



السادة الافاضل

الاتحاد العربي للحديد والصلب هيئة عربية دولية تابع مجلس الوحدة الاقتصادية العربية يعمل على تنمية وتطوير الصلب في الوطن العربي تأسس سنة 1971 ويتكون الاتحاد من 92 شركة عضو من 17 دولة عربية يمتد نشاطه إلى النواحي الفنية والاقتصادية والإعلامية.

ويعتبر مجال التدريب هدف رئيسي من أهداف الإتحاد التي ترمى الى الإرتفاع بقدرات وخبرات الموارد البشرية وتمييزها من خلال البرامج المتنوعة التي ينظمها الاتحاد في المجالات الفنية والتنظيمية والادارية ويتم ذلك بالتعاون مع خبراء من مراكز البحوث والجامعات والمهندسين الإستشاريين وكبرى الشركات الصناعية العاملة في مجال التخصص.

وقد تم اختيار موضوعات البرامج التدريبية لتخدم قطاع عريض من الشركات الصناعية والخدمية في مجالات متنوعة منها مجال اداره نظم الصيانة وتكنولوجيا الصيانة الميكانيكية والكهربائية والأنظمة الهيدروليكية والمبرمجات الصناعية PLC وأجهزة القياس والتحكم فى العمليات الصناعية وبرامج تخطيط وجدولة الانتاج المتنوعة بالإضافة الى البرامج التنظيمية والإدارية والمحاسبية وبرامج الأمن الصناعي والتلوث البيئى.

- رسم الاشتراك في البرنامج التدريبي.
 - حقيبة تتضمن المادة العلمية ووجبة خفيفة ومشروبات خلال فترة الاستراحة.
 - شهادة معتمدة.
- ❖ يتم منح خصم خاص بواقع 200 جم للمشارك للشركة التي ترشح أربع أفراد أو أكثر في البرنامج الواحد
- ❖ محتويات البرامج التدريبية متاحة بمقر الإتحاد وترسل فور طلبها .
- ❖ يمكن تنفيذ البرامج بمقر الشركات بناء على اتفاق مسبق مع الإتحاد .
- ❖ فى حالة رغبة اى شركة تنظيم أي من هذه البرامج فى موعد آخر فإن الإتحاد يرحب بذلك .
- ❖ يرحب الاتحاد بتنظيم برنامج تدريبي لمدة يوم واحد مجاناً في مجال نظم الصيانة المتكاملة باستخدام الحاسب الآلى بمقر الشركة.
- ❖ يمكن تنظيم أي برامج تدريبية غير مدرجة بالكتيب وذلك بالاتفاق مع الاتحاد.

م / محمد طه

المدير الاقليمي

الاتحاد العربي للحديد والصلب

برامج عامة

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
قراءة الرسومات الهندسية للفنيين واجهزه القياس.	2021/01/07	2021/01/03	1
السيور الناقله انواعها- استخداماتها- وصيانتها.	2021/02/04	2021/01/31	2
الصيانة الميكانيكية والكهربائية للأوناش العلوية .	2021/02/25	2021/02/21	3
نظم تخطيط الانتاج وقياس العملية الانتاجية.	2021/03/04	2021/02/28	4
ادارة نظم الصيانة للملاحظين.	2021/03/18	2021/03/14	5
الغلايات البخارية – خواصها- تقييم ادائها- صيانتها.	2021/03/25	2021/03/21	6
السلامة والصحة المهنية والامن الصناعي.	2021/04/08	2021/04/04	7
المخاطر الميكانيكية والكهربائية ومقاومة مخاطر الحريق فى الصناعة.	2021/06/10	2021/06/06	8
نظم تخطيط الانتاج وقياس العملية الانتاجية.	2021/06/17	2021/06/13	9
التحكم فى ملوثات البيئة والقياسات الصناعية.	2021/07/08	2021/07/04	10
تكنولوجيا اللحام	2021/07/15	2021/07/11	11
تطبيق نظام الصيانة الوقائية للمعدات الصناعية	2021/07/29	2021/07/25	12
إدارة نظم الصيانة بالشركات الصناعية	2021/08/12	2021/08/08	13
نظم التحكم الالكترونى وهيدروليكي وتطبيقاته.	2021/08/26	2021/08/22	14
المبادئ المتطورة للقياسات الميكانيكية والتفاوتات	2021/09/16	2021/09/12	15
برمجة وتوثيق أعمال الصيانة باستخدام الحاسب الآلي	2021/09/23	2021/09/19	16
عمليات الرفع الآمنة فى الصناعة.	2021/09/30	2021/09/26	17
نظم تخطيط الانتاج وقياس العملية الانتاجية.	2021/10/07	2021/10/03	18
تكنولوجيا تداول واختيار وتجميع وتصنيف الخرقة.	2021/10/14	2021/10/10	19
التقنيات الفنية فى قراءة وكتابة الرسوم الهندسية	2021/10/21	2021/10/17	20
إدارة النظم الإنتاجية والجودة والرصد البيئي	2021/11/11	2021/11/07	21
الهندسة العكسية وتطبيقاتها الصناعية	2021/11/18	2021/11/14	22
كراسي الدرفلة خصائصها وطرق صيانتها	2021/11/25	2021/11/21	23
استخدام قياس الاهتزازات الميكانيكية فى مراقبة اداء المعدات	2021/12/09	2021/12/05	24
منهجيات تخطيط وجدولة وادارة اعمال الصيانة الفعالة	2021/12/16	2021/12/12	25
اعداد ميزانية الصيانة وترشيد التكاليف	2021/12/23	2021/12/19	26

**برامج الصيانة الميكانيكية**

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
صيانة وتلافي اعطال النظم الهيدروليكية.	2021/01/14	2021/01/10	27
مولدات الديزل التشغيل والصيانة	2021/02/11	2021/02/07	28
تحليل انهيارات الاجزاء الميكانيكية وطرق علاجها.	2021/03/11	2021/03/07	29
تقنيات موانع التسرب وأعطال الحشو.	2021/05/27	2021/05/23	30
نظم التحكم في الدوائر الهيدروليكية والنيوماتيكية	2021/06/03	2021/05/30	31
ضواغط الهواء - أنواعها - استخداماتها - تشغيلها وصيانتها.	2021/06/17	2021/06/13	32
برنامج الصيانة الوقائية لمحركات النقل.	2021/07/15	2021/07/11	33
ادرة ورش الصيانة والاصلاح.	2021/07/29	2021/07/25	34
تخطيط وتشغيل وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية بالشركات الصناعية.	2021/08/19	2021/08/15	35
هيدروليكا المعدات المتحركة: المضخات - المحركات - الاسطوانات- صمامات- دوائر التحكم.	2021/09/16	2021/09/12	36
برنامج تكنولوجيا الصيانة للفنيين.	2021/09/30	2021/09/26	37
تطبيقات النيوماتيك في الشركات الصناعية.	2021/10/21	2021/10/17	38
خصائص رولمان البلي والكراسي - الصيانة وتحليل المشاكل.	2021/10/28	2021/10/24	39
ادارة نظم قطع الغيار بالشركات الصناعية.	2021/11/25	2021/11/21	40
ادارة نظم الزيوت والشحوم بالشركات الصناعية	2021/12/02	2021/11/28	41
نظم التحكم في الدوائر الهيدروليكية والنيوماتيكية	2021/12/09	2021/12/05	42
المضخات والإسطوانات والمراكم التشغيل والصيانة.	2021/12/16	2021/12/12	43
تحليل الانهيارات الميكانيكية وطرق تجنب حدوثها.	2021/12/30	2021/12/26	44

برامج الصيانة الكهربائية

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
انظمة حماية وتوزيع القوى الكهربائية.	2021/01/21	2021/01/17	45
اكتشاف اعطال المفاتيح الكهربائية وتقنيات التشخيص والاصلاح .	2021/02/18	2021/02/14	46
صيانة الشبكات الكهربائيه وخطوط الجهد العالى.	2021/02/25	2021/02/21	47
المحركات التوافقية- طرق التشغيل -الصيانة- تحليل وتلافي الاعطال.	2021/03/18	2021/03/14	48
نظم البرمجيات الصناعيه سيمنز سمتك S7.	2021/04/01	2021/03/28	49
الموازيين الالكترونية العامة - مكوناتها- تشغيلها - صيانتها- معايرتها.	2021/04/08	2021/04/04	50

**تابع برامج الصيانة الكهربائية**

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
محولات القوى الكهربائية - اختبارات وصيانتها.	2021/05/27	2021/05/23	51
صيانة الكروت الالكترونية.	2021/06/03	2021/05/30	52
نظام اسكادا للتحكم في العمليات وتوجيه البيانات.	2021/06/10	2021/06/06	53
نظم تحسين معامل القدرة وملاشات التوافقيات وصيانتها.	2021/06/17	2021/06/13	54
الوقاية ونظم الوقاية في شبكات الكهرباء ونظم شبكات التأريض والحماية	2021/07/01	2021/06/27	55
صيانة وتشغيل محطات توزيع القوالب الكهربائية.	2021/07/08	2021/07/04	56
تحليل تدفق الحمل وحساب قصر الدائرة.	2021/07/29	2021/07/25	57
تصميم وتنفيذ اللوحات الكهربائية واختيار واختبار كابلات القوى.	2021/08/05	2021/08/01	58
نظم التحكم الحديث لسرعة المحركات AC-DC مع استخدام الأنظمة الرقمية .	2021/08/12	2021/08/08	59
نظم البرمجيات الصناعي سيمنز سمنتك S7.	2021/09/09	2021/09/05	60
طرق تصميم واعادة لف المحركات	2021/09/16	2021/09/12	61
التبريد والتكييف ونظام التحكم بمبردات الهواء	2021/10/14	2021/10/10	62
انظمة حماية الطاقة الكهربائية وتقنيات صيانتها	2021/11/25	2021/11/21	63
ماكينات التحكم الرقمي بالحاسب CNC	2021/12/23	2021/12/19	64
القواطع الكهربائية - أنواعها ومجال استخدامها واختبارات وصيانتها	2021/12/30	2021/12/26	65

برامج الصلب

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
تكنولوجيا الدرفلة وصيانة ممرات الدرافيل للفنيين	2021/01/07	2021/01/03	66
تكنولوجيا صناعة الصلب باستخدام فرن القوس الكهربى.	2021/02/11	2021/02/07	67
الاتجاهات الحديثة فى درفلة الأسياخ والتحكم فى جودتها	2021/02/25	2021/02/21	68
تكنولوجيا الصب المستمر- بلاطات- مربعات.	2021/03/25	2021/03/21	69
تكنولوجيا تداول واختيار وتجميع وتصنيف الخردة.	2021/06/03	2021/05/30	70
أفران اعادة تسخين الصلب المستخدم فى الدرفلة على الساخن - التشغيل والصيانة.	2021/06/10	2021/06/06	71
الاختبارات الاتلافية والغير اتلافية على أنابيب الصلب والشرايط المستخدمة	2021/07/08	2021/07/04	72
تكنولوجيا انتاج الصلب النظيف.	2021/07/15	2021/07/11	73

تابع برامج الصلب

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
الإختبارات الغير اتلافية للكشف عن العيوب الناتجة عن الصهر والصب.	2021/08/26	2021/08/22	74
ضبط جودة الصلب فى فرن البوتقة.	2021/09/02	2021/08/29	75
تكنولوجيا الحرارية المستخدمة فى صناعه الصلب.	2021/09/09	2021/09/05	76
تكنولوجيا تصنيع الأنابيب الحلزونية والطولية.	2021/09/23	2021/09/19	77
تكنولوجيا انتاج البلاطات الرقيقة.	2021/10/14	2021/10/10	78
تحليل اسباب حوادث مصانع الصلب ومنع تكرارها.	2021/10/21	2021/10/17	79
تكنولوجيا تصنيع خام الحديد	2021/11/11	2021/11/07	80
تكنولوجيا الدرفلة وتصميم ممرات الدرافيل.	2021/11/18	2021/11/14	81
تكنولوجيا درفلة الشرائط على الساخن.	2021/12/02	2021/11/28	82
تكنولوجيا درفلة القطاعات	2021/12/09	2021/12/05	83
اساسيات المعالجة الحرارية للصلب الكربونى.	2021/12/23	2021/12/19	84
تكنولوجيا الاختزال المباشر	2021/12/29	2021/12/25	85

برامج الادارة

اسم البرنامج	التاريخ		م
	الى	من	
فن ادارة الازمات واتخاذ القرار.	2021/01/14	2021/01/10	86
تحليل المهام الوظيفية والوصف الوظيفي وتقييم العمل.	2021/02/11	2021/02/07	87
تنمية الموارد البشرية من خلال رفع كفاءه العمليه التدريبية.	2021/04/01	2021/03/28	88
تنمية مهارات مسنولي المشتريات والمخازن	2021/04/08	2021/04/04	89
نظم الادارة الحديثة وتطبيقاتها فى الشركات الصناعية.	2021/06/17	2021/06/13	90
القيادة الادارية فى المؤسسات المتميزة	2021/06/24	2021/06/20	91
المهارات الفنية فى السكرتارية مديري المكاتب	2021/07/08	2021/07/04	92
تحليل القرارات الاقتصادية وتقدير التكاليف.	2021/08/12	2021/08/08	93
الاتجاهات الحديثة فى ادارة العلاقات العامة.	2021/08/19	2021/08/15	94
الوسائل الحديثة لقياس وتحسين الانتاجيه.	2021/09/09	2021/09/05	95
التكاليف والشئون المالية لغير المحاسبين.	2021/10/07	2021/10/03	96
ادارة الجودة الشاملة وتطوير الاداء الادارى.	2021/10/14	2021/10/10	97
تطوير الموارد البشرية وربطها بخطط التدريب	2021/11/11	2021/11/07	98
اعداد وتحليل دراسات الجدوى الاقتصادية وتقييم المشروعات	2021/12/09	2021/12/05	99
فنون التواصل مع العملاء ومهارات واساليب الاتصال الحديثة	2020/12/30	2020/12/26	100