

((دورات ايلول لعام ٢٠١٧))

ت	إسم الدورة	تاريخها	أجور المشاركة
١	صيانة وفحص وتشخيص الاعطال في المولدات	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٢	القيادات الادارية	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٣	مفهوم الادارة في العمل الوظيفي	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٤	قياس الابعاد الدقيقة بواسطة profile Projector	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٥	استخدام مطيافية امتصاص الاشعة تحت الحمراء في التحليل الكيميائي	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٦	تكنولوجيا الخرائط	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٧	منهجية وقواعد كتابة البحث العلمي ضمن العلوم الاجتماعية والانسانية	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٨	السيطرة على سرعة المحركات	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
٩	تكنولوجيا اللحام	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
١٠	البرنامج التدريبي لمدققي إدارة البيئة 14001 ونظام إدارة الصحة والسلامة 18001	٢٠١٧/٩/١٤-١٠	150.000
١١	التقنيات الحديثة المستخدمة في السيارات	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٢	مهارات التطوير الاداري	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٣	قياس معامل التوصيل الحراري (K) للمعادن	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٤	طرق فحص عيوب اللحام	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٥	نظام الملاحة المتكامل (Integration of INS/GPS Navigation System)	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٦	دورة اعتماد المختبرات وفق المواصفة القياسية 17025	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٧	دورة تخصصية في معالجة مياه وتآكل المبادلات الحرارية	٢٠١٧/٩/٢١-١٧	150.000
١٨	استخدام اجهزة مطاييف الامتصاص الضوئي في مختبرات السيطرة النوعية	٢٠١٧/٩/٢٨-١٧	200.000
١٩	اللغة الانكليزية في الصناعة النفطية	٢٠١٧/٩/٢٨-١٧	200.000
٢٠	فحص السيارات الحديثة باستخدام الحاسوب	٢٠١٧/٩/٢٨-٢٤	150.000
٢١	متحسسات الالياف البصرية	٢٠١٧/٩/٢٨-٢٤	150.000
٢٢	استمارة الدورة التعريفية بنظام النمذجة المعلوماتية للمباني BIM وتطبيقه ضمن المؤسسات	٢٠١٧/٩/٢٨-٢٤	150.000
٢٣	تبسيط إجراءات العمل الوظيفي	٢٠١٧/٩/٢٨-٢٤	150.000
٢٤	تصميم وصيانة المحولات الكهربائية	٢٠١٧/٩/٢٨-٢٤	150.000
٢٥	السلامة الصناعية والصحة المهنية في مواقع العمل	٢٠١٧/٩/٢٨-٢٤	150.000
٢٦	الفحوصات الهندسية للمعادن وسبائكها	٢٠١٧/١٠/٥-٩/٢٤	200.000
٢٧	الالياف الكربونية المسلحة والبوليمرية	٢٠١٧/١٠/٥-٩/٢٤	200.000

منهاج الدورات

اسم الدورة	صيانة وفحص وتشخيص الاعطال من المولدات
موعد انعقادها	١٠ - ١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تطوير الكوادر الفنية على صيانة وفحص المنظومات الميكانيكية والالكترونية .
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> ● منظومة التزييت. ● صيانة المحرك. ● صيانة المولدة. ● منظومة الوقود. ● لوحة السيطرة. ● طريقة النصب والربط. ● الفحص عند التجهيز والتحميل. ● المنظومات الالكترونية. ● اختبار .
شروط الاشتراك	ان يكون المشارك حاصلًا على شهادة البكالوريوس في الهندسة او الدبلوم الفني او اعدادية الصناعة او من يعمل في هذا المجال .
بدل الاشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

أسم الدورة	القيادات الادارية
موعد انعقادها	١٠ - ١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تهدف الدورة الى تعريف المشاركين بالمفاهيم المتعلقة بالقيادة وتكيف المشاركين من تكوين رؤية مستقبلية نحو قيادة مؤسساتهم وإكسابهم بالمهارات والمعارف لعمليات القيادة في حقل العمل والإستفادة من التجارب والحالات العملية التي يقدمها البرنامج أثناء التنفيذ .
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> ● المهارات الإدارية والمالية . ● القيادة الإدارية . ● مهارات القائد الإداري . ● أنماط المدراء . ● إدارة الوقت . ● أساليب وأنماط القيادة . ● إدارة التغيير . ● إدارة الاجتماعات . ● التقارير . ● تمارين وحالات عملية .
شروط الاشتراك	يشترط في المشارك أن يكون من العاملين في الوظائف الإدارية والمالية ممن يحتاجون الى ترقية وظيفية في مختلف الشركات الإنتاجية والخدمية .
بدل الاشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	مفهوم الادارة في العمل الوظيفي
موعد انعقادها	١٠ - ١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	اعداد كوادر ادارية ناجحة في ادارة المكاتب المختلفة من جميع مؤسسات الدولة
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم الادارة وفن الادارة وشرح تفصيلي لعناصرها الاساسية من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة. - تكافؤ السلطة والمسؤولية ونظام المركزية واللامركزية. - ابضاح مخطط تفصيلي لعملية الادارة (المخطط الافقي والمخطط البيضوي + الشكل البيضوي). - الارشادات المهمة التي تتبع في معالجة حالات الموظفين المختلفة
شروط الإشتراك	ان يكون من حملة البكالوريوس والمعاهد ومن الاداريين والفنيين والعمال الذين يعملون في جميع مؤسسات الدولة
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	قياس الأبعاد الدقيقة بواسطة profile projector
موعد انعقادها	١٠ - ١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	دراسة كيفية قياس الأبعاد الدقيقة بواسطة profile projector
منهاج الدورة	- شرح مفاهيم القياس والفحص الأساسية - توضيح جهاز profile projector وأجزائه وأنواعه . - شرح كيفية استخدام الجهاز لقياس الأبعاد الدقيقة . - إجراء تجربة عملية على الجهاز
شروط الإشتراك	
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	استخدام مطيافية امتصاص الأشعة تحت الحمراء في التحليل الكيمياوي
موعد انعقادها	١٠-١٤/٩/٢٠١٧
هدف الدورة	تعريف المشاركين على مبادئ واستخدامات مطيافية امتصاص الأشعة تحت الحمراء في التطبيقات التحليلية التشخيصية للمركبات العضوية.
منهاج الدورة	- مقدمة عامة - الأساس النظري لمطيافية امتصاص الأشعة تحت الحمراء. - الأجهزة و مكوناتها. - مبادئ الاستخدام في التطبيقات التحليلية التشخيصية للمركبات العضوية. - مشاهدة عملية.
شروط الإشتراك	خريجي دبلوم صناعات كيميائية أو نفطية، بكالوريوس علوم، بكالوريوس هندسة، بكالوريوس هندسة زراعية.
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	تكنولوجيا الخرائط
موعد انعقادها	١٠ - ١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تعريف المشاركين على احدث المعلومات في تكنولوجيا الخرائط وانواع المكنائن التقليدية والمبرمجة وتكنولوجيا عمليات الانتاج على مكنائن الخرائط
منهاج الدورة	- تعريف مكنائن الخرائط - تكنولوجيا عمليات الانتاج والخرائط - انواع المكنائن التقليدية والمبرمجة - اختبار
شروط الإشتراك	يشترط على المشارك ان يكون من خريجي الهندسة الميكانيكية والانتاج والمعادن والفنيين من خريجي المعاهد والصناعة العاملين في الانتاج والتشغيل للمكنائن وتخطيط الانتاج
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	منهجية وقواعد كتابة البحث العلمي ضمن العلوم الاجتماعية والانسانية
موعد انعقادها	١٠-١٤/٩/٢٠١٧
هدف الدورة	تهدف الى تعرف المشاركين بأساسيات البحث العلمي ومنهجيته ضمن العلوم الاجتماعية والانسانية
منهاج الدورة	- مدخل الى مفهوم البحث العلمي - خطوات ومراحل البحث العلمي - اساليب ومنهجية البحث العلمي - اصول كتابة البحث العلمي
شروط الإشتراك	التدريسيين والباحثين من الجامعات العراقية وهيئة التعليم المعاهد الفنية
بدل الإشتراك	

اسم الدورة	السيطرة على سرعة المحركات
موعد انعقادها	١٠ - ١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	اتعريف المشاركين بتصميم لوحات السيطرة وسبل الصيانة الدورية وتلافي الاعطال.
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - تسليط الضوء على الجانب النظري لتصميم لوحات السيطرة. - الطريقة المثلى في اختيار مكونات لوحات السيطرة لمحركات المنشأة التصنيعية. - الصيانة الدورية للوحات السيطرة. - تلافي الاعطال. - اختبار.
شروط الإشتراك	أن يكون المشارك حاصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية ، المكائن والمعدات، أو السيطرة والنظم .
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	تكنولوجيا اللحام
موعد انعقادها	١٠-١٤/٩/٢٠١٧
هدف الدورة	تهدف الدورة الى تحديد اهداف اللحام كعملية تصنيعية وكيفية تطويرها كعملية انتاجية
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - شرح فكرة عامة عن اللحام - شرح طرق اللحام التقليدية المتبعة صناعيا - شرح عن طرق اللحام اللاتقليدية والهدف منها ، شرح عيوب اللحام ومعالجتها - اهمية اضافة العناصر السبائكية في تحسين وصلة اللحام - اختبار
شروط الإشتراك	يشترط في المشارك ان يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس في الهندسة او الدبلوم الفني او العاملين في هذا المجال
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	البرنامج التدريبي لمدقي نظام ادارة البيئة ١٤٠٠١ ونظام اداة الصحة والسلامة ١٨٠٠١
موعد انعقادها	١٠-١٤ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	لتدريب كوادر اقسام البيئة والسلامة المهنية وقسم الجودة كيفية تطبيق العمل وفق هذه الانظمة:
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - برنامج نظام ادارة البيئة. - برنامج الصحة والسلامة المهنية. - برنامج التدقيق الداخلي لكلا النظامين.
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - مقدمة على برنامج نظام ادارة البيئة والصحة والسلامة المهنية. - شرح مفصل لبنود وهيكلية النظامين. - اسلوب وتطبيق التدقيق الداخلي لكلا النظامين. - عرض تفصيلي لمؤثرات بيئية جراء النشاطات الصناعية والانتاجية. - اختبار.
شروط الإشتراك	<ul style="list-style-type: none"> - ان يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس او الدبلوم ومايعادلها. - العاملين في اقسام البيئة والسلامة المهنية وقسم الجودة. - العاملين في الاقسام الانتاجية والمعامل والورش الفنية.
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

التقنيات الحديثة المستخدمة في السيارات	أسم الدورة
٢٠١٧/٩/٢١-١٧	موعد انعقادها
تطوير الكوادر العلمية لموائمة التطورات العلمية للمنظومات الحديثة في السيارات وطرق الفحص الحديثة .	هدف الدورة
<ul style="list-style-type: none"> دراسة كافة الحساسات الموجودة في السيارة وطرق فحصها. دراسة كافة المشغلات الموجودة في السيارة وفحصها. دراسة وحدة التحكم الالكترونية (العقل) وتحديد الاعطال. تشخيص الاعطال باستخدام التقنيات الحديثة. اختبار . 	منهاج الدورة
ان يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس في الهندسة او الدبلوم الفني او اعدادية الصناعة او من يعمل في هذا المجال .	شروط الاشتراك
(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار	بدل الاشتراك

مهارات التطوير الاداري	اسم الدورة
٢٠١٧/٩/٢١ - ١٧	موعد انعقادها
تهدف الدورة إلى تعريف المشاركين بالمفاهيم المتعلقة بالمهارات الادارية وإكسابهم بالمهارات والمعارف لعمليات الادارية في حقل العمل والاستفادة من التجارب والحالات العملية التي يقدمها البرنامج أثناء التنفيذ .	هدف الدورة
<ul style="list-style-type: none"> المهارات الإدارية والمالية . القيادة الإدارية . مهارات القائد الإداري . صفات المدير والقائد الناجح . أنماط المدراء . أساليب وأنماط القيادة . إدارة التغيير . إدارة الاجتماعات . التقارير . إدارة الوقت . تمارين وحالات عملية . 	منهاج الدورة
يشترط في المشارك أن يكون من العاملين في الوظائف الإدارية والمالية من المتعيينين الجدد أو لاغراض الترقية الوظيفية في مختلف الشركات الإنتاجية والخدمية .	شروط الإشتراك
(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار	بدل الإشتراك

قياس معامل التوصيل الحراري (k) للمعادن	اسم الدورة
٢٠١٧/٩/٢١-١٧	موعد انعقادها
قياس معامل التوصيل الحراري (k) للمعادن في درجات الحرارة العالية	هدف الدورة
<ul style="list-style-type: none"> - توضيح معامل التوصيل الحراري وأهميته في الحالات العلمية - توضيح الجهاز المستخدم لقياس معامل التوصيل الحراري (k) - توضيح كيفية استخدام الجهاز في عملية القياس - إجراء تجربة عملية توضح عملية حساب معامل التوصيل الحراري 	منهاج الدورة
	شروط الإشتراك
(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار	بدل الإشتراك

اسم الدورة	طرق فحص عيوب اللحام
موعد انعقادها	١٧ - ٢١ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تعريف المشتركين باهم طرق فحص عيوب اللحام
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - مقدمة - عيوب اللحام - طرق فحص عيوب اللحام - طرق معالجة عيوب اللحام - اختبار
شروط الإشتراك	ان يكون المشارك حاصل على شهادة البكالوريوس في مجال الهندسة او خريج المعاهد الفنية.
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	نظام الملاحة أمتكامل (Integration of INS/GPS Navigation System)
موعد انعقادها	١٧-٢١/٩/٢٠١٧
هدف الدورة	التعرف على مكونات وكيفية عمل وأهمية نظام الملاحة أمتكامل (Integration of INS/GPS Navigation System)
منهاج الدورة	<p>تكتب بشكل نقاط</p> <ul style="list-style-type: none"> . مكونات منظومة (GPS) . كيفية عمل منظومة (GPS) ومصادر الخطأ فيها . مكونات منظومة (INS) . كيفية عمل منظومة (INS) ومصادر الخطأ فيها . الطرق المستخدمة في تكوين منظومة ملاحية متكاملة (INS/GPS) وأهميتها . اختبار
شروط الإشتراك	أن يكون المتقدم حاصل على شهادة البكالوريوس فما فوق في مجال الهندسة الكهربائية أو الالكترونية أو الاتصاات أو الأنظم أو السيطرة، أو من العاملين في هذا المجال.
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	اعتماد المختبرات وفق المواصفة القياسية ١٧٠٥٢
موعد انعقادها	١٧-٢١/٩/٢٠١٧
هدف الدورة	لبيان ضوابط اعتمادية المختبرات وصلاحيه عملها وفق المواصفة ١٧٠٢٥
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - مقدمة عن المتطلبات لاعتماد مختبر. - شرح مفصل لهيكلية المواصفة. - اعداد دليل الجودة والاجراءات وتعليمات العمل. - اختبار.
شروط الإشتراك	<ul style="list-style-type: none"> - ان يكون حاصل على شهادة البكالوريوس او الدبلوم ومايعادلها. - العاملين في المختبرات عامة (صناعية انتاجية طبية غذائية). - العاملين في قسم الجودة.
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	دورة تخصصية في معالجة مياه وتاكل المبادلات الحرارية
موعد انعقادها	٢٠١٧/٩/٢١-١٧
هدف الدورة	تهدف الدورة الى - تعريف المشاركين والمشغلين في وحدة المبادلات الحرارية على اهم المشاكل في المبادلات الحرارية - تعريف المهندسين والمشغلين في وحدة المبادلات الحرارية على طرق معالجة المياه - تعريف المهندسين والمشغلين في وحدة المراحل البخارية على احدث الطرق والتقنيات المستخدمة عالميا لتحسين كفاءة عمل المبادلات الحرارية وتجنب التآكل
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة عن موضوع الدورة • مشاكل الماء في مالبادلات الحرارية • التآكل في انابيب المبادلات الحرارية • معالجة مياه المبادلات الحرارية • التقنيات الحديثة المستخدمة لتحسين عمل واداء المبادلات الحرارية
شروط الإشتراك	ان يكون المشارك حاصلا على شهادة البكالوريوس او الدبلوم في مجال الهندسة الكيميائية او الميكانيكية او الكهربائية
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	استخدام أجهزة مطاييف الامتصاص الضوئي في مختبرات السيطرة النوعية
موعد انعقادها	٢٠١٧ / ٩ / ٢٨ - ١٧
هدف الدورة	تعريف المشاركين على مبادئ واستخدامات مطيافية الأشعة المرئية-فوق البنفسجية وتحت الحمراء والامتصاص الذري.
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - مقدمة عامة في مطاييف الأشعة المرئية-فوق البنفسجية وتحت الحمراء والامتصاص الذري. - الأساس النظري لتقنية مطاييف الأشعة المرئية-فوق البنفسجية وتحت الحمراء والامتصاص الذري. - أجهزة المطاييف و مكوناتها. - تطبيقات عملية متنوعة للاستخدام لاغراض تحليلية للعناصر والمركبات العضوية. - مشاهدة عملية.
شروط الإشتراك	خريجي دبلوم صناعات كيميائية أو نفطية، بكالوريوس علوم، بكالوريوس هندسة، بكالوريوس هندسة زراعية.
بدل الإشتراك	(٢٠٠,٠٠٠) مائتان الف دينار

اسم الدورة	اللغة الانكليزية في الصناعة النفطية
موعد انعقادها	٢٠١٧ / ٩ / ٢٨ - ١٧
هدف الدورة	تعريف منتسبي وزارة النفط باللغة الانكليزية التخصصية وتدريبهم عليها
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة عامة للغة الانكليزية - المحادثة والاصغاء الفعال والمفردات العلمية الخاصة بالنفط - القراءة الفعالة التخصصية بموضوع النفط - مقدمة في الكتابة التخصصية - اختبار
شروط الإشتراك	يكون المرشح من المهتمين بموضوع اللغة الانكليزية ممن اجتازوا المستوى الاساسي
بدل الإشتراك	(٢٠٠,٠٠٠) مائتان الف دينار

اسم الدورة	فحص السيارات الحديثة باستخدام الحاسوب
موعد انعقادها	٢٤-٢٨/٩/٢٠١٧
هدف الدورة	تعريف عن انواع الحساسات وطرق الفحص وتشخيص اعطال السيارات
منهاج الدورة	- مقدمة عامة عن انواع الحساسات (الفحص / تشخيص العطل) - انواع المشغلات فحص وتشخيص العطل - وحدة السيطرة الالكترونية (العقل) - استخدام الحاسوب لفحص السيارة
شروط الإشتراك	يعمل ضمن اختصاص السيطرة والحاسبات / ويعمل ضمن اختصاص ميكانيك السيارات
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	متحسسات الالياف البصرية
موعد انعقادها	٢٤ - ٢٨ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تهدف الدورة الى دراسة تقنية المتحسسات للالياف البصرية من حيث مكوناتها واستخدامها وتطبيقاتها في مجال اجراء القياسات و التحليلات و مراحل انتقال الضوء عبر الليف البصري وتغيير خواصه الفيزيائية اعتمادا على نوع التطبيق
منهاج الدورة	- المتحسسات البصرية واستخدامها . - تصميم المتحسس البصري . - لحام الالياف البصرية . - اجراء تجارب علمية في مختبرات هندسة الليزر .
شروط الإشتراك	ان يكون حاصلا على شهادة البكلوريوس في الهندسة الكهربائية ، الهندسة الكيميائية ، دبلوم ، علوم فيزياء ، هندسة و علوم الحاسبات .
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	استمارة الدورة التعريفية بنظام النمذجة المعلوماتية للمباني BIM وتطبيقه ضمن المؤسسات
موعد انعقادها	٢٤ - ٢٨ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	الدورة تهدف الى تعريف المشاركين بنظام النمذجة المعلوماتية للمباني Building Information Modelling (BIM)) الثوري سباعي الابعاد DV. و كذلك التعريف باهم مميزاته و فوائده في اختصار الوقت و الكلفة لمشاريع البناء بشكل كبير مع تحقيق الاستدامة و التنظيم العالي. كذلك تتطرق الدورة بشكل مسهب الى الية التحول الى اعتماد النظام الجديد في المؤسسات الحكومية و شركات البناء و التصاميم الهندسية مع امثلة على الية التحول في الدول المتقدمة كالمملكة المتحدة و الولايات المتحدة بحيث يصبح المشاركون عناصر فاعلة لقيادة عملية التحول في مؤسساتهم. و أخيرا تتطرق الدورة الى الافاق المستقبلية للنظام و ما يمكن ان يحققه في مجال تحقيق الأبنية الذكية و المدن الذكية و المستدامة و التحكم بمستوى المنتج و تبسيط الإجراءات الحكومية و غيرها.
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> • ماهية نظام النمذجة المعلوماتية للمباني: ماذا يعني النظام، نبذة عن تاريخ النظام وتطوره وانتشاره حول العالم، نماذج من عمل النظام في مجال البناء وإدارة الأبنية. • فوائد ومميزات النظام للعمل الهندسي: للمهندسين من جميع الاختصاصات، لمديري المشاريع، للمصنعين والمقاولين، للاستشاريين واصحاب العمل، لمؤسسات الدولة الرقابية والمهنية والسيطرة النوعية. • اهم الاعتبارات والمحددات الخاصة بالنظام: التحول الى استخدام النظام ومتطلبات الاجهزة، متطلبات التدريب، التوافق بين الانظمة. • تغيير منهجية العمل ضمن BIM والفوائد المترتبة على هذا التغيير: مقارنة منهج العمل التقليدي والجديد ومميزات كل منهما، نظام العمل المشترك ضمن BIM ومميزاته. • التطبيق الناجح لهذا النظام الجديد ضمن المؤسسات والشركات ومحدداته: خطة العمل والتحول نحو النظام الجديد، توافق النظام الجديد مع الأنظمة التقليدية، متطلبات التشغيل الفيزيائية وغير الفيزيائية، الابعاد القانونية وحماية حقوق المهندس. • ما الذي يحمله نظام BIM من تقدم في مجال اعمال البناء والإدارة مستقبلا: السيطرة والتحكم بمستوى المنتج، فض النزاعات، تحليل كفاءة الاداء البيئي، محاكاة المباني ضد الحريق.
شروط الإشتراك	لا توجد اية شروط للاشتراك و يمكن المشاركة لكل مهندس معماري او انشائي حتى و ان لم يكن له خبرة طويلة في مجال الرسم/التصميم الهندسي بواسطة الحاسوب. كذلك تساعد المهندسين و المؤسسات الراغبين بالانتقال من نظام التصميم الهندسي التقليدي الى نظام BIM الثوري سباعي الابعاد DV الأكثر تطورا و دقة.
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	تصميم وصيانة المحولات الكهربائية
موعد انعقادها	٢٤ - ٢٨ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تعريف المشترك عن كيفية تصميم محولة أحادية وثلاثية الطور وسبل الصيانة الدورية وتلافي الاعطال .
منهاج الدورة	<ul style="list-style-type: none"> • الجانب النظري لتصميم المحولة احادية وثلاثية الطور . • كيفية اجراء الفحوصات لمحولة لنظام التغذية ثلاثي الطور . • سبل الصيانة الدورية لمحولات المنشآت التصنيعية . • تلافي الاعطال المتوقعة . • اختبار .
شروط الإشتراك	أن يكون المشارك حاصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية ، المكائن والمعدات، أو السيطرة والنظم .
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	السلامة الصناعية والصحة المهنية في مواقع العمل
موعد انعقادها	٢٤ - ٢٨ / ٩ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تعليم المشاركين بقواعد السلامة والصحة المهنية وتقليل الاضرار والمخاطر
منهاج الدورة	<ol style="list-style-type: none"> ١- الصحة والسلامة في معيار نظام ادارة الجودة . ٢- اقسام السلامة الصناعي . ٣- الصيانه الوقائيه وقواعد السلامة . ٤- اهداف السلامة المهنيه . ٥- اختبار
شروط الإشتراك	<ol style="list-style-type: none"> ١- ان يكون المشارك حاصلًا على شهادة البكالوريوس او الدبلوم او اعداده الصناعه . ٢- العاملين في المعامل الانتاجية والورش الكهربائيه والميكانيكية واعمال الصيانه . <p>العاملين في اقسام السلامة والاطفاء والطبايه</p>
بدل الإشتراك	(١٥٠,٠٠٠) مائة وخمسون الف دينار

اسم الدورة	الفحوصات الهندسية للمعادن وسبائكها
موعد انعقادها	٢٤ / ٩ - ١٠ / ٥ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تهدف الدورة إلى تعريف المشارك بأهم الفحوصات الاتلافية للمواد وتقنيات استخدامها والغرض منها وأهم متطلباتها .
منهاج الدورة	نبذة تاريخية عن المواصفات القياسية للمواد، أهم المنظمات الراعية للمواصفات، عيوب الملحومات الفحوصات الميكانيكية (فحص الشد،فحص الصلادة ،الصدمة ،البليان ،الالتواء ،الكلال،الانحناء)، الفحوصات الفيزيائية (البنية الدقيقة،الموجات فوق الصوتية ،حيود الأشعة السينية ، الأشعة تحت الحمراء،الصبغة النافذة،الفيض المغناطيسي،حيود النيوترونات،مقاييس الانفعال) .وسيتم تزويد المشاركين بقرص يتضمن تسجيل عن أحدث الطرائق المتبعة للفحص ومواصفاتها .
شروط الإشتراك	يشرك في المشترك أن يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس في (هندسة المواد،هندسة المعادن،هندسة تقنية،علم المواد،الفيزياء التطبيقية، ،فيزياء ليزر، الميكانيك التطبيقي،)أو أن يكون مديرا فنيا عاملا في مجال الفحوصات للمواد أو السيطرة النوعية.
بدل الإشتراك	(٢٠٠,٠٠٠) مائتان الف دينار

اسم الدورة	الالياف الكربونية المسلحة و البوليمرية
موعد انعقادها	٢٤ / ٩ - ١٠ / ٥ / ٢٠١٧
هدف الدورة	تهدف الدورة إلى تعريف المشارك بأهم أنواع المواد المتراكبة واليافها الكربونية والبوليمرية ،وطرائق أنتاجها وتقنيات استخدامها والغرض منها وأهم متطلباتها .
منهاج الدورة	نبذة تاريخية عن المواد المتراكبة ،الأنواع ،التصنيفات ،التطور التاريخي للمواد المتراكبة ،طرائق تحليل الفشل للمواد المتراكبة ،المواصفات القياسية للمواد،أهم المنظمات الراعية للمواصفات، الفحوصات الميكانيكية (فحص الشد،فحص الصلادة ،الصدمة ،البليان ،الالتواء ،الكلال،الانحناء)،تطبيقات وأستخدامات المواد المتراكبة .وسيتم تزويد المشاركين بقرص يتضمن تسجيل عن أحدث الطرائق المتبعة للإنتاج ومواصفاتها وتحليل الفشل .
شروط الإشتراك	يشرك في المشترك أن يكون حاصلًا على شهادة البكالوريوس في (هندسة المواد،هندسة المعادن،هندسة تقنية،علم المواد، الميكانيك التطبيقي، الفيزياء التطبيقية، ،فيزياء ليزر)أو أن يكون مديرا فنيا عاملا في مجال الفحوصات للمواد أو الملحومات أو السيطرة النوعية.
بدل الإشتراك	(٢٠٠,٠٠٠) مائتان الف دينار