة المقيمين .

❖ هذا ويمكن تنفيذ البرامج التعاقدية للشركات سواء الواردة بالخطة أو أى برامج أخرى غير واردة بالخطة بالتكلفة والتوقيتات التى يتم الاتفاق عليها .