



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

الخطة التدريبية السنوية والخدمات التي يقدمها المعهد

٢٠٢٠ / ٢٠١٩



شكر وتقدير

• في إطار الجهد المتواصل الذي تقوم به الإدارة العليا للشركة لتحقيق أهداف وسياسات الشركة في النمو

وزيادة حجم الأعمال مع تحقيق أعلى معايير الجودة المطلوبة والحصول على ثقة عملائها وفي ظل

المتغيرات الاقتصادية التي يمر بها المجتمع المصري في الوقت الحالي في وضع أسس لنهضة شاملة

لتتحقق مصر برkap الدول المتقدمة في ذلك على سواعد ابنائها وهو الأمر الذي سيلىق بالمسؤولية

على شركات البناء والتشييد المصرية فهي السواعد التي تعتمد عليها الدولة في سبيل هذه النهضة وكانت

دائماً شركة المقاولون العرب حريصة على المساهمه في التنمية المجتمعية بكل صورها وأشكالها وعلى

ذلك فإننا حريصون على الارتقاء بمستوى المهندسين والفنين والحرفيين في هذا المجال.

• وعلى ذلك يتقدم جميع العاملين بمعهد التدريب التابع للشركة تقديم خطة التدريب لعام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

مع خالص الشكر والتقدير للإدارة العليا على الإهتمام المتواصل والدعم المستمر للمعهد في تقديم رسالته

لخدمة المجتمع والشركة على حد سواء.

خطة المعهد التكنولوجي الهندسة التشييد والإدارة

٢٠٢٠ / ٢٠١٩

مقدمة :

- إيماناً من شركة المقاولون العرب بأهمية التدريب لتنمية المعارف والمهارات للموارد البشرية والتطوير والتحسين المستمر للكفاءات باعتبارها أحد دعائم التنمية، لذا فقد كانت أولى شركات المقاولات في منطقة الشرق الأوسط التي قامت بإنشاء معهد للتدريب منذ أكثر من ٤٠ عاماً لمواكبة التطورات المستمرة في مجال التشييد والبناء.
- وتنفيذاً لاستراتيجية الإدارة العليا للشركة في تنمية مهارات وقدرات العنصر البشري ومساعدته على إمتلاك الأدوات والوسائل المتغيرة لتعظيم الميزة التنافسية للشركة في ظل عالم اليوم الذي يتسم بالتغييرات السريعة والتطور التكنولوجي فقد حرصنا على أن نقدم كل ما هو حديث في مجال التشييد والبناء مع اختيار الأساليب التي يتم من خلالها تنمية مواردها البشرية ومساهمة من الشركة في تنمية المجتمع وتطوير صناعة التشييد فإنها تتيح لجميع الوزارات والهيئات الحكومية والخاصة أن تستفيد بامكانيات الإدارة في التدريب.

حيث إننا لدينا القدرة على عمل برامج تدريبية متنوعة منها "التدريب في موقع العمل - وضع الحلول التدريبية المتكاملة للمشروعات - برامج لتكوين فرق التنفيذ الذاتي ..." كما إننا لدينا برامج للتدريب التحويلي وهي البرامج التي تعالج مشاكل التدسى الوظيفي في بعض المناطق الندرة في وظائف أخرى داخل المنظمة.

- كما إننا نساهم في ربط التعليم بالواقع العملى من خلال تدريب طلاب الجامعات في فترة الصيف.
- وفي مجال مساهمنا لرفع كفاءة العمالة الحرفية فاننا لدينا الامكانيات والخبرات في مجال تدريب العمالة الحرفية في مجال التشييد والبناء حيث إننا نمتلك مركز تدريب معتمد من وزارة القوى العاملة - جمهورية مصر العربية بالإضافة إلى اعتماده من مركز "فرانكفورت اوبر بالمانيا" حيث لدينا (٨) ورش لخصصات البناء والتشييد و(٤) ورش في مجال تدريب المكيانيكا والكهرباء.

مفهوم التدريب

- إن مفهوم التدريب لدينا هو أحد وسائل التعلم المستمر المبني على مزيج من "المعرفة- الخبرة- التعلم" لتحقيق التوازن والتكامل بين التحديات التي تواجهه المؤسسات من ناحية والإرتقاء بالموارد البشرية من ناحية أخرى. وأنتا تنفرد بقدرة فائقة ومرنة عالية في تلبية كافة المتطلبات ومواكبة المتغيرات والمستجدات الداخلية والخارجية .
- ومن واقع حرصنا على تقديم خدمات مميزة فقد كنا أول معهد في الشرق الأوسط حصل على شهادة الجودة " ISO 9001 " في مجال التدريب وذلك لضمان تقديم خدمات تدريبيه ذات مستوى عالي توافق المتغيرات الحادثه في مجال إدارة الأعمال حيث أنتا نتبني فلسفة قائمة على :

إن تنمية القدرات البشرية هي الأساس في عملية التطوير والقدرة على المنافسة وأن الاستثمار الحقيقي يجب أن يكون في الموارد البشرية التي تعتبر هي أساس العملية الإنتاجية والقادرة على تخطي الصعاب ومواجهة التحديات وعلى الرغم من تفردنا في مجال البناء والتشييد إلا أن ذلك لم يتأتى إلا من خلال بناء قدرات بشرية قادرة على إستيعاب تكنولوجيا العصر علمًا وتدربياً

كيفية تقديم خدمات التدريب :

- يمتلك المعهد مجموعة من المقومات التي تؤهله لتقديم خدمات تدريبيه مميز، حيث أنتاك:**
- ثروة بشرية هائلة لديها خبرات تراكمية تكونت عبر سنوات من العمل الطويل في المشروعات القومية سواء كان ذلك في داخل جمهورية مصر العربية أو خارجها.
 - نمتاك مجموعة كبيرة من المواد العلمية والتدربيه " حوالي ٢٥٠٠ مادة تدريبيه " موضوعه من خلال مجموعة منتقاه من الخبراء وأساتذة الجامعات في صورة " مواد علمية - إستقصاء - تمارين - حالات دراسية " من خلالها يمكن تنفيذ دورات تدريبية محددة طبقاً لخطة المعهد أو طبقاً لاحتياجات العميل.
 - نمتاك مركز للمعلومات ومكتبة متخصصة في العلوم " الهندسية - الماليه - الإداريه " بكافة أنواعها لخدمة قطاع البناء والتشييد والقطاعات الأخرى بالدولة.
 - لدينا ميزة التدريب في الموقع والمشروعات التابعة للشركة والمنتشرة في جميع أنحاء الجمهورية.
 - نمتاك قاعات تدريب مجهزة بأحدث وسائل العرض والمساعدات التدريبيه.

عملاوئنا

الوزارات المصرية والعربيه والأجنبية

شركات المقاولات

- القاهره للمبانى العامه والمساكن الجاهزة
 - مصر لأعمال الأسمنت المسلح
 - القاهره العامه للمقاولات
 - النيل العامه للمقاولات
 - المساكن سابقة التجهيز
 - أطلس العامه للمقاولات
 - العامه للمقاولات والأعمال الصحية والتكميلية
 - مصر الجديد للإسكان والتعهير
 - الوادى الجديد العامه للمقاولات
 - المكتب العربى للتصميمات
 - البحر الأحمر العامه للمقاولات
 - النصر العامه للأعمال المدنية
 - النصر العامه للمقاولات (حسن علام)
 - القابضة للتشييد والتعهير
 - دريم لاند (أحمد بهجت)
 - العربيه الدولية للمقاولات
 - شركة وادى النيل للمقاولات والاستثمارات العقارية
 - النيل العامه للخرسانة المسلحة
 - الجيزه العامه للمقاولات
 - العربيه العامه للمقاولات
 - النصر للمرافق والتركيبات
 - الإسكندرية العامه للمقاولات
 - الدلتا العامه للمقاولات المصرية للإنشاءات والمبانى الجاهزه
 - الشمس للإسكان والتعهير
 - الصعيد العامه للمقاولات
 - النصر للمبانى والإنشاءات
 - محمودية العامه للمقاولات
 - طابا للمقاولات
 - المقاولات المصريه (مختار إبراهيم سابق)
 - مدينة نصر للإسكان والتعهير
 - العامه للإنشاءات (رولان)
 - مجموعة شركات طلعت مصطفى
 - المصرية العامه للمقاولات
 - المعادى للتنمية والتعهير

شركات البترول

- شركة خليج السويس (جابكو)
- شركة بترول بلاديم
- شركات غاز مصر
- شركة بتروجييت

نقابات مهنية وجمعيات علمية

- الإتحاد المصري لمقاولى التشييد والبناء
- نقابة الهندسة الإدارية
- الجمعية العربية للإدراة
- نقابة المقاولون السوريين
- نقابة المهندسين المصرية العامة
- نقابة المهندسين المصريه الفرعية بالقاهرة
- نقابة المهندسين المصريه الفرعية بالجيزة
- نقابة المهندسين المصريه الفرعية بدمياط
- اتحاد عمال البناء (مصر)

الهيئات والأجهزة المختلفة

- الهيئة العامة للأبنية التعليمية
- جهاز إشراف القطامية
- جهاز إشراف مدينة العبور
- الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
- هيئة قناة السويس والشركات المنبثقة
- الهيئة القومية لأنفاق
- هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء

الجامعات داخل جمهورية مصر العربية

- جامعة المنوفية
- الجامعة الأمريكية
- الجامعة الروسية
- المعهد العالي للتكنولوجيا (فرع السادس من أكتوبر)
- جامعة الأهرام الكندية
- مودرن إكاديمي
- جامعة القاهرة
- جامعة عين شمس
- جامعة حلوان
- جامعة قناة السويس
- جامعة ٦ أكتوبر.
- المعهد العالي للتكنولوجيا- مدينة العاشر من رمضان

الجامعات العربية

- جامعة دمشق
- جامعة اليمن " تعز - عدن- صنعاء"
- جامعة السودان " الخرطوم - أم درمان "

Contact Us:□

- Tel* : (+202)23892014 / (+202)23892026 / (+202) 23892120
Fax : (+202)23892025
E-mail : icemt@arabcont.com



الفهرس

صفحة	الموضوع
١	الجدول الزمني لبرامج الخطة
١٧	اولاً : برامج موجهة للمهندسين
٢٣	المحور الأول : المعلومات الهندسية الأساسية
٣٣	المحور الثاني : التطبيقات الهندسية المختلفة
٥٣	المحور الثالث : إدارة المشروعات والجودة
٧٧	المحور الرابع : الطرق المختلفة لدعم اتخاذ القرار وحل المشكلات
٧٩	المحور الخامس : العقود والعطاءات والمشتريات
٩٠	المحور السادس : السلامة والصحة المهنية
١١٠	المحور السابع : البيئة والتنمية المستدامة
١٢٣	المحور الثامن : مهارات الاتصال
١٢٩	المحور التاسع : اخلاقيات المهنة وتطوير المسار المهني
١٣٠	ثانياً : برامج موجهة للماليين
١٧٤	ثالثاً: برامج موجهة للأمن
١٨٢	رابعاً : برامج التدريب الحرفى على مهن التشييد والبناء - مركز جسر السويس
٢١٣	خامساً : برامج التدريب الحرفى على المهن الميكانيكية والكهربائية - مركز شبرا
٢٣٨	سادساً : خدمات أخرى يقوم بها المعهد
	١. التدريب في الموقع
	٢. تحليل الاحتياجات التدريبية بكافة مستوياتها الهندسية والفنية والحرفية
	٣. اختبارات الذكاء والقدرات ونوعية الشخصية والقياسات السيكومترية



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

اولاً : برامج موجهة للمهندسين

أ- برامج تأهيلية

برنامج إعداد وتأهيل مهندس حديث مدنى وعمارة

م	اسم البرنامج										
١	إعداد وتأهيل مهندس حديث مدنى وعمارة - المرحلة الأولى										
٢	إعداد وتأهيل مهندس حديث مدنى وعمارة - المرحلة الثانية										
٣	إعداد وتأهيل مهندس حديث مدنى وعمارة - المرحلة الثالثة										

برنامج إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء

م	اسم البرنامج										
٤	إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء - المرحلة الأولى										
٥	إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء - المرحلة الثانية										
٦	إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء - المرحلة الثالثة										



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

بـ- برامج عامة للمهندسين

المحور الأول : المعلومات الهندسية الأساسية

(أ) لمهندسي مدنى وعمارة

م	اسم البرنامج	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧
١	خواص المواد وأسس تصميم الخلطات الخرسانية				٣-٢							
٢	أعمال تنفيذ الأساسات والتحكم في المياه الجوفية وسند جوانب الحفر			١٤-١١								
٣	نظم الشدات المختلفة المستخدمة في المنشآت الخرسانية	١٤-١٢										
٤	مهندسي مدنى برنامج الريفيت (Revit)					٢٩-٢٥						
٥	مهندسي عمارة برنامج الريفيت (Revit)					١٩-١٥						
٦	Auto CAD 2D VER 2019		٢٦-٢٢									

(ب) لمهندسي ميكانيكا

م	اسم البرنامج	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧
٧	أعمال المصاعد والسلام الكهربائية					٥-٣						
٨	الاستخدام الأمثل للزيوت وتأثيرها على الصيانة		١٤-١٢									
٩	أساسيات الطرلمبات Centrifugal Pumps	٢٨-٢٦										
١٠	مهندسي ميكانيكا وكهرباء برنامج الريفيت (Revit)		٢١-١٧									



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

المحور الثاني : التطبيقات الهندسية المختلفة

تابع : التطبيقات الهندسية المختلفة لمهندسي مدنى وعمارة ومساحة

م	اسم البرنامج	١٢-٨	٥-٣	٥-١	١٩-١٥	١١-٨	١٤-١٢	٢٨-٢٤	٩-٥	٢٩-٢٦	٢٥-٢٢	١٠-٨	١٨-١٦
١	برنامج اعمال القياسات الراسية												
٢	برنامج اعمال القياسات الافقية												
٣	برنامج الاعمال المساحية للطرق												
٤	برنامج الاعمال المساحية للكبارى												
٥	التطبيقات المساحية في الإنشاءات باستخدام محطة الرصد المتكاملة												
٦	معالجة وانتاج الخرائط باستخدام برنامج (Liscad)												
٧	الاعمال المساحية باستخدام برنامج Auto CAD Civil 3D												
٨	تصميم الطرق باستخدام برنامج Auto CAD Civil 3D												
٩	الاعمال المساحية باستخدام برنامج سيرفر 13												
١٠	برنامج الرسم الهندسى وأنتاج الخرائط المساحية												
١١	برنامج استخدام جهاز (GPS) فى الاعمال المساحية												



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

(أ) لمهندسي ميكانيكا

م	اسم البرنامج	٢٣-٢٤	٢٤-٢٥	٢٥-٢٦	٢٦-٢٧	٢٧-٢٨	٢٨-٢٩	٢٩-٣٠	٣٠-٣١	٣١-٣٢	٣٢-٣٣
١	إعداد وتأهيل مهندس عمارات ديزل وبنزين					٧-٣					
٢	إعداد وتأهيل مهندس تصميم وتنفيذ أعمال الاطفاء ونظم الإنذار					١٠-٧					
٣	إعداد وتأهيل مهندس تصميم وتنفيذ أعمال التكيف المركزى			١٢-٨							
٤	أساليب اختيار وإقتصاديات المعدات	٢٣-٢١									
٥	إعداد وتأهيل مهندس ميكانيكا وكهرباء للمكتب الفنى			٣١-٢٩							
٦	التنسيق بين الاعمال الكهروميكانيكية والأعمال الانشائية بالموقع	٤-٢									

(ب) لمهندسي كهرباء

م	اسم البرنامج	٢٣-٢٤	٢٤-٢٥	٢٥-٢٦	٢٦-٢٧	٢٧-٢٨	٢٨-٢٩	٢٩-٣٠	٣٠-٣١	٣١-٣٢	٣٢-٣٣
١	إعداد وتأهيل مهندس تركيبات كهربائية					١٩-١٥					
٢	إعداد وتأهيل مهندس Automation Control			٢١-١٧							
٣	Preperation for Electrical Distribution Engineer		٢٣-١٩								



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

المحور الثالث : إدارة المشروعات والجودة

أ - ١ برامج إدارة المشروعات

م	اسم البرنامج	٢٩-٢٥	١٩-١٥	٥-١	٣٠-٢٦	٢٦-٢٢	١٦-١٣	١٣-٩	١٩-١٥
١	البرنامج التخصصى لإدارة المشروعات الاسبوع الاول								
٢	البرنامج التخصصى لإدارة المشروعات الاسبوع الثاني								
٣	البرنامج التخصصى لإدارة المشروعات الاسبوع الثالث								
٤	البرنامج التخصصى لإدارة المشروعات الاسبوع الرابع								
٥	البرنامج التخصصى لإدارة المشروعات الاسبوع الخامس								
٦	التخطيط والرقابة على زمن المشروع								
٧	التخطيط والرقابة على تكلفة المشروع								
٨	برنامج بريمافيرا Primavera								

أ - ٢) برامج إدارة المشروعات المعتمدة من معهد الإدارة الامريكي PMI®

م	اسم البرنامج	٢٨-٢٤	١٧-١٣	١٢-٨	٥-١	٢١-١٧	٢٤-٢٠	٢٣-١٩	١٩-١٥	٧-٣
١	Time & Cost Management (PMP) 1									
٢	Quality &Human Resource & Communication Management (PMP) 2									
٣	Risk & Procurement Management (PMP) 3									



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

الجدول الزمني لبرامج الخطة

ب) برامج الجودة

المحور الرابع : الطرق المختلفة لدعم اتخاذ القرار وحل المشكلات

م	اسم البرنامج	المواعيد
١	القيادة التنفيذية (القيادة- الروية الذاتية- سمات القائد الفعال- القوة الدافعة للقيادة)	٢٣-١٦-٢٠١٩
٢	اساليب تحليل المشكلات وإتخاذ القرارات	١٧-١٦



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

المحور الخامس: العقود والعطاءات والمشتريات

م	اسم البرنامج	الخطوة								
١	أساليب طرح الاعمال ودراسة العطاءات					٥-٢				
٢	أسس المطالبة وحساب فروق الأسعار في العقود الإدارية (مطالبات العقود الإدارية)	١٣-١١								
٣	إجراءات التعاقد على التوريدات والمشتريات للمهندسين في الدليل التنظيمي للشركة	١٩-١٦								
٤	عقود الفيديك	١٩-١٨								
٥	مدير /نائب مدير شئون فنية (بالفرع) مرحلة أولى	٢٤-٢٠								
٦	مدير /نائب مدير شئون فنية (بالفرع) مرحلة ثانية	٢-٢٩								
٧	برنامج مدير مكتب فنى مشروع مرحلة أولى	١٧-١٣								
٨	برنامج مدير مكتب فنى مشروع مرحلة ثانية	١٦-١٢								
٩	برنامج مهندس مكتب فنى مرحلة أولى	٢٦-٢٢								
١٠	برنامج مهندس مكتب فنى مرحلة ثانية	٢٣-١٩								
١١	المالية لغير الماليين	٦-٢								



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

الجدول الزمني لبرامج الخطة

المحور السادس : السلامة والصحة المهنية



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

المحور السابع : البيئة والتنمية المستدامة

م	اسم البرنامج	٢٣-١٩	٢١-٢٧	٢١-٢٠	٣٠-٢٩	٢٧-٢٦	٢٩-٢٨	١٣-٩	٦	١٥	١-٢٩	٢٩	١٧	١٨-١٦	١٨-١٦	٥	٤-٢	١٤-١٣
١	مراجع داخلي لنظم الإدارة البيئية																	
٢	إعداد خطة الأداء البيئي / سجل الحالة البيئية للمشروعات والورش ومحطات الخلط	١٧-١٦																
٣	الاستعداد والاستجابة للطوارئ البيئية	٢٣-٢٢			٣٠-٢٩													
٤	إدارة المخلفات الصلبة والسائلة				٢٧-٢٦							٢٩-٢٨						
٥	تقييم الأثر البيئي																	
٦	حساب التكاليف البيئية																	
٧	البصمة البيئية	١٠			١٥													
٨	التنمية المستدامة في صناعة التشييد	٢٥-٢٣					١-٢٩											
٩	القوانين والتشريعات البيئية		٢٩		١٧													
١٠	التطبيق العملي لنظم المعاصفة البيئية ٢٠١٥ ايزو ١٤٠٠١ لسنة ٢٠١٥																	
١١	الاهداف البيئية أيزو ١٤٠٠١ لسنة ٢٠١٥				٥			٢٣										
١٢	التفتيش البيئي	٧-٥																
١٣	مفهوم العمارة الخضراء						١٤-١٣											

المحور الثامن : مهارات الاتصال

م	اسم البرنامج	٢٣-٢٢	١٦-١٥	٢٣	١٢-١١	٦-٥	١٨-١٧	١٢-١٢	١٦
١	مهارات التفاوض الفعال								
٢	إدارة الوقت والتغويض								
٣	إدارة الاجتماعات وكتابة التقارير								
٤	أساليب تقييم الأداء								
٥	إدارة المخاطر								
٦	إدارة الأزمات								

لمحور التاسع : اخلاقيات المهنة وتطوير المسار المهني

م	اسم البرنامج	٢٢	النظم الاحتراافية وأخلاقيات المهنة للمهندسين
١			



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

الجدول الزمني لبرامج الخطة

ثانياً : برامج موجهة للماليين



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

الجدول الزمني لبرامج الخطة

تابع : برامج موجهة للماليين



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

ثالثاً: برامج موجهة للأمن

م	اسم البرنامج	٩-٥	٦-٢	٧-٣	٨-٤	١٧-١٣	١٨-١٤	٢٦-٢٤	٢٣-٢١	١٦-١٤	١٣-٩	١٩-١٥	٢٠-١٦	
١	تدريب واعداد مندوب أمن واطفاء													
٢	دورة مشرف أمن وإطفاء حديث		٥-١											
٣	دورة رئيس أمن وإطفاء			٥-١										
٤	ادارة وسطى							٢٦-٢٤						
٥	قيادات الأمن والإطفاء								٢٣-٢١					
٦	تخصصى فى الأسلحة والذخائر									٣٠-٢٨				
٧	اطفاء ومكافحة الحريق							١٩-١٥						
٨	تأمين ووقاية المنشآت من خطر الحريق وإعداد خطة الطوارئ		١٩-١٥	٢٠-١٦				٣١-٢٧		٢٩-٢٥				



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

رابعاً : برامج مركز جسر السويس

م	اسم البرنامج	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩
١	اعداد وتأهيل مشرف تنفيذ - المرحلة الاولى (اعمال الخرسانة)											
٢	اعداد وتأهيل مشرف تنفيذ - المرحلة الثانية (اعمال التشطبيات)	١٢-٠١										
٣	اعداد وتأهيل مشرف تنفيذ - المرحلة الثالثة (اعمال الصحي الخارجي)	٠٩-٢٩										
٤	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال المباني	٠٦-٠٢				١٧-١٣						
٥	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال البياض	١٣-٠٩				٢٤-٢٠						
٦	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الدهانات	٢٠-١٦				٣١-٢٧						
٧	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال السيراميك	٢٧-٢٣				٠٧-٠٣						
٨	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الشدات المعدنية	٠٥-٠١				١٤-١٠						
٩	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال النجارة المسلحة	١٩-٠٨				٢٨-١٧						
١٠	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الحداقة المسلحة	٢٦-٢٢				٠٥-٠١						
١١	التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الصرف الصحي الداخلي	٠٩-٢٩				١٩-٠٨						
١٢	البرنامج التخصصي في قراءة الرسومات والحصر والقياس وحساب الاحتياجات لاعمال الاعتيادية					٠٥-٠١						
١٣	البرنامج التخصصي في قراءة الرسومات والحصر والقياس وحساب الاحتياجات لاعمال التشطبيات	١٦-١٢										
١٤	اعمال العزل	١٦-١٢										
١٥	اعداد وتأهيل قياس					٠٥-٠٣						



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

تابع : برامج مركز جسر السويس

م	اسم البرنامج	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠٢١
١٦	حساب المساحات والكميات			٣١-٢٩					
١٧	تنمية مهارة كتابة التقارير لمشرف التنفيذ باستخدام برنامج Word		١٦-١٢						
١٨	استخدام برنامج الاكسيل في عمل المستخلصات	١٩-١٥							
١٩	رفع كفاءة بناء				٢٦-١٥				
٢٠	رفع كفاءة مبيض			٢٣-١٢					
٢١	رفع كفاءة نقاش			١٩-٠٨					
٢٢	رفع كفاءة ملقط سيراميك			٢٨-١٧					
٢٣	رفع كفاءة فني شدة معدنية				٠٣ -٢٢				
٢٤	رفع كفاءة نجار مسلح	٠٩ -٢٩							
٢٥	رفع كفاءة حداد مسلح			٢٣-١٢					
٢٦	رفع كفاءة سباك		٠٦ -٢٦						
٢٧	البرنامج الاساسي للسلامة والصحة المهنية لمشرف التنفيذ	١٦-١٢	٢٧-٢٣	١٢-٠٨	٢٤-٢٠				
٢٨	إعداد وتأهيل مشرف سلامة وصحة مهنية	٢٦-١٥			٢٨-١٧				
٢٩	رفع كفاءة عامل مهن تشييد (اعمال السلامة والصحة المهنية)		٠٦-٠٤		١٤-١٠				
٣٠	برنامج السلامة والصحة المهنية لمشرف / فني شدة معدنية	١٠-٠٨		١٦-١٤					
٣١	رفع كفاءة مشرف تنفيذ اعمال السلامة والصحة المهنية	٠٧-٠٥		١٤-١٢					



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

خامساً : برامج مركز شبرا

م	اسم البرنامج	١٢-١	٤٤-٤٣	٢١-١٠	٧ - ٢٧	٢٨-٢٤	٢ - ٢٩	٢٣-١٩	١٦-١٤	٧ - ٢٩	١٩-١٥	٧-٥	٢٧-١٦	٢٦-١٥	٢٠-١٣	٧-٣	٣١-٢٧	٢٦-٢٢	١٢-٨
١	إعداد وتأهيل ميكانيكا سيارات																		
٢	إعداد وتأهيل فني ميكانيكا سيارات	١٣-٢				٤٤-٤٣													
٣	إعداد وتأهيل ميكانيكا معدات	٢٦-١٥				٢١-١٠													
٤	إعداد وتأهيل فني ميكانيكا معدات	٥ - ٢٣				٧ - ٢٧													
٥	إعداد وتأهيل فني ميكانيكا هيدروليک			٢٨-٢٤															
٦	إعداد وتأهيل فني ميكانيكا محركات			٢ - ٢٩															
٧	مجموعة نقل القدرة (Power Train)		٢٣-١٩																
٨	إعداد وتأهيل فني تشغيل معدات		١٦-١٤	١٦-١٤		٢٤-٢٠													
٩	إعداد وتأهيل فني وناش ارضي	٢ - ٢٩																	
١٠	دورة عامة عن سيارات الإيفيكو			١٩-١٥															
١١	صيانة وإصلاح الإطارات (لحام كاوتش)																		
١٢	إعداد وتأهيل فني براد تركيبات				٧-٣														
١٣	إعداد وتأهيل فني و ملاحظ برادة معادن		٢٧-١٦	٢٦-١٥	٢٠-١٣														
١٤	طرق اللحام و القطع المختلفة		٦-٢			٣١-٢٧													
١٥	إعداد وتأهيل فني لحام كهرباء واكسجين	٩-٥						٢٦-٢٢											
١٦	إعداد وتأهيل فني لحام Co2			١٢-٨															



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
الجدول الزمني لبرامج الخطة

تابع : برامج مركز شبرا

م	اسم البرنامج	١٩-٨	٢٣-١٢	٢٨-١٧	٢٣-٢	٢٦-٢	٢٦-٣	٢٦-٤	٢٦-٥	٢٦-٦
١٧	إعداد وتأهيل فني و ملاحظ لحام معادن									
١٨	طرق فحص اللحام و كيفية تلافيها		٣٠-٢٨							
١٩	إعداد وتأهيل كهربائي تركيبات داخلية – المستوى المهارى الثانى			١٩-٨						
٢٠	إعداد وتأهيل فني / ملاحظ كهرباء تركيبات كهربائية – المستوى الثالث	٢٦-١٥	٢٣-١٢		٢٤-١٣					
٢١	إعداد وتأهيل فني / ملاحظ كهرباء صيانة وتشغيل	٢٠-٩		٢١-١٠						
٢٢	إعداد وتأهيل فني / ملاحظ كهرباء سيارات ومعدات	٥-٢٣		٥-٢٤						
٢٣	مقدمة في التحكم المنطقي المبرمج PLC	١٦-١٢	٦-٢		٧-٣					
٢٤	التمديدات ولوحات التوزيع الكهربائية	١٢-٨		٢٦-٢٢		٢٦-٢٢				
٢٥	دوائر التحكم الالى	٩-٥		٣٠-٢٦		٣١-٢٧				



اولاً : برامج موجهة للمهندسين



أ- برامج تأهيلية

إعداد وتأهيل مهندس حديث مدني وعمارة "المرحلة الأولى"

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي مدني وعمارة حديثي التخرج حديثي التعيين بالمهارات والمعارف اللازمة للعمل في المشروعات بالطرق الصحيحة والأمنة بالجودة المطلوبة.

< محتويات البرنامج :

- نبذة عن الهيكل التنظيمي للشركة .
- حصر الأعمال وحساب الكميات – الاعمال الانشائية.
- نبذة عن القوانين وأنواعها وأفرعها والقانون .
- حصر الأعمال وحساب الكميات – الاعمال المعمارية.
- خطوات دراسة العطاء.
- تابع له الشركة.
- طرق واسس تقدير التكاليف.
- نبذة عن الدليل التنظيمي.
- دراسة طريقة التنفيذ Method Statement .
- أنواع العقود في مجال مقاولات التشييد.
- التحكم في المستندات.
- مستندات عقد المقاولة.
- فكرة عن إدارة المشروعات الإحترافية PMP .
- شروط العقد.
- تحديد مقاييس ومواصفات ونطاق العمل .
- عقود ومستخلصات مقاولى الباطن.
- عند طرح الأعمال.
- بيان أعمال مقاولى الباطن ومرفقاته.
- طلبات الإعتماد والتسلیم والخامات والبنود.
- المسحوبات المخزنية لمقاولى الباطن.
- التشوينات-مسحوبات المخازن ومطابقتها مع المنفذ .
- Presentations + تقييم.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- المشاركة في ادارة المشروع وفقاً لمتطلبات مدير المشروع المحترف (PMP) .
- اعداد طريقة التنفيذ Method Statement .
- عمل مستخلص العميل " حصر الكميات" .
- تقدير التكاليف .

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي مدني وعمارة حديثي التعيين (خبره أقل عن خمس سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية .
- زيارات ميدانية .
- حالات دراسية وتطبيقات عملية .
- تقييم في نهاية البرنامج .

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٨-٢٠١٩/١١/١٧

٢٠٢٠/٠٢/٠٦-٢٠٢٠/٠١/٢٦

٢٠١٩/١٠/٢٤-٢٠١٩/١٠/١٣

٢٠١٩/١٢/١٩-٢٠١٩/١٢/٠٨

٢٠٢٠/٠٣/٢٦-٢٠٢٠/٠٣/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس حديث مدنى وعمارة "المرحلة الثانية"

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسى مدنى وعمارة حديثى التخرج حديثى التعيين بالمعارف والمهارات اللازمه لتنفيذ مشروعات التشييد بالطرق الصحيحة والأمنة وكذلك بالجودة المطلوبة.

< محتويات البرنامج :

- أعمال ابحاث التربه والأساسات.
- الأوناش البرجيه - الأوناش المتنقله.
- الشدات المعدنيه - الدعامات المفرده - الكمرات التلسکوبیه.
- الشدات المعدنيه - الزراجين.
- تطبيق عملى على الشدات المعدنيه.
- مهمات السلامه للوقاية الشخصيه - السلامه فى الأوناش.
- العلامات الإرشادية والتحذيريه.
- الأماكن المغلقة.
- + Presentation .
- مكونات الخرسانه وخصائصها.
- الطرق المختلفه لنقل وصب وتشطیب الخرسانه.
- المراجعه الإنسانية على الهيكل الخرساني.
- كيفية عمل الرسومات التنفيذية للخرسانه المسلمه.
- القیاسات الرأسیه – القیاسات الأفقیه (مهندس حديث).
- أعمال البناء بالطوب.
- تطبيق عملى على البناء بالطوب.
- إقتصاديات وتقرید حديد التسلیح.
- تطبيق عملى على الحداده المسلمه.

< فائدة حضور البرنامج :

• بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- عمل المراجعة الانشائية على الهيكل الخرسانى
- دراسة نظم إدارة السلامة والصحة المهنية
- استكشاف الموقع وخصوصيات التربة
- عمل تقرید حديد التسلیح

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسى مدنى وعمارة حديثى التعيين والذين اتموا المرحلة الأولى.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية.
- زيارات ميدانية.
- تقييم نهائى لقياس نتائج التدريب.
- ورش تطبيقية في موقع تدريبية متخصصة.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٨-٢٠١٩/١١/١٧ ٢٠١٩/٠٩/٢٦-٢٠١٩/٠٩/١٥

٢٠٢٠/٠٣/١٢-٢٠٢٠/٠٣/٠١ ٢٠٢٠/٠١/٢٣-٢٠٢٠/٠١/١٢

٢٠٢٠/٠٤/١٦-٢٠٢٠/٠٤/٠٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس حديث مدنى وعمارة "المراحلة الثالثة"

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسي مدنى وعمارة حديثى التخرج حديثى التعيين بالمعرفات والمهارات اللازمه لتنفيذ مشروعات التشييد بالطرق الصحيحة والأمنة وكذلك بالجودة المطلوبة.

< محتويات البرنامج :

- التوعية بأسس حماية البيئة في نشاط المقاولات
- رقابة زمن المشروع
- تحطيط موارد المشروع
- الموازنـه التخطيـطيـه للعـقد
- أعمال الصـحيـ الداخـليـ (تـغـذـيـهـ) / (صـرـفـ) (جـسـرـ السـوـيـسـ)
- تطـبـيقـ عـلـىـ أـعـالـ الصـحـيـ الدـاخـليـ (جـسـرـ السـوـيـسـ)
- التـدـفـقـاتـ النـقـديـهـ
- تـطـبـيقـ عـلـىـ أـعـالـ الصـحـيـ الدـاخـليـ (جـسـرـ السـوـيـسـ)
- الرـقـابـةـ عـلـىـ التـكـالـيفـ
- تـحلـيلـ انـحرـافـ التـكـالـيفـ
- زـيـارـةـ مـيـدانـيـةـ لـورـشـةـ النـجـارـةـ
- نـظـمـ الجـودـةـ - رـقـابـةـ الجـودـةـ
- تـقـيـيمـ + Presentation

< فائدة حضور البرنامج :

- بـانتـهـاءـ البرـنـامـجـ سـيـكـونـ المـشـارـكـ قادرـاـ عـلـىـ :
- الإـشـرافـ عـلـىـ تـنـفـيـذـ أـعـالـ الصـحـيـ وـالـدـهـانـاتـ
- درـاسـةـ مـسـتـدـاتـ العـقدـ (نـطـاقـ الأـعـالـ - المـواـصـفـاتـ ..)

< لـمـ يـعـدـ البرـنـامـجـ :

- مـهـنـدـسـيـ مـدـنـىـ وـعـمـارـةـ حـدـيـثـيـ التـعـيـينـ وـالـذـيـنـ اـتـمـواـ الـمـرـحـلـةـ الـأـوـلـىـ وـالـثـانـيـةـ

< طـرـيقـةـ تـنـفـيـذـ البرـنـامـجـ :

- محـاضـراتـ

< تـارـيخـ انـعقـادـ البرـنـامـجـ :

٢٠١٩/١١/٠٧-٢٠١٩/١٠/٢٧

٢٠١٩/٠٧/١٨-٢٠١٩/٠٧/٠٧

٢٠٢٠/٠٢/٠٦-٢٠٢٠/٠١/٢٦

٢٠٢٠/٠١/٠٢-٢٠١٩/١٢/٢٢

٢٠٢٠/٠٤/١٦-٢٠٢٠/٠٤/٥٥

٢٠٢٠/٠٣/١٩-٢٠٢٠/٠٣/٠٨

< مـكـانـ الانـعقـادـ :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء "المرحلة الأولى"

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسى ميكانيكا وكهرباء حديثى التخرج حديثى التعيين بالمعارف والمهارات التي تمكّنهم من العمل في مشروعات التشييد بالاساليب الصحيحة والأمنة وكذلك بالجودة المطلوبة.

< محتويات البرنامج :

- لائحة الشركة
- مبادى تجهيز موقع الانشاءات كهربائيا
- دراسة الموقع وتحليل الحركة.
- الاوناش البرجيه
- الاوناش المتنقله
- الاعمال الكهروميكانيكيه فى المستشفيات
- المصاعد
- مقدمة عن الـ PLC
- Team Work Effectiveness
- التنسيق بين الاعمال الكهروميكانيكية والانسانية
- +Presentation+التقييم

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- معرفة المتطلبات الأساسية للقيام بمهام مهندس حديث في المشروعات وكيفية التعرف على متطلبات الموقع وإختيار معداته والتعامل مع العاملين بالمشروع وتحديد إختصاصات كل فرد من فريق العمل.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي ميكانيكا وكهرباء حديثى التعيين(خبره أقل عن خمس سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- زيارات ميدانية.
- محاضرات نظرية.
- تطبيقات عملية وحالات دراسية.
- تقييم نهائي.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٣١ – ٢٠١٩/١٠/٢٠

٢٠١٩/١١/١٤ – ٢٠١٩/١١/٠٣

٢٠٢٠/٠٢/٢٠ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء "المراحل الثانية"

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي ميكانيكا وكهرباء حديثي التخرج حديثي التعيين بالمعرفات والمهارات التي تمكّنهم من العمل في مشروعات التشييد بالأسلوب الصحيح والأمن وكذلك بالجودة المطلوبة.

< محتويات البرنامج :

- Hydraulic Pumps and Motors –Hydraulic Control Valves –Basic of Hydraulic Circuits
- عمرة المحركات – إدارة عمليات الصيانة والإصلاح والعمارات
- مؤشرات تحليل الزيوت وإستخدامها لإجراء الصيانة التوقعيه
- Interior Lighting Design
- Cable constants
- نظم الإنذار والاطفاء
- الاعمال الكهروميكانيكيه في حمامات السباحه
- تكنولوجيا اللحام
- +Presentation

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على مشاكل المعدات وعمليات الاصلاح والصيانة والتشغيل بالإضافة إلى بعض البنود الاساسية بالمشاريع كالإضاءة وأعمال الكابلات ونظم الإنذار.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي ميكانيكا وكهرباء حديثي التعيين والذين اتموا المرحلة الأولى.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية.
- ورش تطبيقية في موقع تدريبية متخصصة.
- زيارات ميدانية.
- تقييم نهائي لقياس نتائج التدريب.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

- ٢٠١٩/١٠/٣ – ٢٠١٩/٠٩/٢٢
- ٢٠١٩/١٢/١٢ – ٢٠١٩/١٢/٠١
- ٢٠٢٠/٠٣/٥ – ٢٠٢٠/٠٢/٢٣
- ٢٠٢٠/٠٤/٦ – ٢٠٢٠/٠٤/٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس حديث ميكانيكا وكهرباء "المراحل الثالثة"

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسى ميكانيكا وكهرباء حديثى التخرج حديثى التعيين بالمعارف والمهارات التي تمكّنهم من العمل في مشروعات التشييد بالأساليب الصحيحة والأمنة بالجودة المطلوبة.

< محتويات البرنامج :

شروط التعاقد – مستندات العقد	•	مقدمة في تخطيط المشروعات
انواع العقود في مجال التشييد	•	التخطيط باستخدام اسلوب التحليل الشبكي (CPM)
ادارة مقاولي الباطن	•	رقابة زمن المشروع
المفاهيم الاساسية للجودة في صناعة المقاولات	•	تقليل وضغط زمن المشروع
خطة الاداء البيئي	•	الرقابة على التكاليف
نظم ادارة السلامة والصحة المهنية	•	تحليل انحراف التكاليف
		+التقييم+Presentation

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- إدارة المشروعات وفقاً لأسس سليمة من حيث إدارة الوقت والتكلفة والجودة والقيام بأعمال الحصر والقياس والتعامل مع مقاولي الباطن وتقدير تكلفة البنود بالمشاريع.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسى ميكانيكا وكهرباء حديثى التعيين والذين اتموا المرحلة الأولى والثانية.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية.
- ورش تطبيقية في موقع تدريبية متخصصة.
- زيارات ميدانية.
- تقييم نهائى لقياس نتائج التدريب.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

- ٢٠١٩/١٢/٥ – ٢٠١٩/١١/٤
- ٢٠٢٠/٠١/٢٣ – ٢٠٢٠/٠١/١٢
- ٢٠٢٠/٠٣/٥ – ٢٠٢٠/٠٢/٢٣
- ٢٠٢٠/٠٤/٦ – ٢٠٢٠/٠٤/٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



خواص المواد وأسس تصميم الخلطات الخرسانية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعرفات والمهارات الأساسية الخاصة بخواص المواد وأسس تصميم الخلطات الخرسانية

< محتويات البرنامج :

- مكونات الخرسانة وخصائصها - ومتطلبات الكود المصري لها
- تصميم الخلطة الخرسانية وأسس الجودة
- اعمال سحب العينات والاختبارات الغير متنفة

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على مكونات الخرسانة وخصائصها
- كيفية سحب العينات وعمل الاختبارات الغير متنفة

< لمن يعقد البرنامج :

مهندسي مدنى وعمارة

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩ / ١٠ / ٠٣ - ٢٠١٩ / ١٠ / ٠٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أعمال تنفيذ الأساسات والتحكم في المياه الجوفية وسند جوانب الحفر

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المهندسين بالمعرفة والمهارات اللازمة بأعمال تنفيذ الأساسات والتحكم في المياه الجوفية وسند جوانب الحفر.

< محتويات البرنامج:

- استكشاف الموقع وخواص التربة.
- سند جوانب الحفر
- التأسيس على تربة ذات المشاكل
- التأسيس على التربة الانهيارية الانقاشية
- التأسيس على التربة الطينية اللينة
- اسباب حدوث انهيارات لأساسات السطحية
- انواع الأساسات العميقه وطرق تنفيذها

< فائدة حضور البرنامج:

باتنهايء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- القدرة على استكشاف الموقع وخواص التربة.
- معرفة الاساليب الفنية في سند جوانب الحفر
- التعامل مع التربة ذات المشاكل

< لمن يعقد البرنامج:

- مهندسين

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١١/١٤ – ٢٠١٩/١١/١١



نظم الشدات المختلفة المستخدمة في المنشآت الخرسانية

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المهندسين بالمعرفات والمهارات اللازمة لنظم الشدات المختلفة في المنشآت الخرسانية.

< محتويات البرنامج:

- الشدات المعدنية للأعمدة والحوائط تصميم الشدات
- الشدات المعدنية - الدعامات المفردة - الكرات التلسكوبية
- الشدات المعدنية - الشبابيك الخفيفة - الكرات الثابتة
- الشدات المعدنية - الزراجين
- زيارة ميدانية

< فائدة حضور البرنامج:

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على مكونات الشدة المعدنية .

< لمن يعقد البرنامج:

- مهندسين

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات + زيارة ميدانية

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠/٠١/١٤ – ٢٠٢٠/٠١/١٢



التصميم بإستخدام برنامج Revit مدنى

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على كيفية التصميم باستخدام برنامج Rivet .

< محتويات البرنامج :

- تعلم كيفية رسم الحوائط والفتحات بالمبني.
- تعلم كيفية رسم المهوولوبوك والسلام و المنحدرات.
- تعلم كيفية ربط ملفات الكاد بالريفت.
- تعلم استخدام اخذ مقاطع وسكاشن والتحكم فيها.
- تعلم استخدام الجداول والكميات وتصديرها الى الاكسل.
- تعلم اظهار التفاصيل في اللوحات وجدولة التسلیح.
- تعلم ربط المشروع بالسحابة وتصديرها الى الكاد.
- تعريف بالريفت وشكل الواجهه.
- تعلم كيفية رسم المحاور والمستويات.
- تعلم استخدام الاوامر والاختصارات.
- تعلم رسم الاعمدة والتعديل فيها.
- تعلم رسم القواعد وانواعها.
- تعلم كيفية تسليح القواعد.
- تعلم كيفية رسم البلاطات السوليد والفلات.
- تقييم.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- استخدام برنامج Revit بكفاءة وتصميم المباني ومكوناتها في نماذج ثلاثة الأبعاد مع امكانية تحويلها إلى نماذج ثنائية الأبعاد.
- عمل Animation (تحريك للكاميرا) على مسار محدد.
- اخراج افلام ثلاثة الأبعاد.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي مدنى

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + تمارين عملية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٨ / ٢٩ – ٢٠١٩ / ٠٨ / ٢٥



التصميم بإستخدام برنامج Revit - عمارة

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على كيفية التصميم باستخدام برنامج Rivet

< محتويات البرنامج :

- Introduction - Building Information
- Modeling - Revit Architecture - History
- Features - Revit File Types - Exploring
- Roofs - Ceiling
- Curtain Walls
- Stairs
- Ramps
- Railing
- Modal in Place
- Rooms and area - Import and link auto cad
- Annotations - Dimensions - Details - Tags
- Opening – Site
- Materials – Sheets
- Schedule's - Rendering - Export files

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- استخدام برنامج Revit MEP بكفاءة وتصميم المبنى ومكوناتها في نماذج ثلاثة الأبعاد مع امكانية تحويلها إلى نماذج ثنائية الأبعاد.
- عمل Animation (تحريك للكاميرا) على مسار محدد.
- اخراج افلام ثلاثة الأبعاد.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي عمارة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + تمارين عملية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٩ / ١٩ - ٢٠١٩ / ٩ / ١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



Auto CAD 2D VER 2019

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على كيفية التصميم باستخدام برنامج Auto CAD 2D VER 2019 للرسم الهندسى فى رسم اللوحات الانشائية والمعماريه والتفاصيل الانشائية.

< محتويات البرنامج :

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Downloading Program / installation | • Printing |
| • Program Overview | • Other Similar Programs (True View, Etc.) |
| • Drawing / Modification Basics | • Advanced Concepts (Options, Dynamic Blocks, Annotative Objects, True View, constrains, Enhanced Attributes,3D,PROF.Cert |
| • Drafting & Annotation | |
| • Blocks | |
| • Creating Views & Sheets | |

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- رفع كفاءة المتدربين فى الرسم الهندسى باستخدام الكمبيوتر

< لمن يعقد البرنامج :

- | |
|-----------------------|
| • مهندسى مدنى و عمارة |
|-----------------------|

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات
- تمارين عملية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٢٦ – ٢٠١٩/١٢/٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



اعمال المصاعد والسلالم الكهربائية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعرفات والمهارات اللازمة الخاصة بالمصاعد والسلامم الكهربائية

< محتويات البرنامج :

- مقدمة عن المصاعد
- اليات تحديد عدد المصاعد وحمولتها وسرعتها
- دراسة انواع المصاعد ومكوناتها والتركيبيات ونظم التشغيل
- الحمايات الازمة للمصاعد والاختبارات
- السلالم الكهربائية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأً على :

- تحديد عدد المصاعد وحمولتها وسرعتها .
- تحديد الحماية الازمة للمصاعد وعمل الاختبارات اللازمة .
- السلالم الكهربائية ومكوناتها ونظم التشغيل .

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسين ميكانيكا وكهرباء

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/٠٩/٠٣ – ٢٠١٩/٠٩/٠٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الاستخدام الأمثل للزيوت وتأثيرها على الصيانة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي الميكانيكا بالمعرفات والمهارات اللازمة في كيفية استخدام الزيوت في المعدات بحيث لا يتم إهار كميات كبيرة من الزيوت وأثر ذلك على أعمال الصيانة.

< محتويات البرنامج :

- خواص الزيوت وأنواعها.
- نظرية التزييت.
- أنواع الصيانات والصيانة التوقعية.
- مؤشرات تحليل الزيوت وإستخدامها لإجراء الصيانة التوقعية.

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًّا على :

- التعرف على أنواع الزيوت المختلفة وخصائصها.
- أثر اختيار الزيوت المناسب وكيفية تأثير ذلك على أعمال الصيانة.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسى ميكانيكا

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١١/١٤ – ٢٠١٩/١١/١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أساسيات الطرلمبات Centrifugal Pumps

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي الميكانيكا بالمعارف والمهارات اللازمة في الطرلمبات بأنواعها والإلمام بكيفية اختيارها وصيانتها

< محتويات البرنامج :

- الطرلمبات في أعمال التشييد (تصنيف الطرلمبات).
- أداء الطرلمبات.
- اختيار الطرلمبات.
- أساسيات المحركات الكهربائية.
- صيانة الطرلمبات.

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًّا على :

- التعرف على أنواع الطرلمبات المختلفة.
- صيانة الطرلمبات والتعرف على أعطالها.

< لمن يعقد البرنامج :

- لمهندسي ميكانيكا

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠/٠١/٢٦ – ٢٠٢٠/٠١/٢٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التصميم بإستخدام برنامج Revit MEP

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على كيفية التصميم باستخدام برنامج Rivet

< محتويات البرنامج :

- Introduction
- Basic Creation Tools
- Basic Editing Tools
- Starting An MEP Project
- Views
- Component Families
- Spaces and Zones
- Building Performance Analysis
- Systems
- HVAC
- Hydronic Piping Systems
- Plumbing Systems
- Fire Protection Systems
- Electrical Systems
- Panel Schedules
- Scheduling
- Documentation
- Fire alarm

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- استخدام برنامج Revit MEP بكفاءة وتصميم المبنى ومكوناتها في نماذج ثلاثة الأبعاد مع امكانية تحويلها إلى نماذج ثنائية الأبعاد.
- عمل Animation (تحريك للكاميرا) على مسار محدد.
- اخراج افلام ثلاثة الأبعاد.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسى كهرباء
- مهندسى ميكانيكا

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + تمارين عملية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢١ - ٢٠١٩/١١/١٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج أعمال القياسات الرأسية

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات المرتبطة بأعمال الميزانيات والتدريب عليها مع توضيح الأسلوب السليم لعمل الميزانيات بأنواعها ومستويات الدقة المطلوبة.

< محتويات البرنامج:

- التعريف بميزان القامة وأنواعه والغرض منه وملحقاته وطريقة الاستخدام والضبط المؤقت والدائم.
- تعريف الميزانية وأنواع الميزانيات والغرض من كل نوع وطرق حساب الميزانية.
- الميزانية الطولية.
- تصحيح خطأ قفل الميزانية الطولية
- الميزانية الدقيقة الغرض منها – أسلوب التنفيذ حساب مناسب النقط - خطأ الفعل المسموح - توزيع الخطأ.
- الميزانية الشبكية والغرض منها – أسلوب التنفيذ – حساب المناسب
- تعريف وخواص خطوط الكنتور
- المعايير
- تقييم

< قائمة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إنشاء شبكات الروبيرات بمستوى دقة عالي.
- حساب مكعبات الحفر والردم بدقة عالية.

< لمن يعقد البرنامج:

- مهندس مساحة حديث
- أخصائي مساحة
- مساح

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- يتم تنفيذ البرنامج في شكل تطبيق عملي

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩ / ٠٩ / ١٢ – ٢٠١٩ / ٠٩ / ٠٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج أعمال القياسات الأفقية

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات المرتبطة بأهمية الترافرس في المساحة والغرض منه وتطبيقاته في أعمال الرفع والتوصيع.

< محتويات البرنامج:

- الرصد باستخدام الأقواس – التدوين بدفتر الغيط
- حساب الزوايا الداخلية وحساب خطأ قفل الشكل الزاوي
- الانواع المختلفة للإنحرافات - حساب انحرافات الأضلاع
- حساب المركبات الأفقية والرأسيّة للأضلاع وتصحيح خطأ قفل الشكل
- حساب الإحداثيات
- حساب مساحة الشكل بمعلومية إحداثيات النقط
- التدريب على حل نموذج لمطلع مغلق
- الضبط المؤقت – اختبار الجهاز
- تقييم

< قائمة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- امكانية التعامل مع محطة الرصد المتكاملة بصورة أسهل وفهم دقيق للعمليات الحسابية التي تتم داخل المحطة
- سهولة إجراء أي أعمال رفع أو توقيع استلام أعمال الخرسانة والتشطيبات باستخدام محطة الرصد.

< لمن يعقد البرنامج:

- مهندس مساحة.
- أخصائي مساحة .
- مساح.

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- يتم تنفيذ البرنامج في شكل تطبيق عملى.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠ /٠٣ /٥٥ – ٢٠٢٠ /٠٣ /٥١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج الأعمال المساحية للطرق

> الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف المساحية المختلفة اللازمة لتنفيذ اعمال مساحة الطرق.

> محتويات البرنامج:

- مقدمة لأنواع الطرق وقطاعات الطرق المختلفة.
- أسس اختيار المحور الطولي للمشروع.
- أعمال الرفع الابتدائي.
- المنحنيات وأنواعها
- تخطيط المنحني الأفقي البسيط ، قوانين حساب المنحني
- كيفية حساب الميلوں الطولية والعرضية في المنحنيات
- كيفية قراءة لوح الطرق وقطاعات الطولية - كيفية عمل ويرات ضبط المناسب
- القطاعات وحساب الكميات - اعمال تشطيبات الطرق
- تقييم

> قائدة حضور البرنامج:

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تنفيذ الاعمال المساحية الخاصة بمشروعات الطرق بمستوى دقة عالية.

> لمن يعقد البرنامج:

- مهندس تنفيذ طرق
- مهندس مساحة
- أخصائي مساحة
- مساح

> طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

- حالات دراسية.

> تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١١/٠٣ - ٢٠١٩/١١/٠٥

> مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج الاعمال المساحية للكبارى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف المساحية المختلفة اللازمة لتنفيذ أعمال مساحة الكباري.

< محتويات البرنامج :

- مقدمه (فكرة عامه عن أنواع الكبارى)
- الأعمال المساحية التي تتم قبل تصميم وتنفيذ الكبارى .
- أعمال تنفيذ القواعد الخرسانية (المخدات والأعمدة) على الأرض .
- أعمال المساحة فى الاساسات للكبارى
- أعمال تنفيذ القواعد الخرسانية (المخدات والأعمدة) فى الانهار والبحار
- تطبيقات مساحية على بعض أعمال الكبارى (الويلل العلوى - التشطيبات)
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إجراء الأعمال المساحية الخاصة بمشروعات الكباري بمستوى الدقة المطلوب

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندس تنفيذ كبارى
- مهندس مساحة
- أخصائى مساحة
- مساح

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- يتم تنفيذ البرنامج فى شكل حالات دراسية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠ / ١٩ – ٢٠٢٠ / ٠٣ / ١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التطبيقات المساحية في الإنشاءات باستخدام محطة الرصد المتكاملة

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لاستخدام محطة الرصد المتكاملة في الأعمال المساحية لاستلام أعمال الخرسانة والتشطيبات.

< محتويات البرنامج:

- التطبيقات المساحية في البناء باستخدام محطة الرصد المتكاملة والجهاز الآلي - المعارف الأساسية المطلوبة توافرها في استخدام محطة الرصد المتكاملة.
- كيفية التخطيط والاستلام في مرحلة الخرسانات / التشطيبات.
- التطبيقات المساحية في البناء باستخدام محطة الرصد المتكاملة والجهاز الآلي - استخدام برامج الكمبيوتر الآلي في إيجاد الإحداثيات.
- كيفية التخطيط والاستلام في مرحلة التشطيبات.
- تقييم.

< قائمة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تطبيق أعمال التخطيط الصحيح في جميع مراحل تنفيذ الأعمال.
- استخدام التكنولوجيا الحديثة والمتمثلة في برامج الحاسوب الآلية في تسجيل واستخراج الإحداثيات والرسومات المطلوبة.
- استلام أعمال الخرسانة والتشطيبات باستخدام محطة الرصد.

< لمن يعنى البرنامج:

- مهندس مساحة.
- أخصائي مساحة
- مساح.

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.
- حالات دراسية.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١٢/٠٨ – ٢٠١٩/١٢/١١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



معالجة وإنتاج الخرائط باستخدام برنامج ليسكاد (Liscad)

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة للتعامل بسهولة مع البيانات التي تم الحصول عليها من خلال محطات الرصد بغرض إنتاج الخرائط المساحية.

< محتويات البرنامج:

- نقل البيانات من محطات الرصد المختلفة إلى الحاسوب الآلي
- رسم حدود الأرض وتقسيم الشبكية
- حساب الكميات واستخراج التقارير
- تقييم

< قائمة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- استخدام الأوامر الخاصة بنقل البيانات من محطة الرصد إلى البرنامج .
- استخدام الأوامر الخاصة بإنتاج الخرائط المساحية .
- نقل الخريطة إلى برنامج الأوتوكاد لإخراج الخريطة المساحية

< لمن يعد البرنامج:

- مهندسى مساحة .
- أخصائي مساحة
- مساح

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- يتم تنفيذ البرنامج في شكل حالات دراسية

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠ / ٠١ / ١٤ - ٢٠٢٠ / ٠١ / ١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الأعمال المساحية باستخدام برنامج AutoCAD Civil 3D

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف التي تخص أعمال المساحة في الموقع كتصحيح الترافرس وحساب الكميات وأعمال التسويات المختلفة وتقسيم المدن.

< محتويات البرنامج :

- التعريف بواجهة البرنامج
- التعامل مع نقاط الرفع المساحي
- عمل الأسطح وإعدادات الأسطح
- التعامل مع قائمه Survey وتصحيح الترافرس وضبط أعمال الرفع المساحي
- التعامل مع أعمال التسويات المختلفة للارض وكيفيه حساب الكميات
- تقسيم المدن وإخراج مساحه كل قطعه وطول كل ضلع لكل قطعه
- تقييم

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- إدخال النقاط المساحية للبرنامج و التعامل معها .
- عمل السطح و عمل الكنتوريه و عمل ميزانيه شبكيه .
- استخدام صور برنامج (جوجل ايرث) وإدخالها للبرنامج و التعامل معها كرفع إبتدائي لحين إنتهاء الرفع المساحي للموقع .
- تصحيح الترافرس وكيفيه الرسم اتوماتيكيا للرفع المساحي .
- حساب كميات الحفر والردم في أعمال التسويات وإختيار مناسبات التسوية الأفضل .
- تقسيم المدن وإخراج بياناتها في جدول علي لوحة الرسم او خارج البرنامج

< لمن يعد البرنامج :

- مهندسى مساحة
- اخصائى مساحة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- يتم تنفيذ البرنامج في شكل تطبيق عملى على الحاسوب الالى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٨ - ٢٠١٩/١١/٢٤

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تصميم الطرق باستخدام برنامج AutoCAD Civil 3D

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف التي تخص أعمال تصميم الطرق وحساب كميات الحفر والردم والطبقات وإخراج لوحات متكاملة.

< محتويات البرنامج :

- التعريف بواجهه البرنامج
- التعامل مع نقاط الرفع المساحي
- عمل الاسطح وإعدادات الأسطح
- تحديد مسار الطريق وإخراج بياناته وإعدادات الخاصه بالمسار
- القطاع الطولي (الطبيعي والتصميمي) وإخراج بياناته وإعدادات الخاصه به
- القطاع العرضي التصميمي وكيفيه إخراجه
- حساب كميات الحفر والردم وحساب كميات الطبقات
- تقييم

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- ادخال النقاط المساحيه للبرنامج و التعامل معها .
- عمل السطح و عمل الكنتوريه و عمل ميزانيه شبكيه .
- استخدام صور برنامج (جوجل ايرث) وإدخالها للبرنامج و التعامل معها كرفع ابتدائي لحين انتهاء الرفع المساحي للموقع .
- رسم مسار الطريق وإخراج بياناته .
- إخراج القطاع الطولي للارض الطبيعي ورسم التصميمي .
- إخراج القطاعات العرضيه وإخراج البيانات عليها .
- حساب كميات الحفر والردم وكميات الطبقات (إحلال – أساس – اسفلت)

< لمن يعُد البرنامج :

• مهندس مساحه	• مهندس تنفيذ
• اخصائي مساحه	• مهندس مكتب فني

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- يتم تنفيذ البرنامج في شكل تطبيق عملى على الحاسوب الآلى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٤/٠٥ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الأعمال المساحية باستخدام برنامج سيرفر Surfer13

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركيين بالمعرفات والمهارات اللازمة لانتاج خرائط كنторية وخرائط شبكية للمجسمات التي توضح شكل الأرض لموقع المشروع وكذلك حساب مكعبات الحفر والردم

< محتويات البرنامج:

- عمل لوحة كنторية .
- إدراج النقاط على شاشة البرنامج بمعلوماتها كاملة (Post map)
- اختيار نقاط بمناسيب معينة وتحديد أماكنها (Classed post map)
- تشكيل خريطة مجسمة - عمل خريطة ميل للأرض الطبيعية (طريقة الأسهم)
- عمل صورة للأرض الطبيعية (طريقة الطلال) - حساب كميات الحفر والردم
- تصدير اللوحات لبرنامج CAD لإخراج النتائج
- مشروع متكامل على الحاسوب الآلي
- تقييم

< قائمة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إخراج لوحة Contour Map , Spot Level Map
- حساب كميات الحفر والردم باستخدام اوامر البرنامج.
- عمل مجسمات للأرض المشروع بطرق مختلفة.
- مقارنة الأرصاد المرفوعة من الموقع مع اللوحات المخرجة وكيفية الاستفادة من المقارنة.

< لمن يعُد البرنامج:

- مهندس مساح
- أخصائي مساح
- مساح

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- يتم تنفيذ البرنامج في شكل تطبيق عملى على الحاسوب الآلي

< تاريخ التعاقد البرنامج:

٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٩ – ٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج الرسم الهندسي AutoCAD وإنتاج الخرائط المساحية

< الهدف من البرنامج:

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لاستخدام البرنامج بغرض إنتاج الخرائط لمساحة.

< محتويات البرنامج:

- التعريف بواجهه البرنامج وكيفيه التعامل معها وإعدادات اللوحة للرسم.
- التعرف على أوامر الرسم المختلفة
- التعرف على قوائم البرنامج
- التعامل مع ارصاد محطة الرصد لرسم خريطة مساحية
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- إعداد واجهه البرنامج قبل بدء التعامل مع البرنامج .
- سهوله التعامل مع البرنامج من خلال التعرف الكامل على اوامر الرسم وقوائم البرنامج.
- سهوله نقل الارصاد للبرنامج ول ايضا استخراج اي بيانات بالشكل المطلوب من البرنامج.
- إخراج لوحة مساحيه بدقة عاليه.

< لمن يعُد البرنامج:

- مهندسين جميع التخصصات
- مهندس مساحه
- اخصائي مساحه
- مساح

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- يتم تنفيذ البرنامج فى شكل تطبيق عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩ /١٢ /٢٥ - ٢٠١٩ /١٢ /٢٢
٢٠٢٠ /٠٤ /١٥ - ٢٠٢٠ /٠٤ /١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج استخدام جهاز (GPS) في الاعمال المساحية

< الهدف من البرنامج:

- تمكين المشاركين بالتعرف على أحد التقنيات المساحية الحديثة لإنتاج وتعديل الخرائط بإستخدام أجهزة (G.P.S.).

< محتويات البرنامج:

- مقدمة عن النظام الكوني لتحديد الموقع ومكوناته.

- الأرصاد والتحويلات اللازمة إلى النظام الخاص بمصر (helmzt).

- مكونات جهاز G.P.S - تقنيات الرصد المختلفة

- تطبيق عملى

- مصادر الأخطاء وكيفية التغلب عليها

- تطبيقات استخدام جهاز G.P.S. في المجالات المختلفة

- تقييم

< قائمة حضور البرنامج:

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعامل مع أجهزة استقبال G.P.S. ومعالجة النتائج.

- العمل الحقلي على أجهزة ...G.P.S

- التعامل مع تطبيقات جهاز G.P.S. في المجالات المختلفة.

< لمن يعقد البرنامج:

- مهندس مساحة.

- أخصائي مساحة

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

- تطبيق عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩ / ١٠ / ١٠ - ٢٠١٩ / ١٠ / ٠٨

٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٨ - ٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس عمارات ديزل وبنزين

< الهدف من البرنامج :

تزويد مهندسي الميكانيكا بالمعارف والمهارات اللازمة فى ورش العمرات من حيث إجراء عمرة المحركات وتخطيطها وأنواعها.

< محتويات البرنامج :

- إدارة عمليات الصيانة والإصلاح والعمارات.
- دورة وقود محركات дизيل وبنزين.
- تخطيط عمرة المحركات.
- أنواع عمرة المحركات дизيل البنزين.
- أساليب وطرق عمرة المحركات дизيل وبنزين.
- زيارة لورش العمرات.
- تخطيط عمرة المحركات.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرآ على :

- تخطيط وإجراء عمرة للمحركات дизيل وبنزين.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسى ميكانيكا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + زيارة ميدانية.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩ / ١١ / ٠٣ - ٢٠١٩ / ١١ / ٠٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس تصميم وتنفيذ أعمال الأطفاء ونظم الإنذار

< الهدف من البرنامج :

تزويد مهندسي الميكانيكا والكهرباء بالمعرفات والمهارات اللازمة في تصميم وتنفيذ أعمال مكافحة الحرائق.

< محتويات البرنامج :

- شرح نظم الإطفاء اليدوى بإستخدام الطفاییات (البودر – الفوم – CO_2).
- شرح نظم الإطفاء اليدوى بإستخدام صناديق المياه الخاصة .**Fire hose cabinets**
- شرح نظم الإطفاء الآوتوماتيك بإستخدام رشاشات المياه التلقائية .**Sprinkler automatic**
- شرح نظم الإطفاء الآوتوماتيك بإستخدام CO_2 , fm200 .
- شرح تفصيلي لغرفة الطلبات وما يوجد بها من محابس ووصلات وخزان المياه وكيفية حساب سعته التخزينية.
- شرح جميع أنظمة المرشات التلقائية .**Sprinkler systems**
- شرح كامل مع مثال محلول للحسابات الهيدروليکية .**Hydraulic Calculation**
- شرح كامل من الكود العالمي للحرائق على جميع النقاط السابقة .**NFPA**
- زيارة ميدانية لإحدى المشروعات الكهروميكانيكية (مكافحة الحرائق).

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- تصميم كافة مكونات دائرة نظام مكافحة الحرائق.
- تنفيذ والإختيار بين كافة أنظمة المكافحة للحرائق.

< من يعقد البرنامج :

- مهندسى ميكانيكا وكهرباء .

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + زيارة ميدانية.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠ - ٢٠١٩/١٠ /٠٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس تصميم وتنفيذ أعمال التكييف المركزي

< الهدف من البرنامج :

تزويد مهندسي الميكانيكا والكهرباء بالمعرفات والمهارات اللازمة في تصميم وتنفيذ أعمال التكييف المركزي.

< محتويات البرنامج :

- دراسة خواص الهواء وحساباتها في أعمال التكييف المركزي
- تصميم أعمال مجاري الهواء وحساباتها وتركيبها
- دنابر الهواء والحرائق والدخان
- أبراج التبريد
- دراسة شبكة مواسير المياه وأنواعها واستخداماتها
- المراوح وأنواعها وطرق اختيارها
- أنظمة التبريد بالمياه المبردة وشيلرات المياه وأنواعها وتنفيذها
- كافية اختيار مخارج الهواء وتوزيعها وتركيبها
- أعمال التهوية تصميم وتنفيذ
- زيارة ميدانية

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- تصميم وتنفيذ وإختيار كافة البنود المرتبطة بأنظمة التكييف المركزي بالمباني.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي ميكانيكا وكهرباء.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + زيارة ميدانية.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١٢/٠٨ - ٢٠١٩/١٢/١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أساليب اختيار وإقتصاديات المعدات

< الهدف من البرنامج :

تزويد مهندسي الميكانيكا بالمعارف والمهارات الالزمة لإختيار المعدات المناسبة للمشاريع بحيث تحقق أعلى قيمة إقتصادية للمشروع.

< محتويات البرنامج :

- الأساليب الكمية لإختيار المعدات.
- أساليب إختيار وتصنيف المعدات.
- إنتاجيات المعدات.
- إقتصاديات إحلال المعدات.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- إختيار المعدات المناسبة للمشروع وتحديد الإنتاجية المتوقعة للمعدة وإقتصاديات شراءها أو تأجيرها أو إحلالها.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسى ميكانيكا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠ /٠٤ /٢٣ – ٢٠٢٠ /٠٤ /٢١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس ميكانيكا وكهرباء للمكتب الفنى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي ميكانيكا وكهرباء بالمعرف و المهارات الازمة فى المكاتب الفنية.

< محتويات البرنامج :

- طريقة تقديم العروض الفنية للأستشارى لأعتماد.

- عقود مقاولى الباطن للعمال الكهروميكانيكة.

- دراسة العطاءات.

- المستخلصات لأعمال الكهروميكانيكة.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- قادر على عمل عروض فنية وتقديمها للأستشارى.

- قادر على التعاقد مع مقاولى الباطن.

- قادر على دراسة العطاءات وعمل المستخلصات.

< لمن يعد البرنامج :

- مهندسي ميكانيكا وكهرباء

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩ / ١٢ / ٣١ - ٢٠١٩ / ١٢ / ٢٩



التنسيق بين الاعمال الكهروميكانيكية والأعمال الانشائية بالموقع

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعارف والمهارات اللازمة ب مجال التنسيق في الاعمال الكهروميكانيكية والأعمال الانشائية بالموقع.

< محتويات البرنامج :

- اعمال الكهروميكانيك لمهندس (مدني - عمارة - ميكانيكا - كهرباء)
- التعرف على المتطلبات الانشائية والمعمارية للأعمال الكهروميكانيك.
- التنسيق بين الانشطة المختلفة داخل الاسقف المستعار.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- المتطلبات المعمارية والانشائية لخدمة الاعمال الكهروميكانية بالموقع.

< لمن يعد البرنامج :

- جميع المهندسين كافة التخصصات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠ / ٠٢ / ٠٤ - ٢٠٢٠ / ٠٢ / ٠٢



< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس تركيبات كهربائية وميكانيكية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي الكهرباء بالمعرفات والمهارات اللازمة في التركيبات الكهربائية.

< محتويات البرنامج :

- الاعمال الكهروميكانيكية في المستشفيات والمبانى العامة
- الاعمال الكهروميكانيكية اللازمة لإنشاء حمامات السباحة
- الحسابات الهيدرولكية لشبكات المواصلات في أنظمة التكييف وأنظمة مكافحة الحرائق
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على الأساليب المثلثى في التركيبات الكهربائية
- كيفية توزيع أعمال POWER
- كيفية التنسيق مع الاعمال الميكانيكية
- التعرف على الفروق ما بين الاعمال العادية واعمال الطوارئ

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي الكهرباء

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/٠٩/١٩ - ٢٠١٩/٠٩/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد وتأهيل مهندس Automation Control

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي الكهرباء بالمعارف والمهارات الالزمة في عمليات التحكم باستخدام Automation

< محتويات البرنامج :

PLC - SCADA - HMIs •

Test •

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- استخدام PLC - SCADA - HMIs

< لمن يعد البرنامج :

- مهندسى كهرباء

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات
- تمارين

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١١/٢١ – ٢٠١٩/١١/١٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



Preparation for Electrical distribution Engineer

< الهدف من البرنامج :

- تزويد مهندسي الكهرباء بالمعرفات والمهارات الالزمة في التوزيع الكهربائي

< محتويات البرنامج :

- General over view about consulting work.
- Lighting system calculation (indoor) (manual calculation).
- Lighting system calculation (computerized) by DIALUX program
- Power system equipment
- Circuit breaker & cable calculation (types of circuit breakers and cables)
- Panel board or Load schedule calculation.
- Short circuit and voltage drop calculation and Single line diagram.
- Transformer, Generator, and UPS.
- Automatic power factor correction.
- AutoCAD 2d.
- Design for a complete project.
- Test

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على مبادئ التوزيع الكهربائي وسوف يكون بإمكانه تصميم وتنفيذ وتركيب الأجهزة المستخدمة في التوزيع الكهربائي

< لمن يعُد البرنامج :

- مهندسي كهرباء

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠ /٠١ /٢٣ - ٢٠٢٠ /٠١ /١٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البرنامج التخصصي لإدارة المشروعات – الأسبوع الأول

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لإدارة المشروعات

< محتويات البرنامج :

• أنواع عقد المقاوله واحكامه.

• شروط التعاقد – مستندات وشروط العقد

• الشراكه فى مشروعات المقاولات الكبرى

• شروط التعاقد الدولي - FIDIC

• اعداد وصياغة المطالبات

• مطالبات العقود الإدارية

• A D R

• التحكيم

• تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على سمات العقود المختلفة.
- كيفية قراءة شروط التعاقد الدولي.
- إعداد المطالبات والتعرف على المستندات المطلوبة للمطالبات والتحكيم.

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/٠٨/٢٩ – ٢٠١٩/٠٨/٢٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البرنامج التخصصي لإدارة المشروعات – الأسبوع الثاني

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعارف والمهارات لإدارة المشروعات

< محتويات البرنامج :

- ادارة المخاطر – Risk Management
- مقدمة تخطيط المشروعات
- التخطيط باستخدام اسلوب التحليل الشبكي والمسار الحرج
- التخطيط باستخدام خطوط التوازن - التخطيط باستخدام الجدولة الخطية
- السلامة والصحة المهنية
- ترجمة غير حرفية لنظم ادارة السلامة والصحة المهنية ISO 45001
- تخطيط موارد المشروع
- الموازنات التخطيطية للعقد
- تحليل انحراف التكاليف
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- تخطيط مشروعات التشييد ورقبتها أثناء التنفيذ
- التعرف على نظم السلامة

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/٠٩/١٩ – ٢٠١٩/٠٩/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البرنامج التخصصي لإدارة المشروعات – الأسبوع الثالث

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعرفات والمهارات لإدارة المشروعات

< محتويات البرنامج :

- مهارات مدير المشروع .
- كتابة التقارير
- خطة التفاوض
- مهارات الاتصال
- ادارة الاجتماعات
- ادوات اتخاذ القرارات وحل المشكلات
- فن ادارة الوقت
- خطة التفويض
- تقييم

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إدارة الوقت الشخصي.
- إدارة عملية الإتصالات في المشروع والتفاوض مع الغير

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١٢/٥ - ٢٠١٩/١٢/١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البرنامج التخصصي لإدارة المشروعات – الأسبوع الرابع

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعرفات والمهارات لإدارة المشروعات

< محتويات البرنامج :

- Customize the Personal work place
- Creating a Project
- Project scheduling
- Optimize the Project plan
- Filtering and Reporting
- Exam

< قائدة حضور البرنامج:

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- استخدام برنامج البريمافيرا في تحطيط ورقابة مشروعات التشييد

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠/٠١/٣٠ – ٢٠٢٠/٠١/٢٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البرنامج التخصصى لإدارة المشروعات – الأسبوع الخامس

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعرفات والمهارات لإدارة المشروعات

< محتويات البرنامج :

- مبادئ المحاسبة المالية
- الدورات المستديمة للمخازن
- ادارة الموارد البشرية للمشروع
- التسهيلات البنكية والضمادات (خطابات الضمان) والاعتمادات المستندية
- خطوات اعداد الحسابات الختامية
- التأمين
- تقييم

< قائدة حضور البرنامج:

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إدارة النواحي المالية الخاصة بمشروعات التشييد

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠/٠٣/٢٦ – ٢٠٢٠/٠٣/٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التخطيط والرقابة على زمن المشروع

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعرفات والمهارات الالزمة للتخطيط والرقابة على زمن المشروع

< محتويات البرنامج :

- التخطيط باستخدام اسلوب التحليل الشبكي والمسار الحرج
- التخطيط باستخدام خطوط التوازن
- رقابة زمن المشروع
- ضغط زمن المشروع
- التخطيط باستخدام الجدولية الخطية
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج:

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تخطيط المشروع باستخدام خطوط التوازن
- التحكم والرقابة في زمن المشروع
- ضغط زمن المشروع بالاسلوب العلمي

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠١٩/١٠/١٦ – ٢٠١٩/١٠/١٣

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التخطيط والرقابة على تكلفة المشروع

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعارف والمهارات اللازمة للتخطيط والرقابة على زمن المشروع

< محتويات البرنامج :

- طرق واسس تقدير التكاليف
- تخطيط موارد المشروع
- اعداد خطة التدفقات النقدية
- الموازنات التخطيطية للعقد
- الرقابة على التكاليف
- تحليل انحراف التكاليف
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج:

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- اسس تقرير التكاليف
- عمل الموازنات التخطيطية للعقد
- الرقابة على التكاليف
- تحليل الانحراف
- اعداد خطة التدفقات النقدية

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠/٠٢/١٣ – ٢٠٢٠/٠٢/٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج بريمافيرا Primavera

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمعارف والمهارات لإدارة المشروعات

< محتويات البرنامج :

- مقدمة عن إدارة المشروعات وبرنامج البريمافيرا

Enterprise Project Structure (EPS) & Organizational Breakdown Structure(OBS) •

Calender, unit of measure & currencies •

New project فتح مشروع جديد •

Work Breakdown Structure (WBS) •

Project Schedule (Barchart & network) •

Resource & cost •

Filtering – group & sort •

Monitoring and control •

Reporting •

• تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إستخدام برنامج البريمافيرا في تحطيط ورقابة مشروعات التشييد

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات (خبره لا تقل عن ٣ سنوات).

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٣/١٩ - ٢٠٢٠/٣/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



PMP Training Course

< الهدف من البرنامج :

- تزويد العاملين بالطرق العلمية السليمة لإدارة المشروعات وتأهيل المتدربين للحصول على الشهادة الدولية.

< محتويات البرنامج :

- Project Management framework
- Project Management process group
- Project Time Management
- Project scope Management
- Project Cost Management
- Project Quality Management
- Project Human resource Management
- Project Communication Management
- Project Risk Management
- Project Procurement Management
- Project Stakeholder Management
- Project Integration Management
- Code of responsibility and Professional conduct
- Exam

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- التأهيل للحصول على الشهادة الدولية لإدارة المشروعات PMP (مدير مشروع محترف)
- دخول امتحان مدير مشروع محترف الذي يعقد بمعرفة معهد إدارة المشروعات PMI

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين حاملى المؤهلات العليا مع ضرورة المعرفة السابقة بإدارة المشروعات

< طريقة تنفيذ البرنامج:

محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

(PMP) 3	(PMP) 2	(PMP) 1
٢٠١٩/١١/٠٧ – ٢٠١٩/١١/٠٣	٢٠١٩/١٠/٢٤ – ٢٠١٩/١٠/٢٠	٢٠١٩/٠٩/١٢ – ٢٠١٩/٠٩/٠٨
٢٠١٩/١٢/١٩ – ٢٠١٩/١٢/١٥	٢٠١٩/١١/٢١ – ٢٠١٩/١١/١٧	٢٠١٩/١٠/١٧ – ٢٠١٩/١٠/١٣
٢٠٢٠/٠١/٢٣ – ٢٠٢٠/٠١/١٩	٢٠١٩/١٢/٠٥ – ٢٠١٩/١٢/٠١	٢٠١٩/١١/٢٨ – ٢٠١٩/١١/٢٤

< مكان الانعقاد :



إعداد مراجع داخلي لنظم توكيد الجودة (A)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمهارات والمعارف اللازمة لخطيط وإدارة ومتابعة برامج المراجعة الداخلية طبقاً للمواصفات العالمية للجودة.

< محتويات البرنامج :

- مقدمة تعريفات ومصطلحات ومبادئ المراجعة
- السمات الشخصية والفنية المطلوبة
- التخطيط والتنفيذ والتقرير النهائي طبقاً للايزو ١٩١١:٢٠١٨
- استعراض وكيفية تطبيق البنود المختلفة للمواصفة ٢٠١٥:٩٠٠١
- مراجعة عامة والتفصيم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعامل مع مشكلات التطبيق للمراجعات التي يشارك فيها .
- استخدام أفضل الأساليب الإحصائية بما يفيد في رصد وتوثيق مؤشرات الإنجاز والتطوير .
- تحديد نقاط القوة والضعف لدى الجهات المراجع عليها بسهولة .
- مهارة التعامل مع الأنماط البشرية المختلفة.

< لمن يعقد البرنامج :

كافة التخصصات من المراجعين الداخليين بالقروء والإدارات (مؤهلات عليا).

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات .
- ورش عمل
- حالات تطبيقية.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /٠٩ /١٩ – ٢٠١٩ /٠٩ /١٥
٢٠٢٠ /٠٣ /٠٥ – ٢٠٢٠ /٠٣ /٠١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



عناصر ومكونات خطة توكيد الجودة طبقاً للايزو ٩٠٠١ اصدار ٢٠١٥

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف والمبادئ والمفاهيم الأساسية للجودة

< محتويات البرنامج :

- التخطيط العام والاستراتيجي والجودة
- الدليل الارشادي لعمل قوائم التحقق
- متطلبات الايزو ٩٠٠١ اصدار ٢٠١٥ لتوكيد الجودة وتحليل الفجوة
- التعديلات طبقاً لاصدار الجودة ايزو ٩٠٠١ اصدار ٢٠١٥
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الاعداد والمشاركة في تطوير نظام توكيد الجودة بالإدارة / الفرع
- مراقبة وضمان جودة وثائق وسجلات الجودة
- المشاركة في تطوير وتحسين جودة الاعمال

< لمن يعقد البرنامج :

المهندسين كافة التخصصات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات .
- ورش عمل وتمارين

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٧ / ٢٨ - ٢٠١٩ / ٠٨ / ٠١

٢٠٢٠ / ٠٢ / ٠٦ - ٢٠٢٠ / ٠٢ / ٠٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد خطة الرقابة على الجودة للمشروع ISO 9001/2015

□

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمهارات والمعارف اللازمة لإعداد خطة الرقابة على تأكيد الجودة

< محتويات البرنامج :

- مقدمة عن ضبط وتأكيد الجودة
- عناصر ومكونات خطة الرقابة على الجودة - اعداد خطة الرقابة على الجودة
- الدليل الارشادى لعمل قوائم الفحص
- اسس ومبادئ القياس الدقيق والمعايير
- مراقبة الجودة فى شركات المقاولات - اعمال ضبط جودة المواد والمعدات
- اعمال ضبط جودة الخطة والعمليات و الاساليب الاحصائية.

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- المشاركة فى وضع خطة الرقابة على الجودة وتحديد الاحتياجات الازمة
- عمل - الرقابة الازمة على الوثائق والمستندات المعتمدة المستخدمة بالمشروع.
- اجراء اعمال التفتيش والاختبار اللازم على مراحل العمل المختلفة
- المشاركة فى وضع معايير القبول والرفض واعداد التقارير الازمة

< من يعقد البرنامج :

مهندسين من كافة التخصصات.

□

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات
- تطبيقات عملية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٠٨ - ٢٠١٩/١٢/١٢



إعداد مراقب جودة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف الازمة لتطبيق المفاهيم العلمية للرقابة على جودة تنفيذ الأعمال .

< محتويات البرنامج :

- مهام مراقب الجودة
- العيوب الشائعة في التشطيبات (مبانى - بياض)
- الارشاف على التنفيذ في اعمال الخرسانة ومتطلبات الكود المصرى
- العيوب الشائعة في اعمال الخرسانة

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تمييز واستيعاب واجبات و اختصاصات مراقب الجودة .
- إعداد قوائم الفحص بما يفيد في إنجاز أعماله بسهولة ويسر.
- إعداد وتنفيذ خطة الرقابة على الجودة.
- استخدام بنود الإيزو في التطبيق.

< لمن يعقد البرنامج :

مهندسي مدنى و عمارة ومديري التنفيذ و مراقبى الجودة.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات
- تدريبات عملية .

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /٠٨ /٢٧ - ٢٠١٩ /٠٨ /٢٥

٢٠٢٠ /٠١ /٢٣ - ٢٠٢٠ /٠١ /٢١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



Six Sigma

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بأحدث الأساليب العلمية في التفوق والتميز في المنتجات والخدمات في ظل المنافسة الشرسة والحجم الهائل من الإنتاج المتتطور على مستوى العالم..

< محتويات البرنامج :

- نظرة تاريخية والمفاهيم الأساسية لنظام Six sigma.
- قوة الاستراتيجية لتحقيق النجاح وتغيير عادات المنظمة.
- علاقة الـ Six sigma بالجودة الشاملة.
- هل يمكن تطبيق نظام Six sigma في الصناعة والخدمات.
- العناصر الإثني عشر للنجاح والتعرف على المؤسسات الرائدة في التطبيق.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- فهم نظام الـ Six sigma.
- ربط العلاقة بين هذا النظام والجودة الشاملة.
- استخدام النظام في الارتقاء بالاداء بالمنظمات.
- المشاركة في تجربة تطبيق هذا النظام في شركات التشييد.



< لمن يعقد البرنامج :

المهندسين كافة التخصصات - مديرى ضمان الجودة بالفروع والإدارات



< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات
- تدريبات عملية .

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠ /٠٢ /٢٠ - ٢٠٢٠ /٠٢ /١٩



اخصائى / فنى مراقبة جودة فى الورش الانتاجية والخدمية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف اللازمة للتعامل مع

< محتويات البرنامج :

- اعداد اخصائى فنى مراقبة جوده فى الورش الانتاجية والخدمية - التطور التاريخى للجودة
- اعداد اخصائى فنى مراقبة جوده فى الورش الانتاجية والخدمية - دور مراقب الجودة فى الورش
- اعداد اخصائى فنى مراقبة جوده فى الورش الانتاجية والخدمية - احد المواصفات العالمية المطبقة فى الشركة
- اعداد اخصائى فنى مراقبة جوده فى الورش الانتاجية والخدمية - خطط التفتيش والاختبارات على الورادات
- اعداد اخصائى فنى مراقبة جوده فى الورش الانتاجية والخدمية - خطط التفتيش والاختبارات على الاعمال المرحلية
- اعداد اخصائى فنى مراقبة جوده فى الورش الانتاجية والخدمية - المنتج غير المطابق

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على المواصفات العالمية المطبقة في الشركة
- التعرف خطط التفتيش والاختبارات على الورادات
- التعرف خطط التفتيش والاختبارات على الاعمال المرحلية
- المنتج غير المطابق

< لمن يعقد البرنامج :

- اخصائى فنى مراقبة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠ /٠٤ - ٢٠٢٠ /٠٣

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



ادارة المخاطر – طبقاً لنظام ادارة الجودة ايزو ٩٠٠١ لسنة ٢٠١٥

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بمفهوم المخاطر في العمليات المختلفة.

< محتويات البرنامج :

- التعريف بالمخاطر من منظور المعاصفة.
- مفهوم المخاطر في العمليات المختلفة.
- تطبيقات عملية.

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على المخاطر المختلفة في المشروع من منظور المعاصفة.

< لمن يعقد البرنامج :

- كافة التخصصات بالفروع والإدارات – مؤهلات عليا – جميع العاملين بمجال الجودة والسلامة والبيئة.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + تطبيق عملي

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٤ – ٢٠١٩/٠٩/٢٦
٢٠١٩/١١/٠٧ – ٢٠١٩/١١/٠٥
٢٠٢٠/٠٢/٢٧ – ٢٠٢٠/٠٢/٢٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التطبيق العملي للمواصفة ٩٠٠١ لسنة ٢٠١٥

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالتعديلات الخاصة بالجودة

< محتويات البرنامج :

- مدخل الى الاصدار الجديد في المواصفه واهم التعديلات.
- تطبيقات عملية وورش عمل.

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التطبيق العملي والعمل من خلال ورش عمل للتعرف على اهم التعديلات بالمواصفه.

< لمن يعقد البرنامج :

- كافة التخصصات بالفروع والإدارات - مؤهلات عليا

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + ورش عمل

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٧ – ٢٠١٩/١٠/١٥

٢٠١٩/١٢/٢٦ – ٢٠١٩/١٢/٢٤

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دور المكاتب الفنية في تطبيق نظام إدارة الجودة ايزو ٩٠٠١ لسنة ٢٠١٥

< الهدف من البرنامج :

- توعية مهندسي المكاتب الفنية بمتطلبات المعاصفة الدولية في المكاتب الفنية.

< محتويات البرنامج :

- نبذة مختصرة عن المعاصفة الدولية ٢٠١٥ : ISO 9001 .
- تحديد متطلبات المعاصفة التي تخص وتعمل بالمكتب الفني للمشروع / المشروعات (التعرف على بنود المعاصفة التي تتعلق بمهام مهندسي المكاتب الفنية).
- متطلبات التوثيق للوثائق والسجلات وكيفية التحكم فيها (تحديد الوثائق والسجلات المتعلقة بالمكتب الفني).

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- قدرة المتدرب على أداء مهام مهندس المكتب الفني بما يحقق متطلبات المعاصفة والإجراءات المطبقة بالفرع / الإدارة التابع لها.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين في المكاتب الفنية ومرؤوبى المستندات في المشروعات والإدارات والورش الإنتاجية والخدمية.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٨ / ٠٨ – ٢٠١٩ / ٠٨ / ٠٦

٢٠١٩ / ١٠ / ١٠ – ٢٠١٩ / ١٠ / ٠٨

٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٨ – ٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دور مشرفي فنى التنفيذ فى تطبيق معايير الجودة طبقاً للأيزو ٩٠٠١ لسنة ٢٠١٥

< الهدف من البرنامج :

- توعية مشرفي التنفيذ فى المشروعات / الورش بمتطلبات ومسؤوليات وظيفتهم طبقاً لمتطلبات المعاصفة.

< محتويات البرنامج :

- نبذة مختصرة عن المعاصفة الدولية ISO 9001:2015.
- تحديد متطلبات المعاصفة التي تخص وتعلق بمهام مشرف التنفيذ في المشروع.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- قدرة المتدرب على أداء مهام وظيفته بما يحقق متطلبات المعاصفة والأجراءات المطبقة بالفرع / الإداره التابع لها.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع مشرفي التنفيذ في المشروعات والورش الإنتاجية والخدمية.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /٠٨ /٢٢ – ٢٠١٩ /٠٨ /٢٠

٢٠١٩ /١١ /٢١ – ٢٠١٩ /١١ /١٩

٢٠٢٠ /٠٣ /٢٦ – ٢٠٢٠ /٠٣ /٢٤

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



المنتجات الغير مطابقة (اخطاء التنفيذ الشائعة) طبقاً لنظام إدارة الجودة

< الهدف من البرنامج :

- توعية مهندسي ومراقبى الجودة بكيفية التعامل مع المنتجات الغير مطابقة للمواصفات الفنية.

< محتويات البرنامج :

- عرض الأخطاء الأكثر شيوعاً في تنفيذ بنود الأعمال (اعمال مدنية – اعمال كهروميكانيكية).
- تحديد متطلبات خطط التقنيش والاختبار وقوائم الفحص المرحلى للواردات والأعمال.
- التعريف بطريقة التعامل مع المنتجات الغير مطابقة وكيفية التحكم فيها.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- قدرة المتدرب على التعرف على المنتج الغير مطابق وتحديد الاجراءات المناسبة لعلاج هذا المنتج واتخاذ الاجراءات التصحيحية والوقائية الازمة لمنع حدوثه وتكراره مرة أخرى.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين في مجال التنفيذ في المشروعات والإدارات والورش الإنتاجية والخدمية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٦ – ٢٠١٩/١١/٢٥

٢٠٢٠/٠٣/١٦ – ٢٠٢٠/٠٣/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد مراجع داخلى لنظم توكيد الجوده (B)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمهارات والمعارف اللازمة لخطيط وإدارة ومتابعة برامج المراجعة الداخلية طبقاً للمواصفات العالمية للجودة.

< محتويات البرنامج :

- التشخيص والتذكرة باهم البنود فى موافقة ٢٠١٨:١٩١١
- ورش عمل لإعداد برامج وخطط المراجعة
- ورش عمل تدريب على اجراء المراجعات على الاشطة المختلفة
- مراجعة والتقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- التعامل مع مشكلات التطبيق للمراجعات التي يشارك فيها .
- استخدام افضل الاساليب الإحصائية بما يفيد في رصد وتوثيق مؤشرات الانجاز والتطوير .
- تحديد نقاط القوة والضعف لدى الجهات المراجع عليها بسهولة .
- مهارة التعامل مع الأنماط البشرية المختلفة.

< لمن يعقد البرنامج :

للقائمين باعمال المراجعات الداخلية بالفروع والإدارات (خبره لا تقل عن ٥ سنوات) .

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات
- ورش عمل
- حالات تطبيقية.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /١٠ /٢٤ - ٢٠١٩ /١٠ /٢٠
٢٠٢٠ /٠٤ /١٦ - ٢٠٢٠ /٠٤ /١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



اهداف الجودة طبقاً لمتطلبات نظرية ادارة الجودة ٢٠١٥:٩٠٠١

< الهدف من البرنامج :

- تزويـد المـشاركـين بـمـفهـومـ الجـودـهـ فـيـ العمـليـاتـ المـخـلـفـةـ.

< مـحتـويـاتـ البرـنـامـجـ :

- الـاهـدـافـ بيـنـ ايـزوـ ٩٠٠١ـ وـايـزوـ ٢٠٠٨ـ ٩٠٠١ـ .
- تعـرـيفـ الـاهـدـافـ طـبـقاـ لـاحـدـثـ اـصـدـارـ مـنـ موـاصـفـةـ الجـودـهـ .

< فـائـدةـ حـضـورـ البرـنـامـجـ :

ـ بـاـنـتـهـاءـ البرـنـامـجـ سـيـكـونـ المـشـارـكـ قـادـراـ عـلـىـ :

- التـعـرـفـ عـلـىـ اـهـدـافـ الجـودـهـ المـخـلـفـةـ فـيـ المـشـرـوـعـ مـنـ مـنـظـورـ المـواـصـفـ.

< لـمـنـ يـعـقـدـ البرـنـامـجـ :

- كـافـةـ التـخـصـصـاتـ بـالـفـرـوعـ وـالـإـدـارـاتـ

< طـرـيقـةـ تـفـيـذـ البرـنـامـجـ :

- محـاضـراتـ

< تـارـيخـ انـعقـادـ البرـنـامـجـ :

٢٠١٩/٠٩/١٠ – ٢٠١٩/٠٩/٠٨

< مـكانـ الانـعقـادـ :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دور الرقابة على اعمال الخرسانة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين بالمهارات والمعارف اللازمة لإعداد خطة الرقابة على اعمال الخرسانة

< محتويات البرنامج :

- تعريفات ومصطلحات
- مراجعة التصميم والمواصفات والرسومات
- التفتيش الفنى على المواد
- التفتيش الفنى على التنفيذ
- التعامل مع المنتجات الغير مطابقه
- عرض صور ومناقشتها لطرق تلقيها

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- المشاركة في وضع خطة الرقابة على اعمال الخرسانه
- وعمل التفتيش الفنى على التنفيذ الاعمال
- اجراء اعمال التفتيش والاختبار اللازم على مكونات الخرسانه
- التعامل مع المنتجات الغير مطابقه للخرسانه

< لمن يعقد البرنامج :

مهندسين محطات الخلط ومهندسي التنفيذ.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٢ / ٣١ – ٢٠١٩ / ١٢ / ٢٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دور المعلومات الموثقة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالتعامل مع المستندات الموثقة

< محتويات البرنامج :

- مقدمة مصطلحات وتعريفات
- التحكم في المعلومات الموثقة
- معلومات موثقة كمستندات ووثائق
- معلومات موثقة كسجلات

< فائدة حضور البرنامج:

باتنهايء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- التعامل مع حفظ توثيق المستندات الموثقة

< لمن يعقد البرنامج :

- كافة التخصصات

< طريقة تنفيذ البرنامج:

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج:

٢٠٢٠/٠٣/١٠ - ٢٠٢٠/٠٣/٠٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
المحور الرابع : الطرق المختلفة لدعم اتخاذ القرار وحل المشكلات

القيادة التنفيذية (القيادة- الرؤية الذاتية- سمات القائد الفعال- القوة الدافعية للقيادة)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب القيادة والفعالة

< محتويات البرنامج :

- مفهوم القيادة.
- الأنماط المختلفة للقيادة.
- أساليب القيادة الفعالة.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- إدراك مفاهيم القيادة الفعالة في مجال العمل وتدعم وتشجيع الابتكار داخل الفريق

< لمن يعقد البرنامج :

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• المهندسين كافة التخصصات• المؤهلات العليا. |
|--|--|

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٠ / ٠٧

٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٣

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أساليب تحليل المشكلات وإتخاذ القرارات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على الأساليب العلمية في تحليل وحل المشكلات وإتخاذ القرارات

< محتويات البرنامج :

- الأسلوب الإداري في تحليل وحل المشكلات

- اتخاذ القرارات

- أدوات اتخاذ القرارات وحل المشكلات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الأسلوب العلمي في تحليل وحل المشكلات.

- كيفية إتخاذ القرارات الفعالة.

< من يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات
- المؤهلات العليا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/١٧ - ٢٠٢٠/٠٣/١٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



اساليب طرح الاعمال ودراسة العطاءات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين من كافة التخصصات بالمعرفات والمهارات للقيام بواجباتهم ومسؤولياتهم في التأهيل ودراسة العطاءات وتسخيرها واستخدام الأساليب الحديثة من الهندسة القيمية في تحديد افضل طرق التنفيذ.

< محتويات البرنامج :

- طرق طرح الاعمال في المشروعات المحلية والدولية
- خطوات دراسة العطاءات
- خطوات ومستندات التأهيل للعطاءات
- طريقة التنفيذ Method Statement
- الهندسة القيمية
- دراسة العطاءات - تقدير تكلفة المواد - العمالة المعدات
- تقدير التكلفة غير المباشرة وتسخير العطاء
- حالة دراسية متكاملة عن العطاءات (برنامج Candy)
- تقدير

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًّا على :

- تجهيز بيانات سابقة الخبرة.
- تقدير تكاليف بنود الأعمال وفقاً لمتطلبات العميل.
- إعداد تصور عن طريقة التنفيذ المقترحة.
- تسخير العطاءات.

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين العاملين بأقسام العطاءات بالمكاتب الفنية بالفروع والإدارات والمشروعات.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.
- ورش عمل.
- حالات دراسية.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٠٥ – ٢٠١٩/٠٩/٠٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أسس المطالبة وحساب فروق الأسعار في العقود الإدارية (مطالبات العقود الإدارية)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من كافة التخصصات بالمعرفة والمهارات الخاصة بالعقود الإدارية.

< محتويات البرنامج :

- العقود الإدارية - مفاهيم وسمات العقد الإداري.
- تعديلات اللائحة التنفيذية لقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨.
- معادلة تغير الأسعار طبقاً لقانون التعاقدات العامة ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.
- إعداد وصياغة المطالبات ومطالبات العقود الإدارية.
- حالة دراسية في إعداد المطالبات.
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرآ على :

- إعداد وصياغة المطالبات في العقود الإدارية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي المكاتب الفنية والعاملين بأقسام المطالبات ودراسات الأسعار بالفروع والإدارات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

• حالات دراسية.

• مناقشات عامة.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/١٣ - ٢٠١٩/١١/١١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



اجراءات التعاقد على التوريدات والمشتريات للمهندسين في الدليل التنظيمي للشركة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد القائمين على دراسة العطاءات والعقود بالمهارات والمعارف اللازمة بالتوريدات والمشتريات

< محتويات البرنامج :

- التعاقد على الاعمال والتوريدات - الدورة المستندية للمشتريات
- الاحكام العامة للمشتريات ومتابعتها - اعداد كراسة الشروط
- طرق التعاقد طبقاً للدليل التنظيمي الاصدار الخامس
- سحب العروض ودراستها فنياً ومالياً
- اصدار امر الشراء وابرام العقود
- الاخطاء الكتابية من مقدمي العطاء ومشاكل البت
- التفاوض ومتابعة التوريد
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تجهيز مستندات الطرح للمشتريات
- إتمام التعاقدات على التوريدات والمشتريات

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات
- العاملين في مجال المشتريات من غير المهندسين

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٦ – ٢٠١٩/١٢/١٧



عقود الفيديك

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الخاصة بعقود الفيديك للأعمال المدنية.

< محتويات البرنامج :

- فكرة عامة عن عقود الفيديك والاصدارات المختلفة للفيديك.
- البنود المتعلقة بالوقت.
- البنود المتعلقة بالتغييرات والمطالبات.
- البنود المتعلقة بدفع المستحقات.
- تسوية النزاعات في عقود الفيديك.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- قراءة ودراسة شروط العقد النمطي (الفيديك)
- التعرف على بنود شروط العقد ذات الصلة بالوقت / المستحقات / تسوية النزاعات

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين بالإدارات الفنية والمشروعات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٩ – ٢٠١٩/١٢/١٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج مدير/نائب مدير شئون فنية (بالفرع) – مرحلة أولى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات باختصاصات المكتب الفني.

< محتويات البرنامج :

- | | |
|--|--------------------------------|
| • وثائق التأمين | • مراجعة دراسة العطاءات |
| • متابعة التحكيمات والمطالبات | • موضوعات بحثية |
| • متابعة المشروعات المنتهية إبتدائياً (ختامى العميل - مقاولى الباطن - خطابات الضمان) | • مراجعة دراسة العقود |
| • المستحقات والمطالبات تحت التسوية | • مراجعة دراسة أوامر التوريد |
| • المطابقات للمشروعات الجارية والمتوقفة والمنتهية | • مراجعة أعمال الوحدة الهندسية |
| • تقديم الموضوع البحثي | • المشتريات الخارجية |
| | • الشحن والجمارك |
| | • تقييم |

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- ختاميات مقاولى الباطن
- مراجعة أعمال الوحدة الهندسية
- المشتريات الخارجية – الشحن والجمارك
- متابعة المشروعات المنتهية إبتدائياً

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات من العاملين في المكاتب الفنية (مرشح لمدير شئون فنية بالفرع أو نائبه)
خبرة أكثر من ١٢ سنة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٢٤ – ٢٠١٩/١٠/٢٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج مدير/نائب مدير شئون فنية (بالفرع) – مرحلة ثانية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات باختصاصات المكتب الفني.

< محتويات البرنامج :

- ١- النواحي المالية.
 - قائمة الدخل
 - المركز المالي
- ٢- المهارات الإدارية والإشرافية
 - اتخاذ القرارات وحل المشكلات
 - مهارات التفاوض وخطة التفاوض
 - الاتصالات
 - ادارة الاجتماعات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تنفيذ المهام الإدارية والإشرافية
- اتخاذ القرارات وحل المشكلات
- فهم قائمة الدخل - المركز المالي

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات من العاملين في المكاتب الفنية (مرشح لمدير شئون فنية بالفرع أو نائبه) ممن حضروا المرحلة الأولى لبرنامج مدير / نائب مدير شئون فنية (بالفرع) – خبرة أكثر من ١٢ سنة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٠٢ – ٢٠١٩/١٢/٢٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج مدير مكتب فني مشروع (مرحلة أولى)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات باختصاصات المكتب الفني.

< محتويات البرنامج :

- إدارة عقد العميل.
- موضوعات بحثية.
- إدارة عقود مقاولى الباطن.
- تخطيط ومتابعة الاحتياجات وكيفية إستلامها طبقاً للمواصفات.
- تجهيز مستندات المطالبات.
- مطالبات فروق الأسعار.
- المبادئ المحاسبية (قائمة الدخل / المركز المالي / المخصصات / الفائض / الربحية / حسابات العملاء والمقاولين والمخازن).
- خطابات الضمان والإعتمادات المستندية.
- مطابقة الكميات.
- تقديم الموضوع البحثي.
- تقييم.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهائه البرنامج سيكون المشارك قادرآ على :

- ادارة عقود مقاولى الباطن
- مطابقة الكميات والخامات
- تجهيز مستندات المطالبات – مطالبات فروق الأسعار
- التخطيط للوقت والمعدات

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات من العاملين في المكاتب الفنية (مرشح مدير مكتب فني مشروع)
خبرة من ٨ – ١٢ سنة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٣ – ٢٠١٩/١٠/١٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج مدير مكتب فنى مشروع (مرحلة ثانية)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات باختصاصات المكتب الفنى.

< محتويات البرنامج :

- متابعة الأعمال الهندسية (التقديمات والإعتمادات – الرسومات الهندسية – مطابقة الرسومات).
- موضوعات بحثية.
- متابعة نطاق العمل – متابعة الوقت – متابعة التكلفة – متابعة الربحية.
- التحكم في المستندات.
- الدليل التنظيمي.
- المراجعة الفنية (مستخلص العميل /م.الباطن).
- ومراجعة الحصر.
- دراسات الأسعار.
- تقديم الموضوع البحثي.
- تقييم.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- متابعة التكلفة
- المراجعة الفنية (مستخلصات العميل ومقاول الباطن)
- متابعة نطاق العمل

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات من العاملين في المكاتب الفنية (مرشح لمدير مكتب فنى مشروع) ممن حضروا المرحلة الأولى لبرنامج مدير مكتب فنى مشروع (مرحلة أولى) خبرة من ٨ – ١٢ سنة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/١٦ – ٢٠٢٠/٠١/١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج مهندس مكتب فني (مرحلة أولى)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات باختصاصات المكتب الفني.

< محتويات البرنامج :

- اختصاصات المكتب الفني.

- موضوعات بحثية.

- الأعمال الهندسية (التقديمات - الإعتمادات - الرسومات التنفيذية - مطابقة الرسومات - طريقة التنفيذ مطابقة الرسومات - التحكم في المستندات).

- عقد العميل (مستخلص العميل - المسحوبات المخزنية).

- تخطيط موارد المشروع (الاحتياجات) والموازنات التخطيطية.

- حصر الأعمال وحساب الكميات.

- طرق وأسس تقدير التكاليف.

- تقديم الموضوع البحثي.

- تقييم.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التخطيط " عملخطط المالية والاحتياجات"
- نبذة عن الاعمال الهندسية " طريقة التنفيذ"
- مستخلص ختامي العميل - مستخلص العميل"
- العميل " عقد العميل - مستخلص العميل"
- معرفة وتنفيذ الأنشطة الرئيسية لعمل المكتب الفني بالمشروع

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات من العاملين في المكاتب الفنية - خبرة حتى ٨ سنوات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٦ - ٢٠١٩/٠٩/٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج مهندس مكتب فني (مرحلة ثانية)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات باختصاصات المكتب الفني.

< محتويات البرنامج :

طرح الأعمال (مقاولين / موردين)

- | | | | |
|----------|--------------|-----------------|----------------|
| - موردين | - تنفيذ ذاتى | - ادارات تخصصية | - مقاولين باطن |
|----------|--------------|-----------------|----------------|

المقاول (الباطن / ادارة تخصصية / ذاتي)

- | | |
|--|---|
| 1 - دراسة عقد المقاول (الواجبات والحقوق) | - مطابقة كميات المقاول مع العميل |
| 2 - مستخلص المقاول | - بيان الأعمال المعتمد من التنفيذ |
| - بيان بمسحوبات المقاول المخزنية أو بيان بإستلام المقاول للخامات | - مطابقة الخامات |
| - موقف الدفعه المقدمه | - مطابقة الخامات (هندسى / فعلى) من بدء العمل حتى تاريخه |
| - مطابقة الخامات (هندسى / فعلى) من بدء العمل حتى تاريخه | - حصر المقاول تفصيلي |
| - مطابقة إعداد المستخلص | - |

متابعة الاعمال

- | | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| - متابعة الربحية | - متابعة التكلفة | - متابعة نطاق العمل |
| - المخازن والبوايات | - الموقف المالى | - مطابقة كميات الاعمال |

نبذة عن الدليل التنظيمي

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرآ على :

- دراسة عقد المقاول (الواجبات والحقوق)
- طرح الأعمال (مقاولين / موردين)
- طريقة إعداد المستخلص
- متابعة نطاق العمل

< لمن يعقد البرنامج :

- | |
|---|
| • المهندسين كافة التخصصات من العاملين في المكاتب الفنية من حضروا المرحلة الأولى
لبرنامج مهندس مكتب فني مرحلة أولى – خبرة حتى ٨ سنوات |
|---|

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٢٣ – ٢٠٢٠/٠١/١٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



المالية لغير الماليين

< الهدف من البرنامج :

- رفع كفاءة العاملين بالقطاعات الفنية والتنفيذية.

< محتويات البرنامج :

- مبادئ المحاسبة المالية.
- التسهيلات البنكية والضمادات.
- خطابات الضمان.
- تكلفة مقاولى الباطن - الموردين.
- الرقابة على التكاليف.
- خطوات اعداد الحسابات الختامية وشرح الدليل.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على مبادئ المحاسبة.
- التسهيلات البنكية.
- حساب تكلفة مقاولى الباطن والموردين.
- خطوات اعداد الحسابات الختامية.

< لمن يعقد البرنامج :

- لجميع العاملين بالقطاع الهندسى والشئون الفنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/٢٠ - ٢٠٢٠/٠٢/٢٠

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد خطة السلامة والصحة المهنية في المشروعات والرقابة عليها

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من مهندسي السلامة والصحة المهنية بالمعرفات والمهارات التي تمكّنهم من وضع نظم وخطط السلامة والصحة المهنية لأنشطة المقاولات في الواقع ومتابعة تنفيذها.

< محتويات البرنامج :

- المخاطر الصحية في الانشاءات
- اعمال اللحام والقطع
- اعمال الحفر
- الحماية من السقوط (السقالات - السلام)
- السلامة الكهربائية وفصل وعزل الطاقة عن المعدات
- مهمات الحماية الشخصية (P.P.E.)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- التعرف على مخاطر الحفر العمل على ارتفاعات - الكهرباء الخ
- معرفة أهمية مهام الوقاية الشخصية
- دراسة مخاطر اعمال اللحام والقطع وطرق تأمينها
- فحص الرافعات والتأكد من سلامتها
- النظافة الوقائية في أماكن العمل والسلام والدرج

< لمن يعقد البرنامج :

• مديرى السلامة والصحة المهنية	• مهندسى السلامة والصحة المهنية
• مديرى المشروعات	• اخصائى سلامة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.
- تطبيق عملي.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٧/١٨ – ٢٠١٩/٠٧/١٤

٢٠٢٠/٠١/٠٢ – ٢٠١٩/١٢/٢٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



اوشا OSHA عامة وانشاءات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من مسئولي ومديري السلامة والصحة المهنية بالمعارف والمهارات الازمة بمبادئ اوشا العاشه والانشاءات.

< محتويات البرنامج :

- اعمال اللحام والقطع - العمل على السقالات - العلامات الارشاديه والتحذيرية.
- السلامة في الفوركات - العدد الالية - اعمال الحفر.
- التخزين الامن للمواد والتخلص من المخلفات الخطرة - الحماية من مخاطر السقوط - تامين المناطق المصنفة خطرة
- السلامة الكهربائية وعزل الطاقة عن المعدات - الاصطدام بالاشياء الصلبة مهمات الحماية الشخصية
- المخاطر الصحية في الانشاءات - السالم الثابت والمتنقلة - الاوناش وادوات الرفع والتصبيين - العمل داخل الاماكن المغلقة.

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- مخاطر اعمال اللحام والقطع وطرق تأمينها
- فحص الرافعات والتأكد من سلامتها
- النظافة الوقائية في أماكن العمل والسلام والدرج

< من يعقد البرنامج :

- مهندسين سلامة وصحة مهنية
- اخصائى سلامة وصحة مهنية
- القائم باعمال مدير السلامة بالمشروع
- مشرف سلامة وصحة مهنية

• مراقب سلامة

• اخصائى سلامه

• مراقب سلامة

• اخصائى سلامه

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

- تطبيق عملي.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٨/٠٨ – ٢٠١٩/٠٨/٠٤

٢٠١٩/١١/٢١ – ٢٠١٩/١١/١٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



استنباط المخاطر التي تؤثر على السلامة والصحة المهنية بالمشروعات وكيفية التعامل معها

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمه لاستنباط المخاطر التي تؤثر على السلامة والصحة المهنية

< محتويات البرنامج :

- مقدمة عن تقييم المخاطر.
- التعرف على المخاطر وانواعها.
- تقييم المخاطر ومصفوفة تقييم المخاطر.
- طرق ووسائل التحكم في المخاطر.
- تطبيق انظمة تقييم المخاطر وترتيبها من حيث الشدة والتاثير وكيفية اختيار وسائل التحكم المناسبة تبعا لنوع الخطر ودرجة الشدة ومعدل التكرار.
- ورشة عمل تقييم المخاطر.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على انواع المخاطر
- معرفة مصفوفة تقييم المخاطر
- التعرف على طرق الوقاية من المخاطر المختلفة
- اسباب الحوادث وطرق تجنبها وكيفية تحليل الحوادث

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- ومهندسي التنفيذ ومهندسي الميكانيكا
- اخصائي سلامه
- مشرف السلامة
- مشرف تنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.
- ورشة عمل.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٧/٣٠ – ٢٠١٩/٠٧/٢٨

٢٠٢٠/٠١/١٤ – ٢٠٢٠/٠١/١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



مراجع داخلي لنظم السلامة والصحة المهنية

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف المراجعين على نظم إدارة السلامة والصحة المهنية.

< محتويات البرنامج :

- نظم ادارة السلامة والصحة المهنية
- ارشادات عن مراجعة النظم ايزو ٢٠١٨/١٩٠١١
- اجراءات تطبيق نظام ادارة السلامة والصحة المهنية
- الدورة المستندية للسلامة والصحة المهنية
- ورشة عمل لاعداد ملف السلامة والصحة المهنية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- معرفة متطلبات نظام إدارة السلامة والصحة المهنية الموصفة ISO 45001
- التعرف على نظم المراجعة الداخلية ISO 19011:2018

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- اخصائي السلامة والصحة المهنية
- القائم بالاعمال مدير السلامة بالمشروع
- مشرف سلامة وصحة مهنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/١٢ - ٢٠١٩/٠٩/٠٨

٢٠١٩/١٠/٣١ - ٢٠١٩/١٠/٢٧



خطة الطوارئ والأخلاء (تصميم، توثيق، تطبيق)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من مسؤولي السلامة كيفية تجنب الحوادث وتصميم قواعد الطوارئ .

< محتويات البرنامج :

- التعريف بخطة الاستجابة للطوارئ
- حالات الطوارئ واجراءات التعامل معها وتجارب خطة الطوارئ
- التصميم الآمن لمواقع العمل
- ورشة عمل لاعدا خطة الطوارئ
- معدات الطوارئ والانقاذ

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على أسباب الحوادث وكيفية تجنبها
- تصميم قواعد الطوارئ للمباني والطرق الحاسيبة لها
- تطبيق نظم اجراءات الطوارئ في الأماكن المغلقة

< لمن يعقد البرنامج :

- | | |
|-------------------|---|
| • مدير السلامة | • مهندسي السلامة والصحة المهنية بالفروع والإدارات |
| • مديرى المشروعات | • أخصائي سلامه |
| | • مشرف سلامه |

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٨/٢٦ – ٢٠١٩/٠٨/٢٥ (مهندسين + رئيس مشرفين)
٢٠٢٠/٠١/١٦ – ٢٠٢٠/٠١/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الاسعافات الاولية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من مسؤولي السلامة بمبادئ الاسعافات الاولية

< محتويات البرنامج :

- انواع الاصابات وطرق التعامل معها
- تاهيل المسعفين وصناديق الاسعافات الاولية

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- معرفة مبادئ الاسعافات الاولية وكيفية سرعة انقاذ المصاب
- التعرف على كيفية التصرف في حالة تطبيق محطة الطوارئ والاخلاص في مكان العمل

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٠٦ – ٢٠١٩/١١/٠٧
٢٠٢٠/٠٤/٢٢ – ٢٠٢٠/٠٤/٢٣



تطبيق وتفعيل نظم ادارة السلامة والصحة المهنية ISO 45001

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من مسئولي السلامة.

< محتويات البرنامج :

- الفروقات بين المعايير السابقة ومواصفة ISO 45001
- دورة PDCA
- هيكل رفيع المستوى
- النطاق والمرجعية والتعويضات.
- القيادة والتشاور والمشاركة.
- الدعم.
- قياس الأداء.
- التفكير المرتكز على الخطورة
- بنود المعايير.
- سياق المنظمة.
- التخطيط.
- العملية.
- التحسين.

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- فهم متطلبات مواصفة ISO 45001.
- فهم الفروقات بين مواصفتين OHSAS 18001 و ISO 45001.
- تطبيق وتفعيل متطلبات المعايير.
- نظام إدارة سلامة وصحة مهنية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- أخصائي سلامة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/١٤ – ٢٠١٩/١١/١٢
٢٠٢٠/٠٢/٠٦ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٤

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



برنامج تأمين العمل على ارتفاعات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركيين من مسؤولي السلامة بأساليب تأمين العمل على ارتفاعات.

< محتويات البرنامج :

- مخاطر العمل على ارتفاعات
- وسائل منع والحماية من السقوط للعمل على ارتفاعات
- تصريح العمل على ارتفاعات
- خطة الطوارئ والانقاذ للعمل على ارتفاعات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- تأمين العمل على الارتفاعات
- تأمين الأشخاص للوقاية من السقوط
- تطبيق معايير السلامة بالطرق والمداخل والسلام
- تحديد مهامات الوقاية الشخصية للحماية من مخاطر السقوط

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- مهندس تنفيذ
- مشرف تنفيذ
- مشرف سلامة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٩ (مهندسين + مشرفي)

٢٠٢٠/٠٢/٢٧



دور مهندسي التنفيذ في تطبيق السلامة والصحة المهنية

< الهدف من البرنامج :

- تعريف بدور مهندس التنفيذ في تطبيق السلامة.

< محتويات البرنامج :

- تقييم المخاطر
- اجراءات السلامة والصحة المهنية
- تصاريح الاعمال الخطرة
- حالات عدم المطابقة وخطط الاصلاح
- مهمات الحماية الشخصية
- ترتيب ونظافة موقع العمل
- تقييم
- المتطلبات القانونية
- دليل السلامة والصحة المهنية
- مواصفة السلامة والصحة المهنية
- خطة السلامة والصحة المهنية للمشروعات
- خطة الاستجابة للطوارئ والحرائق
- برنامج السلامة لمقاولي الباطن
- متابعة تنفيذ متطلبات السلامة والصحة المهنية في المشروعات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على المتطلبات القانونية والتعاقدية للسلامة والصحة المهنية
- تطبيق متطلبات نظام إدارة السلامة ISO 45001
- تنفيذ خطة السلامة والصحة المهنية للمشروع
- التعرف على المخاطر المختلفة في مكان العمل وكيفية تقييمها وطرق الوقاية

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات
- مهندس تنفيذ
- مديرى مشروعات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٣٠ – ٢٠٢٠/٠١/٢٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البرنامج الأساسي للسلامة والصحة المهنية للمهندسين المرشحين للترقي

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من المهندسين بأساسيات السلامة والصحة المهنية.

< محتويات البرنامج :

- | | |
|---|--|
| • حالات عدم المطابقة وخطط الاصلاح | • المتطلبات القانونية |
| • تصاريح الاعمال الخطرة | • لجان السلامة والصحة المهنية |
| • تحليل مؤشرات الحوادث والاصابات والامراض المهنية | • دليل السلامة والصحة المهنية |
| • تقييم المخاطر | • مهامات الحماية الشخصية |
| • ترتيب ونظافة موقع العمل | • خطة السلامة والصحة المهنية للمشروعات |
| | • خطة الاستجابة للطوارئ والحرائق |

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على خطة السلامة وتطبيق كود السلامة
- تطبيق نظم السلامة طبقاً لمتطلبات ISO 45001
- معرفة أنواع وأسباب الحرائق وطرق مكافحتها

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات مهندس تنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٠ - ٢٠١٩/١٠/٠٧

٢٠١٩/١٢/٢٦ - ٢٠١٩/١٢/٢٣

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تأمين عمليات الرفع والتصبين وتداول المواد وادوات الرفع

< الهدف من البرنامج :

- منع الحوادث الناتجة من اعمال الرفع والتصبين وتداول المواد واستخدام الاوناش والفوركات وادوات الرفع

< محتويات البرنامج :

- مخاطر الاوناش وعمليات الرفع
- ادوات الرفع والتصبين
- الاعداد لعمليات الرفع والتصبين
- فحص ادوات الرفع والتصبين

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على مخاطر عمليات الرفع والتصبين
- تأمين عمليات الرفع والتصبين
- فحص معدات وادوات الرفع والتصبين واكتشاف العيوب
- عمل تصاريح عمليات الرفع والتصبين واستخدام الاوناش

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- أخصائيي السلامة والصحة المهنية
- مهندسي المعدات
- مشرفي السلامة والصحة المهنية
- مشرفي المعدات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية مع فيديوهات للشرح والتوضيح
- استخدام تصاريح عمليات الرفع والتصبين وتصريح عمل الاوناش و قوائم الفحص عمليا في قاعة المحاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٨/٠٨ (مهندسين+مشرفين)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الفحص والتفتيش على موقع العمل والمعدات

< الهدف من البرنامج :

- منع الحوادث عن طريق استخدام معدات وادوات سليمة وتأمين بيئة العمل وازالة مسببات الحوادث والاصابات والامراض.

< محتويات البرنامج :

- برنامج الفحص والتفتيش على موقع العمل
- قوائم الفحص والتفتيش على موقع العمل
- تقارير الفحص والتفتيش

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- اجراء اعمال الفحص والتفتيش على موقع العمل والمعدات والالات.
- استخدام قوائم الفحص والتفتيش الموحدة
- معرفة خصائص برنامج الفحص والتفتيش الفعال.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- اخصائيي السلامة والصحة المهنية
- مشرفي السلامة والصحة المهنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية مع فيديوهات للشرح والتوضيح
- استخدام قوائم الفحص عملياً في قاعة المحاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

(٢٠١٩/١١/٤) (مهندسين+مشرفين)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تأمين اعمال اللحام والقطع واسطوانات الغاز المضغوطة وماكينات اللحام

< الهدف من البرنامج :

- منع الحوادث والاصابات الناجمة عن اعمال اللحام والقطع

< محتويات البرنامج :

- مخاطر اعمال اللحام والقطع
- متطلبات تأمين اعمال اللحام والقطع
- تصاريح اعمال اللحام والقطع
- المواد القابلة للاشتعال
- تأمين اعمال اللحام والقطع
- مهام الحماية الشخصية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- معرفة انواع اللحام ومخاطرها واجراءات منع الحوادث والاصابات والحرائق
- فحص معدات اللحام والقطع واسطوانات الغاز المضغوط وتامينها
- استخدام تصاريح اعمال اللحام
- معرفة مهام الوقاية الشخصية المطلوبة لاعمال اللحام

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- اخصائيي السلامة والصحة المهنية
- مهندسي الكهروميكانيكا
- مشرفي السلامة والصحة المهنية
- مشرفي الكهروميكانيكا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية مع فيديوهات للشرح والتوضيح
- تطبيق اجراءات تأمين اعمال اللحامات من خلال دراسة تصاريح العمل وتطبيق ذلك في مجموعات بقاعة المحاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٧ (مهندسين + مشرفين)
٢٠٢٠/٠٤/١٠

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تأمين اعمال الحفر

< الهدف من البرنامج :

- منع الحوادث والاصابات الناتجة عن اعمال الحفر

< محتويات البرنامج :

- مخاطر اعمال الحفر
- تامين اعمال الحفر ومرات الدخول والخروج
- انواع التربة وانواع التدعيم لجوانب الحفر
- تصاريح اعمال الحفر

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- معرفة اجراءات تامين اعمال الحفر
- معرفة المخاطر المرتبطة بالحفر
- معرفة تصاريح تامين اعمال الحفر
- معرفة طريقة فحص الحفر والتاكيد من سلامة العمل
- اتخاذ اجراءات تامين المنطقة حول الحفر ومنع سقوط الافراد والمعدات وال حالة المزورية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي السلامة والصحة المهنية
- اخصائيي السلامة والصحة المهنية
- مهندسي التنفيذ
- مشرفي التنفيذ
- مشرفي السلامة والصحة المهنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية مع فيديوهات للشرح والتوضيح

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٨/٠١ (مهندسين+مشرفين)
٢٠٢٠/٠١/٣٠

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



السلامة والصحة المهنية الاعمال المكتبية وادارية

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف الاداريين من القائمين على الاعمال المكتبية

< محتويات البرنامج :

- الاسعافات الاولية
- انواع الحرائق و اسبابها
- انواع المواد المخمندة و مسببات الحريق
- التصرفات الغير امنة و الوقاية منها Ergonomics

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- فهم اسباب وقوع الحوادث
- تحليل الحوادث واكتشاف اسبابها
- وضع خطط الاصلاح الفعالة التي تضمن عدم تكرار الحوادث

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين في الاعمال المكتبية من مؤهلات متوسطة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية مع فيديوهات

• دراسة حالة حادثة مع التدريب العملي على التحليل في مجموعات باشراف المدرب ثم مناقشة نتائج التحليل لكل مجموعة لمشاركة المعلومات والتلاكم من استيعاب طرق التحليل.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٢٦ - ٢٠٢٠/٠١/٢٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



السلامة والصحة المهنية لمسؤول الامن الاداري

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف مسؤولي الامن الاداري

< محتويات البرنامج :

- الاصابات والاحصائيات
- الاسعافات الاولية
- مسببات الحرائق ومنعها
- السلامة في اعمال المخازن
- التخزين الامن للمواد
- التصرفات الغير امنة والوقاية منها

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

< لمن يعقد البرنامج :

- الامن الاداري

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٢/١٣ - ٢٠٢٠/٠٢/٠٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



السلامة والصحة المهنية امين مخازن

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف امناء المخازن

< محتويات البرنامج :

- الاسعافات الاولية
- انواع الحرائق واسبابها وانواع المواد المحمدة
- السلامة في اعمال المخازن
- التصرفات الغير امنة والوقاية منها

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على المتطلبات القانونية المرتبطة بالسلامة والصحة المهنية وكيفية تأمين بيئة العمل طبقاً لها.

< لمن يعقد البرنامج :

- امناء مخازن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٢/٢٣ - ٢٠٢٠/٠٢/٢٧



السلامة والصحة المهنية للمهندسين مدنى وعمارة ومديرى مشروعات

< الهدف من البرنامج :

تطوير معارف المهندسين من جميع التخصصات فى مجال السلامة والصحة المهنية

< محتويات البرنامج :

- الاسعافات الاولية
- انواع الحرائق واسبابها وانواع المواد المخمدة
- التصرفات الغير امنة والوقاية منها
- التشريعات والقوانين
- السلامة فى الاعمال المدنية والمعمارية
- السلامة فى الاعمال الميكانيكية والكهربائية
- تقييم المخاطر
- نظام ادارة السلامة
- التحقيق فى الحوادث

< فائدة حضور البرنامج :

باتنهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين المتعاملين مع مخاطر الكهرباء.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٠٧ – ٢٠١٩/١١/٠٣

٢٠٢٠/٠٣/١٢ – ٢٠٢٠/٠٣/٠٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



السلامة والصحة المهنية للمهندسين كهرباء ومتخصصي الميكانيكا

< الهدف من البرنامج :

تطوير معارف مدیری المشروعات في مجال السلامة والصحة المهنية

< محتويات البرنامج :

- التشريعات والقوانين.
- تقييم المخاطر.
- الاسعافات الاولية
- المخاطر الصحية في المنشآت
- التصرفات الغير آمنة والوقاية منها
- التحقيق في الحوادث
- السلامة في الاعمال الكهربائية والميكانيكية

< فائدة حضور البرنامج :

باتساق البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على المخاطر المختلفة في بيئة العمل وكيفية الوقاية منها وإختيار مهامات الوقاية الملائمة لكل خطر .

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي ميكانيكا وكهرباء
- مدیری المشروعات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٣/١٩ - ٢٠٢٠/٠٣/١٥
٢٠٢٠/٠٤/١٦ - ٢٠٢٠/٠٤/١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الدورة الشاملة في السلامة والصحة المهنية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركيين بشكل شامل بالمعلومات الأساسية عن السلامة والصحة المهنية وكيفية تطبيقها في المشروعات والأنشطة المختلفة.

< محتويات البرنامج :

- السلامة في الفوركات
- العلامات الاسترشادية والتحذيرية
- مهمات الحماية الشخصية
- توصيل المعلومات عن المواد الكيماوية
- التخزين الآمن للمواد والتخلص من المخلفات الخطرة
- نظام إدارة السلامة والصحة المهنية (مواصفة ٤٥٠٠١)
- مبادئ التدقيق
- التحقيق في الحوادث
- أنواع الحرائق وأسبابها وأنواع المواد المحمرة
- الإسعافات الأولية
- مقدمة عن السلامة والصحة المهنية
- نظام إدارة السلامة
- تقييم المخاطر
- التشريعات والقوانين
- الحماية من مخاطر السقوط
- تأمين الأماكن المغلقة
- تأمين أعمال الحفر
- تأمين أعمال اللحام والقطع
- السلامة الكهربائية وعزل الطاقة عن المعدات
- الاوناش وأدوات الرفع و التصبين

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركي قادرا على :

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع مسئولي السلامة والصحة المهنية - مهندس - مشرف - عامل

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات تدريبية
- تطبيق عملي - ورش عمل

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٩ – ٢٠١٩/١٢/٠٨

٢٠٢٠/٠٤/٠٢ – ٢٠٢٠/٠٣/٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



مراجعة داخلي لنظم الادارة البيئية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من العاملين في مجال البيئة بالمعرفات والمهارات الازمة لنظم الادارة البيئية

< محتويات البرنامج :

- نظم الادارة البيئية (المتطلبات وارشادات ISO 14001)
- اجراء تحديد وتقييم المظاهر البيئية وعدم المطابقة والمخالفات
- تطبيقات عملية على عدم المطابقات
- ارشادات عن المراجعة ISO 19011
- اعداد قوائم الاسئلة
- تطبيق اعداد قوائم التحقيق
- حالة دراسية عن البيئة
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الإلمام بمحفوظات نظام الادارة البيئية والإجراءات وكيفية تطبيقها.
- كيفية تحديد وتقييم المظاهر البيئية
- كيفية تحديد حالات عدم المطابقة والمخالفات البيئية وتقييمها.
- كيفية إعداد قوائم التحقق وتوجيه الأسئلة للمراجع عليهم للحصول على المعلومات الازمة.
- كيفية إعداد تقرير المراجعه على نظم الادارة البيئية.

< لمن يعقّد البرنامج :

- جميع العاملين الحاصلين على مؤهل عالي ممن سبق لهم حضور دورة في مجال البيئة.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.
- حالة تطبيقية.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٣١ - ٢٠١٩ / ١٠
٢٠٢٠ / ٢٣ - ٢٠٢٠ / ٠١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد خطة الأداء البيئي / سجل الحالة البيئية للمشروعات والورش ومحطات الخلط

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من المسؤولين عن تنفيذ المشروعات بالمعارف والمهارات الأساسية لإعداد خطة الأداء البيئي

< محتويات البرنامج :

- التوعية بأسس حماية البيئة في نشاط المقاولات.
- حالة تطبيقية لورشة أو محطة خلط.

< فائدة حضور البرنامج :

- بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :
- إعداد خطة الأداء البيئي وسجل الحالة البيئية.
 - كيفية تحديد المظاهر البيئية وتقييمها وإعداد الاحتياطات البيئية للأنشطة.

< لمن يعقد البرنامج :

- مديرى ومسئولي البيئة بالمشاريع والورش ومحطات الخلط ومهندسى مكتب فنى وmekanika وكهرباء.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٨ / ٢١ – ٢٠١٩ / ٠٨ / ٢٠
٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٧ – ٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الاستعداد والاستجابة للطوارئ البيئية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات الخاصة بأسس وخطوات مجال الاستعداد والاستجابة للطوارئ البيئية

< محتويات البرنامج :

- الاطار العام لخطة الاداء البيئي
- الاطار العام لخطة الطوارئ البيئية
- اجراءات الاستعداد والاستجابة للطوارئ
- أمثلة للطوارئ والحوادث البيئية
- اعداد خطة الطوارئ البيئية
- كيفية اجراء التجارب

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إعداد خطة الطوارئ البيئية.
- تحديد وتقييم الحوادث البيئية.
- تكوين فريق الطوارئ وإجراء التجارب الإفتراضية للحوادث.

< لمن يعقد البرنامج :

- مديرى ومسئولي البيئة بموقع العمل المختلفة (مؤهلات عليا) ومديرى المشروعات ومهندسى ميكانيكا وكهرباء مهندسى تنفيذ - مهندسى مكتب فنى - مؤهل متوسط وفوق المتوسط

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /١٢ /٣٠ – ٢٠١٩ /١٢ /٢٩
٢٠٢٠ /٠٣ /٢٣ – ٢٠٢٠ /٠٣ /٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة المخلفات الصلبة والسائلة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الخاصة بأسس وخطوات مجال إدارة المخلفات الصلبة والسائلة.

< محتويات البرنامج :

- تصنيف وفرز المخلفات
- برنامج ادارة المخلفات الصلبة
- برنامج ادارة المخلفات السائلة
- تدوير المخلفات
- التخلص الآمن من المخلفات
- التعليمات التنظيمية والقوانين التشريعية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تحديد الإستراتيجيات المناسبة لإدارة المخلفات.
- التحكم في المخلفات بالمشروع.
- معرفة القوانين والتشريعات المتعلقة بالمخلفات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مديرى ومسئولي البيئة للإدارات والفروع والمشروعات
- المهندسين كافة التخصصات (مؤهلات عليا).

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٧ / ٢٩ – ٢٠١٩ / ٠٧ / ٢٨
٢٠١٩ / ١١ / ٢٧ – ٢٠١٩ / ١١ / ٢٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تقييم الآثر البيئي

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الخاصة بأسس وخطوات مجال تقييم الآثر البيئي.

< محتويات البرنامج :

- اهداف ومصطلحات التقييم البيئي
- الأطار العام لدراسة التقييم البيئي
- خطوات عملية لتقدير التأثيرات البيئية والمشاركة الشعبية
- حالة البيئة الراهنة
- تلوث الهواء والمياه
- التقييم الأيكولوجي والصحي البيئي
- تقييم الآثار الاجتماعية والنفسية
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية والتقييم البيئي
- التشريعات والقوانين والسياسات البيئية والحوافر الاقتصادية
- محتويات تقرير التقييم البيئي ونظام التقييم البيئي في مصر

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تحديد مدى حاجة المشروع لتقدير الآثر البيئي المتكامل.
- المشاركة في دراسات إعداد تقييم الآثر البيئي.
- اختيار الموقع الأفضل للمشروع.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين من مديرى ومسئولي البيئة (مؤهلات عليا) / مهندسى التنفيذ والمكتب الفنى - اخصائى شئون بيئية / سلامة وصحة مهنية
- محاسبين - اخصائى معامل - اخصائى اجتماعى

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٣ – ٢٠٢٠ / ٠٢ / ٠٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



حساب التكلفة البيئية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الخاصة بأسس وخطوات مجال حساب التكلفة البيئية.

< محتويات البرنامج :

- التكلفة البيئية واستخداماتها (خطوات عملية - تقييم التأثيرات البيئية والمشاركة الشعبية)
- عناصر التكلفة البيئية
- توزيع التكاليف البيئية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- حساب التكلفة البيئية للمشروع في مرحلة دراسة العطاء.
- تحديد عناصر التكلفة البيئية.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين من مديرى ومسئولي البيئة (مؤهلات عليا) مهندسى التنفيذ والمكتب الفنى والعطاءات – احصائي شئون بيئية / سلامة وصحة مهنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٩ / ٠٨
٢٠٢٠ / ٠١ / ٠٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



البصمة البيئية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الخاصة بأسس وخطوات مجال البيئة.

< محتويات البرنامج :

- مفهوم البصمة البيئية
- قياس البصمة البيئية
- البصمة البيئية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- التعرف على الفرق بين البصمة البيئية والقدرة البيولوجية.
- كيفية الاستفادة من معرفة البصمة البيئية لدولة من الدول.

< لمن يعقد البرنامج :

• مهندس / أخصائي كافة التخصصات

• مؤهلات عليا ومتوسطة من كافة التخصصات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٢ / ١٥

٢٠٢٠ / ٠٣ / ١٠

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التنمية المستدامة في صناعة التشييد

< الهدف من البرنامج :

- تعريف المهندسين بأبعاد التنمية المستدامة وكيفية تطبيقها في صناعة التشييد.

< محتويات البرنامج :

- مفهوم التنمية المستدامة.
- ابعاد التنمية المستدامة.
- اهداف التنمية المستدامة.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعریف بمفهوم التنمية المستدامة.
- كيفية تطبيق مفهوم التنمية المستدامة.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين من مديرى ومسئولي التنمية مؤهلات عليا.
- أخصائى شؤون بيئه / سلامه وصحه مهنية.
- مهندسى التنفيذ والمكتب الفنى والعطاءات.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /١٠ /٠١ – ٢٠١٩ /٠٩ /٢٩
٢٠٢٠ /٠٣ /٢٥ – ٢٠٢٠ /٠٣ /٢٣

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



القوانين والتشريعات البيئية

< الهدف من البرنامج :

- تعريف العاملين بالشركة بالقوانين والتشريعات البيئية.

< محتويات البرنامج :

- القوانين والتشريعات البيئية في مصر.

- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

- الحوافز الاقتصادية.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرّف بقانون البيئة في مصر.

< لمن يُعد البرنامج :

- جميع العاملين بالشركة.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١١ / ١٧

٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التطبيق العملي لمواصفة نظم الإدارة البيئية ISO 14001:2015

< الهدف من البرنامج :

- التطبيق على بنود المواصفة.
- امثلة وتطبيق على المواصفة.

< محتويات البرنامج :

- ISO 14001-2015 Implementation - مقدمه عامه - تعريفات
- ISO 14001-2015 Implementation - سياق المنظمه
- ISO 14001-2015 Implementation - القياده
- ISO 14001-2015 Implementation - التخطيط لنظم الإدارة البيئية
- ISO 14001-2015 Implementation - الدعم (الموارد)
- ISO 14001-2015 Implementation - التشغيل - Operation
- ISO 14001-2015 Implementation - تقييم الاداء
- ISO 14001-2015 Implementation - التحسن

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- التعرف على بنود المواصفة وكيفية تطبيقها.

< لمن يعقد البرنامج :

- جميع العاملين من مديرى ومسئولي البيئة (مؤهلات عليا) /مهندسى التنفيذ والمكتب الفنى
اخصائى شئون بيئه /سلامه وصحة مهنية.
- ١٦ / لمحاسبيين ٢- اخصائى معايير ٢- اخصائى اجتماعى

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + تطبيق عملى.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الأهداف البيئية أيزو ١٤٠٠١ لسنة ٢٠١٥

< الهدف من البرنامج :

- تعريف العاملين بالشركة بالفرق بين الأهداف العامة Goals والمستهدفة Target وتحديدها ومتابعة تحقيقها بطريقة صحيحة.

< محتويات البرنامج :

- تحديد الأهداف البيئية.
- خطة تحقيق الأهداف.
- متابعة تحقيق الأهداف.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- سيكون المشارك قادرًا على تحديد الأهداف بطريقة صحيحة ورصد التحسين في الأداء.

< لمن يعقد البرنامج :

- مديرى/مهندسى المكاتب الفنية – مدير مشروع – مدير تنفيذ – مهندس التنفيذ – مهندسى ميكانيكا وكهرباء – مسئولى البيئة – المدير الإدارى – مدير المخازن.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /٠٩ /٢٣

٢٠١٩ /١٢ /٠٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التفتيش البيئي

< الهدف من البرنامج :

- يساعد الحضور على تحديد المعايير اللازمة لتقدير الأداء البيئي وكيفية إجراء التفتيش البيئي.

< محتويات البرنامج :

- اهداف التفتيش البيئي ومسؤوليات المفتش البيئي.
- انشطة التفتيش البيئي.
- خطة الأداء البيئي وخطة الطوارئ وسجل الحالة البيئية.
- التزامات التطابق.
- التحكم في المواد والمخلفات الصلبة والسائلة والخطرة.
- الحفاظ على الموارد والطاقة وحماية النباتات.
- المظهر العام للمشروع وتجهيزات الموقع.
- دور مسؤول البيئة ومدى التزام مقاولى الباطن والتدريب.
- القياسات البيئية.
- حالات عدم الالتزام البيئي وإعداد تقرير التفتيش البيئي.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- تقدير الأداء البيئي طبقاً للمعايير المحددة.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي المكاتب الفنية – مدير تنفيذ – مهندسى التنفيذ – مهندسى ميكانيكا وكهرباء – مديرى ومسئولي البيئة.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٩ / ٠٤ – ٢٠١٩ / ٠٩ / ٠٢
٢٠٢٠ / ٠٤ / ٠٧ – ٢٠٢٠ / ٠٤ / ٠٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



مفهوم العمارة الخضراء

< الهدف من البرنامج :

تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات الخاصة بأسس وخطوات مجال العمارة الخضراء.

< محتويات البرنامج :

Sick Building •

Green architecture principles •

Environmental Impact of Urban planning in Green Construction •

Life Cycle Cost and Cost Benefits •

Ventilation Systems of the low energy buildings •

Energy Efficiency in buildings •

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

• الإلمام بمفهوم العمارة الخضراء والتنمية المستدامة.

• تقييم المباني الخضراء.

• تحليل التكاليف للمشروع.

• ترشيد المياه والطاقة والموارد.

• الإلمام بمصادر الطاقة المتتجدد.

< لمن يعقد البرنامج :

• مهندسي مدنى وعمارة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٣ - ٢٠١٩/١٠/١٤

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



مهارات التفاوض الفعال

< الهدف من البرنامج :

- تزويد العاملين من كافة التخصصات بالمعرف و المهارات اللازمة للتفاوض الفعال

< محتويات البرنامج :

- التفاوض الاخلاقي
- مناهج واستراتيجيات التفاوض
- خطة التفاوض
- انماط المفاوضين

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- التعرف على مناهج واستراتيجيات التفاوض

- وضع خطة التفاوض الفعال

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات
- المؤهلات العليا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٥ – ٢٠١٩/١٠/١٦

٢٠١٩/١٢/٢٣ – ٢٠١٩/١٢/٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة الوقت والتقويض

< الهدف من البرنامج :

- تزويد العاملين من كافة التخصصات بالمعرف و المهارات اللازمه بإدارة الوقت والتقويض

< محتويات البرنامج :

- حل موقفك من تنظيم الوقت
- فن ادارة الوقت
- الوقت الامثل للمدير الفعال
- مهارة وفن التقويض
- توجيه المديرين نحو اعطاء فرص للمرؤسين
- خطة التقويض

< قائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- تنظيم اوقات العمل بطريقة فعاله
- اكتساب مهارة التقويض وكيفية اعطاء فرص للمرؤسين لتنمية المهاره فى مجال العمل

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات
- المؤهلات العليا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٢/١٢ – ٢٠٢٠/٠٢/١١

٢٠٢٠/٠٤/٠٩ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة المجتمعات وكتابة التقارير

< الهدف من البرنامج :

- كيفية الإعداد والتحضير للمجتمعات وكتابة التقارير الفنية.

< محتويات البرنامج :

- كتابة التقارير الفنية

- مشروع انشاء بوابة عسكرية

- ادارة المجتمعات الاكثر فاعلية

- فن إدارة المجتمعات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- كتابة التقارير الفنية.

- التحضير للمجتمعات بكفاءة وفاعلية

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات
- المؤهلات العليا.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٠٥ – ٢٠٢٠/٠١/٠٦

٢٠٢٠/٠٣/١٧ – ٢٠٢٠/٠٣/١٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أساليب تقييم الأداء

< الهدف من البرنامج :

- التعريف بالأساليب العلمية الحديثة لتصميم الأداء.

< محتويات البرنامج :

- مفاهيم وعناصر تقييم الأداء.
- تقييم وتقويم الأداء.
- الحصول على أفضل أداء من المرؤوسين.

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على العناصر الرئيسية لتقييم الأداء.
- تطبيق النظم والأساليب المختلفة لقياس الأداء.
- تطبيق اسلوب بطاقة الأداء المتوازن.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع
- مدير عام

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٣

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة المخاطر

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على المخاطر المالية وكيفية التنبؤ بمخاطر الغش والفشل المالي.

< محتويات البرنامج :

- المخاطر المالية
- درجة الدافع المالي
- المحاسبة عن تغطية المخاطر المالية
- مخاطر التقديرات المحاسبية
- التنبؤ بمخاطر الغش والفشل المالي
- برنامج الإصلاح المالي

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعامل مع المخاطر المالية المختلفة
- وضع برامج الإصلاح المالي.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٤/١٣ - ٢٠٢٠/٠٤/١٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة الأزمات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أنواع الأزمات المختلفة.

< محتويات البرنامج :

• تعريف الأزمة والمشكلة والكارثة

• مراحل تطوير الأزمة

• إدارة الأزمات ومعوقاتها

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

• التعرف على أنواع الأزمات.

• وضع الخطط لإدارة الأزمات.

< لمن يعقد البرنامج :

• رئيس قطاع.

• مدير شئون مالية وإمداد.

• نائب مدير شئون مالية.

• مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

• محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



النظم الاحترافية واخلاقيات المهنة للمهندسين

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المهندسين من كافة التخصصات بالمعرف والمهارات الأساسية الخاصة بأخلاقيات المهنة

< محتويات البرنامج :

- اخلاقيات المهنة Business Ethics .

- ورشة عمل

- تخطيط وتطوير المسار المهني للمهندس

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التخطيط وتطوير المسار المهني للمهندس

< لمن يعقد البرنامج :

- المهندسين كافة التخصصات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

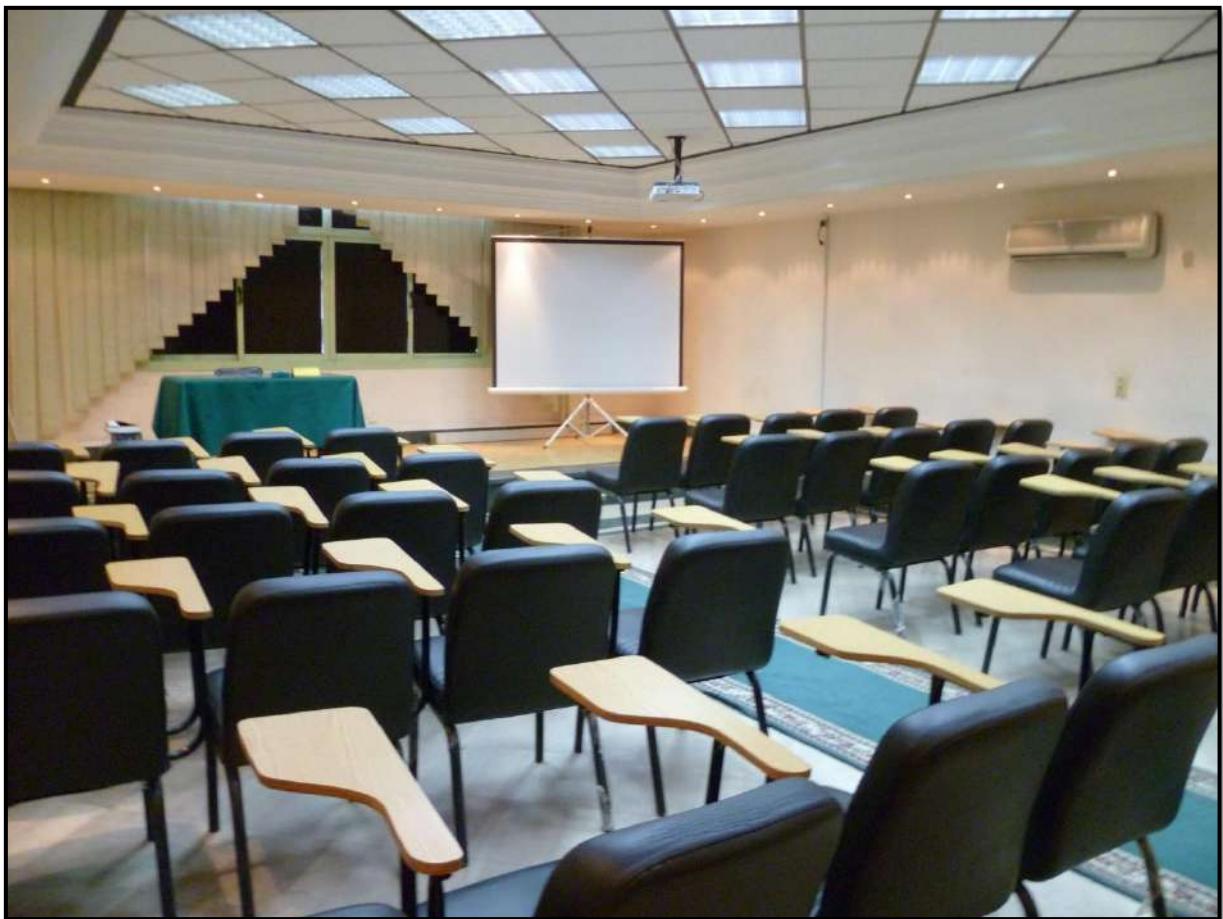
- ورشة عمل

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٩ / ٢٢

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



ثانياً : برامج موجهة للماليين



إعداد وتأهيل محاسب

< الهدف من البرنامج :

- تنمية مهارات المحاسب الجديد في كل ما يتعلق بالموضوعات المحاسبية المختلفة.

< محتويات البرنامج :

- وظيفة المحاسب في شركة المقاولات
- مقدمة تخطيط المشروعات والتحليل الشبكي
- دليل المحاسب
- الدليل التنظيمي
- الأحكام العامة الضريبية للمبيعات
- العمل الجماعي
- اختصاصات قسم الدفع – البنك
- خطابات الضمان والأعمال المستديمة
- الموازنات التخطيطية
- التدفقات النقدية
- أحكام تكفة مقولى الباطن ومراقباتها
- مراقبة تكلفة الموردين
- خطوات اعداد الحسابات الختامية
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الإلمام بكافة أعمال الأقسام المحاسبية المختلفة بالإضافة إلى تنمية مهاراته الإدارية والإشرافية.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب - قبل مدير مالي مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٩ / ٢٦ - ٢٠١٩ / ٠٩ / ١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إختصاصات قسم المقاولون والعملاء

< الهدف من البرنامج :

التعرف على إختصاصات قسم المقاولون والعملاء والتأمين.

< محتويات البرنامج :

- إختصاصات قسم مقاولى الباطن طبقاً لدليل المحاسب.
- إختصاصات قسم التأمين طبقاً لدليل المحاسب.
- إختصاصات قسم العملاء طبقاً لدليل المحاسب.
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على إختصاصات قسم مقاولى الباطن.
- التعرف على إختصاصات قسم التأمين.
- التعرف على إختصاصات قسم العملاء.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب - قبل مدير مالي مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /٠٩ /١٨ – ٢٠١٩ /٠٩ /١٧ (تنفيذي)

٢٠١٩ /١٢ /١٩ – ٢٠١٩ /١٢ /١٨ (وسطي)

٢٠٢٠ /٠١ /٢٧ – ٢٠٢٠ /٠١ /٢٦ (تنفيذي)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إختصاصات قسم الدفع والبنوك والمراجعة والتسويات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على إختصاصات قسم الدفع والبنوك والمراجعة والتسويات.

< محتويات البرنامج :

- إختصاصات قسم المراجعة والتسويات طبقاً لدليل المحاسب
- إختصاصات قسم البنوك طبقاً لدليل المحاسب
- إختصاصات قسم الدفع طبقاً لدليل المحاسب
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرّاً على :

- التعرف على إختصاصات قسم المراجعة والتسويات.
- التعرف على إختصاصات قسم البنوك.
- التعرف على إختصاصات قسم الدفع.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب - قبل مدير مالي مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

- ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٧ – ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٨ (وسطى)
٢٠١٩ / ١١ / ١٤ – ٢٠١٩ / ١١ / ١٣ (تنفيذي)
٢٠٢٠ / ٠١ / ٠٨ – ٢٠٢٠ / ٠١ / ٠٩ (تنفيذي)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إعداد القوائم المالية ومشاكل التطبيق

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على إختصاصات قسم السجلات وكيفية إعداد القوائم المالية.

< محتويات البرنامج :

- اختصاصات قسم السجلات المالية
- خطوات اعداد الحسابات الختامية
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على إختصاصات قسم السجلات المالية.
- كيفية إعداد الحسابات الختامية.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب - قبل مدير مالي مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

- ٢٠١٩ / ١٠ / ٣٠ - ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٩ (وسطى)
٢٠٢٠ / ٠٢ / ٢٧ - ٢٠٢٠ / ٠٢ / ٢٦ (تنفيذ)
٢٠٢٠ / ٠٤ / ٠٢ - ٢٠٢٠ / ٠٤ / ٠١ (تنفيذ)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



معايير المحاسبة المصرية (مرحلة أولى)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على معايير المحاسبة المصرية

< محتويات البرنامج :

- معيار عرض القوائم المالية (١)
- معيار الأصول الثابتة (١٠)
- معيار المخزون (٢)
- معيار قائمة التدفقات النقدية (٤)
- معيار عقود الإنشاءات (٨)
- معيار الإيراد (١١)
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على مستوى الأداء المطلوب للمعالجات المحاسبية ومعرفة كيفية حل المشكلات المحاسبية المتعلقة بالموضوعات المذكورة كما أنها تعتبر أداة إرشادية للمحاسبين والمعنيين والقائمين بالأعمال المحاسبية.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب – قبل مدير مالي مساعد
- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٦ – ٢٠١٩/٠٩/٢٢ (تنفيذي)

٢٠١٩/١٢/٢٦ – ٢٠١٩/١٢/٢٢ (وسطي)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



معايير الحاسبة المصرية (مرحلة ثانية)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على معايير المحاسبة المصرية.

< محتويات البرنامج :

- معيار التأجير التمويلي – رقم (٢٠)
- معيار الاستثمار في شركات شقيقة – رقم (١٨)
- معيار الأفصاح عن الأطراف ذوى العلاقة – (١٥)
- معيار القوائم المالية المجمعه والمستقله – رقم (١٧)
- معيار الاستثمار العقارى – رقم (٣٤)
- معيار ضرائب الدخل- رقم (٢٤)
- معيار اثر التغيرات في اسعار صرف العملات – رقم (١٣)
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- معرفة مشاكل التأجير التمويلي القابضة والثابتة.
- التعرف على معالجات الشركات.
- معالجة التغيرات في أسعار الصرف.
- المشاكل الضريبية وكيفية التعرف عليها.
- الإفصاح للجهات المعنية.
- التفرقة بين الاستثمار العقارى وإستخدام العقارات كأصول ثابتة.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب – قبل مدير مالى مساعد
- مدير مالى مساعد.
- نائب مدير مالى.
- مدير مالى.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١١ / ٠٣ – ٢٠١٩ / ١١ / ٠٧ (تنفيذى)

٢٠٢٠ / ٠٢ / ٢٠ – ٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٦ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



معايير المحاسبة المصرية (مرحلة ثالثة)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على معايير المحاسبة المصرية.

< محتويات البرنامج :

- معيار التقارير القطاعية (٣٣)

- معيار القوائم المالية الدورية (٣٠)

- معيار أضمحلال الأصول (٣١)

- معيار حصص الملكية (٢٧)

- معيار الاحداث التالية لتاريخ الميزانية (٧)

- معيار الادوات المالية – الاعتراف والقياس (٢٦)

- معيار الادوات المالية – الاصحاح والعرض (٢٥)

- معيار التأمين (٣٧)

- معيار المخصصات (٢٨)

- معيار تكلفة الإقراض (١٤)

- معيار السياسات المحاسبية والتغيرات في التقديرات المحاسبية والخطاء (٥)

- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على مشاكل إضمحلال الأصول الثابتة وحصص الملكية وكيفية إعداد القوائم المالية الدورية ومواجهة المخصصات والإلتزامات العرضية.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب – قبل مدير مالي مساعد
- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٢ / ٢٦ – ٢٠١٩ / ١٢ / ٢٢ (تنفيذى)

٢٠٢٠ / ٤٠ / ١٦ – ٢٠٢٠ / ٤٠ / ١٢ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الجوانب التطبيقية لنظم التكاليف

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على الجوانب التطبيقية لنظم التكاليف

< محتويات البرنامج :

- مقدمة عن محاسبة التكاليف الصناعية
- تحديد تكلفة المنتج ونظام التحميل
- نظام المحاسبة عن التكاليف المعيارية
- نظام المحاسبة عن التكاليف الفعلية
- نظام المحاسبة عن التكاليف العادلة
- نظام المحاسبة عن تكاليف الاوامر الانتاجية
- نقطة التعادل
- اعداد تقارير التكاليف ومحاسبة المسئولية
- مشاكل التطبيق
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- كيفية إعداد تقارير التكاليف.
- حساب نقطة التعادل.
- التعامل مع مشاكل التطبيق.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب - قبل مدير مالي مساعد
- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٠٩ / ٢٤ - ٢٠١٩ / ٠٩ / ٢٢ (تنفيذ)

٢٠١٩ / ١٠ / ٠٩ - ٢٠١٩ / ١٠ / ٠٧ (وسطى)

٢٠٢٠ / ٠١ / ٣٠ - ٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٨ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التسهيلات الإنتمانية (الاعتمادات المستندية – خطابات الضمان)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على التسهيلات الإنتمانية.

< محتويات البرنامج :

- الاعتمادات المستندية
- خطابات الضمان
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- إعداد الاعتمادات المستندية.
- إعداد خطابات الضمان.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب – قبل مدير مالي مساعد
- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/١٢ – ٢٠١٩/١١/١١ (تنفيذي)

٢٠٢٠/٠٢/٠٣ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٢ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دور الإدارة المالية في دراسة وتنفيذ عقود المقاولات

< الهدف من البرنامج :

التعرف على دور الإدارة المالية في دراسة وتنفيذ عقود المقاولات.

< محتويات البرنامج :

- انواع عقد المقاولة واحكامه
- الشراكة في مشروعات المقاولات الكبرى
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على أنواع عقود المقاولات وأحكامها.
- أنواع الشراكة في مشروعات المقاولات الكبرى.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب - قبل مدير مالي مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٦ – ٢٠١٩/١٢/١٧ (تنفيذي)

٢٠٢٠/٠٤/٠٥ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٤ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الاتصالات والعمل الجماعي وإدارة الصراعات

< الهدف من البرنامج :

كيفية العمل بأسلوب جماعي وإدارة الصراع والتوتر في العمل.

< محتويات البرنامج :

- تحليل ردود الفعل الاتصالية مع الآخرين.
- تحليل ردود الفعل الإتصالية.
- الاستماع والانصات.
- فن الانصات وكيفية الاستفادة من محدثيك.
- فن الانصات.
- بناء فرق العمل الفعالة.
- توجيه وسلوك الفريق.
- إدارة الصراعات.
- أنماط إدارة الصراعات.
- تقييم.

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- كيفية اختيار وبناء فريق العمل.
- الإتصالات داخل فريق العمل.
- كيفية إدارة الصراع والتوتر.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب – قبل مدير مالي مساعد
- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٩ – ٢٠١٩/١٢/١٨ (تنفيذى)

٢٠٢٠/٠٤/١٦ – ٢٠٢٠/٠٤/١٥ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أنواع التعاقدات والجوانب الفنية والماليه لعطاءات المناقصات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أنواع التعاقدات والجوانب الفنية والماليه لعطاءات المناقصات.

< محتويات البرنامج :

- انواع التعاقدات
- الشروط المالية في العطاءات
- اجراءات طرح العطاءات
- خطوات دراسة العطاءات
- طرق واسس تقدير التكاليف
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على أنواع التعاقدات المختلفة.
- الإجراءات الخاصة بطرح العطاء.
- طرق واسس تقدير التكاليف.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب – قبل مدير مالي مساعد
- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٩ – ٢٠١٩/٠١٠/٠١ (تنفيذى)

٢٠٢٠/٠٤/٠٧ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٥ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة النقدية (النقدية - المدينون - المخزون - دائنون - ... إلخ)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب إدارة رأس المال العامل.

< محتويات البرنامج :

- ادارة العملاء
- ادارة المخزن
- ادارة النقدية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- كيفية إدارة المخزون.
- إدارة النقدية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٣ – ٢٠١٩/١٠/٤ (عليا)

٢٠٢٠/٠٤/٠١ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٢ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



ملاحظات الجهات الرقابية وأسلوب معالجتها

< الهدف من البرنامج :

- التعامل مع ملاحظات الجهات الخارجية وأسلوب معالجتها

< محتويات البرنامج :

- نموذج ملاحظات الجهات الخارجية والرد عليها
- دور ادارة الميزانيات في الرد على تقارير الجهات الخارجية
- دور ومهام اجهزة الرقابة الخارجية
- تقرير المراجع الخارجي
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على ملاحظات الجهات الخارجية وكيفية الرد عليها

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.
- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٠ - ٢٠١٩/١٠/٠٩ (عليا)

٢٠٢٠/٠٢/١٣ - ٢٠٢٠/٠٢/١٢ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الرقابه على التكاليف وتحليل الإنحرافات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب الرقابه على التكاليف وتحليل الإنحرافات.

< محتويات البرنامج :

- مفهوم الرقابة على الكلفة
- تقدير التكاليف المباشرة
- تقدير التكاليف الغير مباشرة
- تحليل انحرافات الكلفة
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- تقدير التكاليف المباشرة.
- تقدير التكاليف الغير مباشرة.
- تحليل الإنحرافات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.
- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٣١ - ٢٠١٩/١٢/٢٩ (تنفيذه)

٢٠٢٠/٠٣/٣١ - ٢٠٢٠/٠٣/٢٩ (عليا)

٢٠٢٠/٠٤/٢٣ - ٢٠٢٠/٠٤/٢١ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التحصيل ووسائل تمويل المشروعات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب التحصيل ووسائل تمويل المشروعات.

< محتويات البرنامج :

- التتبؤ بالفشل المالي
- طرق تمويل المشروعات وقياس الربحية
- قائمة التدفقات النقدية
- أساليب تحسين السيولة
- تقدير

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- اختبار طرق تمويل المشروعات وقياس الربحية.
- إعداد قوائم التدفقات النقدية.
- إدارة وتحسين السيولة.

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.
- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام-نائب مدير عام-مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٩ - ٢٠١٩/٠٩/٣٠ (وسطى)

٢٠٢٠/٠١/٠٢ - ٢٠٢٠/٠١/٠١

٢٠٢٠/٠٣/٢٣ - ٢٠٢٠/٠٣/٢٢ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أنواع التأمين والتعويضات والتأمين الهندسى

< الهدف من البرنامج :

- التعريف بأهمية التأمين فى الحفاظ على الأصول

< محتويات البرنامج :

- التأمين و أهميته فى المحافظة على الأصول
- التغطيات المختلفة التى تمنحها وثيقة التأمين ضد جميع الاخطار للمقاولين
- شروط الوثيقة فى التأمينات الهندسية
- تأمين جميع اخطار التركيبات
- التأمين الهندسى والنواهى الإجرائية
- مشاكل التأمين فى الفروع والإدارات
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على التغطيات المختلفة التى تمنحها الوثيقة.
- التعرف على مشاكل التأمين والنواهى الإجرائية.
- الإشارةات الخاصة بوثيقة التأمين

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالى مساعد.
- نائب مدير مالى.
- مدير مالى.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ٩ / ١٥ – ٢٠١٩ / ١٦ – ٢٠١٩ / ٠٩ (وسطى)

٢٠١٩ / ١١ / ١٢ – ٢٠١٩ / ١١ / ١١ (وسطى)

٢٠٢٠ / ٠١ / ٢٠ – ٢٠٢٠ / ٠١ / ١٩ (تنفيذي)

٢٠٢٠ / ٠٣ / ٢٣ – ٢٠٢٠ / ٠٣ / ٢٢ (تنفيذي)

٢٠٢٠ / ٠٤ / ٠٩ – ٢٠٢٠ / ٠٤ / ٠٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تحليل القوائم المالية

< الهدف من البرنامج :

تنمية مهارات المشاركين في كيفية إعداد القوائم المالية وتحليلها.

< محتويات البرنامج :

- معايير عرض القوائم المالية
- كشف العمليات الجارية
- التحليل المالي لقوائم المالية
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التحليل المالي لقوائم المالية
- أساليب عرض القوائم المالية

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٠٩ – ٢٠١٩/١٠/٠٨ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٤/٢٧ – ٢٠٢٠/٠٤/٢٦ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٤/١٣ – ٢٠٢٠/٠٤/١٢ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



فحص مستندى ورقابة داخلية

< الهدف من البرنامج :

- اساليب الفحص المستندى والرقابه الداخلية

< محتويات البرنامج :

- رفع كفاءة المراجع – اسس ومفهوم الرقابة الداخلية
- اساليب عينات الفحص
- اساليب فحص ومراجعة المستندات
- مراجعة الالتزام بالقواعد المالية
- اعداد تقرير المراجع

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- اساليب عينات الفحص
- مراجعة الالتزام بالقواعد المالية

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.
- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٤ – ٢٠١٩/١٠/١٣ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٣/١٩ – ٢٠٢٠/٠٣/١٨ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



ادارة المجتمعات وكتابة التقارير

< الهدف من البرنامج :

- كيفية الإعداد والتحضير للإجتماعات وكتابة التقارير الفنية.

< محتويات البرنامج :

- كتابة التقارير
- ادارة الاجتماعات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- كتابة التقارير الفنية.
- التحضير للإجتماعات بكفاءة وفاعلية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.
- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/١٠٥ - ٢٠٢٠/١٠٦ (عليا)

٢٠٢٠/٣/١٧ - ٢٠٢٠/٣/١٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



القيادة التنفيذية (القيادة- الرؤية الذاتية- سمات القائد الفعال- القوة الدافعية للقيادة)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب القيادة وفعاليتها.

< محتويات البرنامج :

- مفهوم القيادة.
- الأنماط المختلفة للقيادة.
- أساليب القيادة الفعالة.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إدراك مفاهيم القيادة الفعالة في مجال العمل.

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.
- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٠٧ (وسطى)

٢٠٢٠/٠١/٢٣ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الموارد البشرية للمديرين الماليين (نظم وقواعد الترقى - التأمينات الإجتماعية وصندوق التأمين - لوائح العاملين بالشركة - تقارير قياس الكفاءة)

< الهدف من البرنامج :

- التوعية بنظم وقواعد الترقى والتأمينات واللوائح.

< محتويات البرنامج :

- نظام تكلفة الاعاشة بالاستراحات على مستوى الشركة
- توصيف وتقييم الوظائف - مبادئ التنظيم
- شروط استحقاق معاش الشيخوخة والعجز والوفاة
- ضوابط ونظم التحفيز
- دور ومهام الخدمات الادارية بالفروع والادارات والمشروعات
- ملخص اعمال ادارة السجلات والذمة المالية
- نظم وقواعد الترقى
- تقارير قياس الكفاءة ومشاكل التطبيق
- الارتباط بين الحسابات والأجور

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على قواعد الترقى وأنواع التأمينات.
- التعرف على لوائح العاملين بالشركة.
- كيفية التعامل مع تقارير قياس الكفاءة.

< لمن يعقد البرنامج :

- | | |
|---|---|
| • نائب مدير مالى. | • مدير مالى مساعد. |
| • رئيس قطاع. | • مدير مالى. |
| • نائب مدير شئون مالية وإمداد. | • مدير شئون مالية وإمداد. |
| • مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد | • مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد |

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٢٤ - ٢٠١٩/١٢/٢٤ (عليا)

٢٠٢٠/٠٢/١١ - ٢٠٢٠/٠٢/١١ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة عقود الإنشاءات (النواحي القانونية- أنواعها- مستنداتها وشروطها - تقدير التكاليف- إدارة مقاولى الباطن تخطيط ورقابة المشروعات)

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على كيفية إدارة عقود الإنشاءات.

< محتويات البرنامج :

- انواع العقود
- مستندات وشروط العقد
- مقدمة تخطيط ورقابة المشروع
- ادارة الرقابة على التكاليف
- ادارة مقاولى الباطن
- تقييم

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على أنواع العقود في مجال الإنشاءات.
- التعرف على المستندات المطلوبة وشروط العقد.
- كيفية إدارة التكاليف.
- كيفية التعامل مع مقاولى الباطن.

< لمن يعقد البرنامج :

- مدير مالي مساعد.
- نائب مدير مالي.
- مدير مالي.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠١/١٤ - ٢٠١٩/٠١/١٢ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٣/٢٤ - ٢٠٢٠/٠٣/٢٢ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الإدارة المالية وعلاقتها بالكاتب الفنـيـه

< الهدف من البرنامج : >

- التعرف على إختصاصات المكتب الفنى المتطربة بعمل الماليين.

< محتويات البرنامج : >

- الموازنات التخطيطية
- التدفقات النقدية
- تكاليف المشروع
- خطة الاحتياجات والمشتريات
- عقود ومستخلصات مقاولى الباطن

< فائدة حضور البرنامج : >

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- عمل الموازنات التخطيطية
- تقدير التكاليف للمشروع
- عمل مستخلصات مقاولى الباطن

< لمن يعقد البرنامج : >

- مدير مالى مساعد
- نائب مدير مالى
- مدير مالى

< طريقة تنفيذ البرنامج : >

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج : >

٢٠١٩/١٠/١٦ – ٢٠١٩/١٠/١٧ (وسطى)

٢٠١٩/١٢/٣٠ – ٢٠١٩/١٢/٢٩ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٢/١٠ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٩ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٣/٢٦ – ٢٠٢٠/٠٣/٢٥ (وسطى)

< مكان الانعقاد : >

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



التأجير التمويلي وعلاقته بالتطبيق العملي

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب التأجير التمويلي.

< محتويات البرنامج :

- التأجير التمويلي طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية

< فائدة حضور البرنامج :

باتنهاه البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- اختيار الأسلوب الأنسب للتأجير التمويلي طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٠ / ٢٨ (عليا)

٢٠٢٠ / ٠١ / ٠٦ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أساليب تحليل المشكلات وإتخاذ القرارات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على الأساليب العلمية في تحليل وحل المشكلات وإتخاذ القرارات.

< محتويات البرنامج :

- الاسلوب الادارى فى تحليل وحل المشكلات
- انماط المديرين فى المشكلات
- اتخاذ القرارات
- أسلوب شجرة القرارات
- ادوات اتخاذ القرارات وحل المشكلات

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًأ على :

- الأسلوب العلمي في تحليل وحل المشكلات.
- كيفية إتخاذ القرارات الفعالة.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/١٦ - ٢٠٢٠/٠٣/١٧ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة الوقت والتقويض

< الهدف من البرنامج :

- كيفية إدارة الوقت والتقويض الفعال.

< محتويات البرنامج :

- خطة التقويض
- حل موقفك من تنظيم الوقت
- فن إدارة الوقت
- الوقت الأمثل للمدير الفعال
- مهارة وفن التقويض
- توجيه المديرين نحو اعطاء فرص للمرؤسين

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- إدارة وقت العمل بفاعلية.
- إكتساب مهارة وفن التقويض.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/١٢ – ٢٠٢٠/٠٢ (عليا)

٢٠٢٠/٠٤/٠٩ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٨

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



مهارات التفاوض الفعال

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أساليب التفاوض الفعال.

< محتويات البرنامج :

- التفاوض . . . مبارزة وفائزان
- خطة التفاوض
- مناهج وإستراتيجيات التفاوض
- مهارات التفاوض
- انماط المفاوضين

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على الاساليب العلمية في مجال التفاوض.
- كيفية وضع خطة التفاوض.
- التعرف على مناهج وإستراتيجيات التفاوض.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٥ - ٢٠١٩/١٦ (٢٠١٩/١٥) (وسطى)

٢٠١٩/١٢/٢٣ - ٢٠١٩/١٢/٢٢ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



أساليب تقييم الأداء

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على الأساليب العلمية الحديثة لتصميم الأداء.

< محتويات البرنامج :

- مفاهيم وعناصر تقييم الأداء
- انواع نظم تقييم الأداء واساليب القياس
- بطاقات الأداء المتوازن

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على العناصر الرئيسية لتصميم الأداء.
- النظم والأساليب المختلفة لقياس الأداء.
- التعرف على أسلوب بطاقات الأداء المتوازن.

< من يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شؤون مالية وإمداد.
- نائب مدير شؤون مالية.
- مدير عام-نائب مدير عام-مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٣ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة المخاطر

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على المخاطر المالية وكيفية التنبؤ بمخاطر الغش والفشل المالي.

< محتويات البرنامج :

- المخاطر المالية
- درجة الدافع المالي
- المحاسبة عن تغطية المخاطر المالية
- مخاطر التقديرات المحاسبية
- التنبؤ بمخاطر الغش والفشل المالي
- برنامج الإصلاح المالي

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعامل مع المخاطر المالية المختلفة.
- وضع برامج الإصلاح المالي.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام-نائب مدير عام-مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٤/١٢ - ٢٠٢٠/٠٤/١٣ (عليا)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



ادارة الأزمات

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على أنواع الأزمات المختلفة.

< محتويات البرنامج :

- تعريف الأزمة والمشكلة والكارثة
- مراحل تطوير الأزمة
- ادارة الأزمات ومعوقاتها

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على أنواع الأزمات.
- كيفية وضع الخطط لإدارة الأزمات.

< لمن يعقد البرنامج :

- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج :

محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

(عليا) ٢٠١٩/١٢/١٦

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



المطالبات والتحكيم وبدائل حل المنازعات

< الهدف من البرنامج : >

- التعرف على أنواع المطالبات وكيفية حل المنازعات.

< محتويات البرنامج : >

- أنواع المطالبات المختلفة.
- أساليب حل المنازعات.
- التحكيم.

< فائدة حضور البرنامج : >

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على انواع المطالبات.
- اساليب حل المنازعات بالطرق الوديه.

< لمن يعقد البرنامج : >

- رئيس قطاع.
- مدير شئون مالية وإمداد.
- نائب مدير شئون مالية.
- مدير عام- نائب مدير عام- مدير عام مساعد

< طريقة تنفيذ البرنامج : >

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج : >

(عليا) ٢٠٢٠/٠١/١٥ - ٢٠٢٠/٠١/١٦

< مكان الانعقاد : >

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الدليل التنظيمي الجديد

< الهدف من البرنامج : >

- الالامام بمواد الدليل التنظيمي المنظمة للعمل بالشركة للنواحي المالية واجراءات التعاقد.

< محتويات البرنامج : >

- برامج منظمة لقواعد العمل بالمالية.
- التعاقد على الاعمال والتوريدات.
- المخازن.
- سلطات الاعتماد.

< فائدة حضور البرنامج : >

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- تنفيذ اعمال الشركة وتنظيم المحافظة على اموالها ونظام الضبط الداخلي وقواعد الصرف والتحصيل وسلطات الاعتماد وقواعد الرقابة والضبط الداخلي للحسابات والتكليف.

< لمن يعقد البرنامج : >

- نائب مدير مالي
- مدير شئون مالية
- مدير عام - نائب مدير عام - مدير مساعد
- مدير مالي مساعد
- مدير مالي
- نائب مدير شئون مالية

< طريقة تنفيذ البرنامج : >

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج : >

٢٠١٩/٠٩/١٦

٢٠١٩/١٢/٢٥

٢٠٢٠/٠٣/١٦

< مكان الانعقاد : >

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



اساليب اعداد الموازنـه التخطيـطـية (عـيـنـيـة - مـاـلـيـة - نـقـدـيـة)

< الهدف من البرنامج :

- تعريف المتدربين بأساليب إعداد الموازنة التخطيطية.

< محتويات البرنامج :

- مسؤولية وخطوات اعداد الموازـانـات
- الخطوات الاساسية في اعداد الموازـانـات
- انواع الموازـانـات واساليـب التـبـؤـ المـالـيـ
- نماذج اعداد الموازـانـة
- مشاكل التطبيق في الفروع

< فـائـدة حـضـورـ البرـنـامـج :

بانـتهـاء البرـنـامـج سـيـكـونـ المـشـارـكـ قادرـاـ عـلـىـ :

- عمل الخطوات الأساسية في إعداد الموازنـات
- نماذج إعداد الموازـانـة
- التعامل مع مشاكل التطبيق في الفروع.

< لـمـ يـعـدـ البرـنـامـج :

- الإـدـارـةـ العـلـيـاـ

< طـرـيقـةـ تـنـفـيـذـ البرـنـامـج :

- محاضرات

< تـارـيخـ انـعقـادـ البرـنـامـج :

٢٠١٩/١٠/٢١ - ٢٠١٩/١٠/٢٠ (عليـاـ)

٢٠٢٠/٠١/٢٠ - ٢٠٢٠/٠١/١٩ (وـسـطـيـ)

< مـكـانـ الانـعقـاد :

المعـهـدـ التـكـنـوـلـوـجـيـ لهـنـدـسـةـ التـشـيـيدـ وـالـإـدـارـةـ



الجوانب الفنية والمالية للمخازن

< الهدف من البرنامج :

- زيادة القدرات المهارية للعاملين بالمخزن بصورة علمية وعملية وتدعيم مهارات التدريب بأساليب حل المشكلات.

< محتويات البرنامج :

- ادارة المخزون.
- سياسات تسعير المخزون.
- المخزون الراكم وعديم الحركة ومدى امكانية الاستفادة منه.
- التأكد من سلامة العمل المخزنى باستخدام نظام المخازن الآلى.
- الجرد بأنواعه ومشاكل الجرد وطرق تنليلها وحلها.
- واجبات و اختصاصات العاملين بالمخزن.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- رفع كفاءة وأداء العاملين بالمخازن.

< من يعقد البرنامج :

- الأئمما التام بأعمال المخازن عملياً وعلمياً.
- ادارة المخزون.
- مواكبة تطور اساليب العمل المخزنى باستخدام نظام المخازن الآلى والإمام بجميع جوانبه بهدف الاستفاده القصوى من إمكانياته.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- جميع العاملين بقطاع المخازن بمستوياتهم المختلفة.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ /٠٩ /١٩ - ٢٠١٩ /٠٩ /١٨ (تنفيذى)

٢٠١٩ /١٠ /٢٤ - ٢٠١٩ /١٠ /٢٣ (وسطى)

٢٠٢٠ /٠١ /٢٢ - ٢٠٢٠ /٠١ /٢١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الضرائب (القيمة المضافة واللائحة التنفيذية – ضريبة الدخل – ضريبة الدعم)

< الهدف من البرنامج :

- التعريف بأنواع الضرائب الخاصة لها شركة المقاولون العرب والأوعية الضريبية والاعفاءات الخاصة.

< محتويات البرنامج :

- قانون القيمة المضافة.
- اللائحة التنفيذية لقيمة المضافة.
- ضريبة الدخل على الأجر.
- ضريبة الدخل على صافي الربح.
- ضريبة الدعم.

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على أنواع الضرائب المختلفة.
- كيفية حساب ضريبة الدخل على الأجر.
- كيفية حساب ضريبة الدل على صافي الربح.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسبين كافة التخصصات.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٢٨ – ٢٠١٩/١٠/٢٧ (تنفيذي)

٢٠٢٠/٠٢/١٩ – ٢٠٢٠/٠٢/١٨ (وسطى)

٢٠٢٠/٠٤/١٦ – ٢٠٢٠/٠٤/١٥ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



المطالبات وفروق الاسعار للعقود الإدارية

< الهدف من البرنامج :

- كيفية احتساب مطالبات فروق الاسعار للعقود الإدارية (عطاءات).

< محتويات البرنامج :

- كيفية حساب فروق الاسعار.
- كيفية عمل المطالبات.

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- كيفية عمل المطالبات وحساب فروق الاسعار.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسين – ماليين (ادارة عليا – وسطى)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٠ / ٢٠ (عليا)

٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٣ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الجوانب الفنية والمالية لمحاسب وخصائى مخازن (تعديل مهن)

< الهدف من البرنامج :

- اعداد محاسب مخازن وخصائى مخازن على دراية وكفاءة بحسابات المخازن
- الإلمام بالأهمية العلمية والأقتصادية لإدارة المخازن وحسابات المخازن.

< محتويات البرنامج :

- الإلمام التام باعمال حسابات المخازن.
- دراسة الاحتياجات والحد الاقتصادي للتخزين.
- سياسات تسعير وتقييم المخزون.
- المخزون الراكد وعديم الحركة.
- التأكيد من سلامة العمل المخزنى باستخدام نظام المخزن الآلى.
- الجرد وانواعه وتقييمه ومشاكل الجرد وطرق تذليلها.
- احكام الرقابة على المخزون.
- واجبات و اختصاصات محاسب المخازن وخصائى مخازن وسلطاته ومسئولياته.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- الإلمام التام باعمال المخازن وحسابات المخازن اسس احكام الراقبة على المخزون.
- مواكبة تطور اساليب العمل المخزنى باستخدام نظام المخزن الآلى وتحديثاته.

< لمن يعقد البرنامج :

- خصائى مخازن ومحاسب مخازن.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٢١ – ٢٠١٩/١٠/٢٠ (تنفيذى)

٢٠٢٠/٠٢/١٧ – ٢٠٢٠/٠٢/١٦ (تنفيذى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الجوانب الفنية والمالية لإمين مخزن (تعديل مهن)

< الهدف من البرنامج :

- مفهوم وأهمية وظيفة التخزين والإلمام التام بأسس التخزين المتعارف عليها.

< محتويات البرنامج :

- انواع المخزون واسباب الاحتفاظ به.
- قواعد حفظ وتخزين المخزون.
- الطرق السليمة للتخزين داخل المخازن.
- تكويذ وتصنيف وتسجيل المخزون.
- مهام (الفحص ، الاستلام ، الصرف والجرد).
- الأمان والسلامة والصحة المهنية للعاملين بالمخازن والتأمين على المخزون.
- اعداد تقارير المخزون.

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الإلمام التام بعمل امين المخزن وأسس وقواعد التخزين الصحيحة المتعارف عليها .
- مواكبة تطور اساليب العمل المخزنى باستخدام نظام المخازن الآلى.

< لمن يعقد البرنامج :

- امناء المخازن.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠ / ٠١ / ٠٥ – ٢٠٢٠ / ٠١ / ٠٦ (تنفيذي)

٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٩ – ٢٠٢٠ / ٠٢ / ١٨ (تنفيذي)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الجوانب الفنية لمناول مخازن (تعديل مهن)

< الهدف من البرنامج :

- اعداد وتدريب مناول مخازن على العمل المخزنى.
- الارقاء بالأداء الوظيفى للمهنة والقائمين عليها وتنمية خبراته وقدراته العملية.
- تدعيم مهارات التدريب بأساليب حل المشكلات.

< محتويات البرنامج :

- الهدف من التخزين والاحتفاظ بالمخزون على حالتة.
- اسس التخزين السليمة تباعا لنوع الصنف المطلوب تخزينه.
- قواعد الأمان والسلامة بالمخازن ومشكلات التخزين وكيفية معالجتها.
- كيفية التعامل مع الأصناف المخزنية من لحظة وصول صورة امر توريد ثم وصول البضاعة واستلامها وتوكيدتها وتوريدتها وصرفها وكافة الإجراءات اللازمة طبقاً للأصول المتعارف عليها.
- الطرق السليمة لمناولة المواد.
- امن وسلامة المخزون
- المخزون الراكد وعديم الحركة.
- الجرد وانواعه ومشاكل الجرد وطرق تذليلها.
- واجبات و اختصاصات مناول مخازن وسلطاته ومسئولياته.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- الإلمام التام بالأجراءات والأسس المتعارف عليها للتخزين واعمال مناول المخازن عملياً وعلمياً.
- اساليب العمل المخزنى باستخدام نظام المخازن الآلى.

< لمن يعنى البرنامج :

- مناولى المخازن.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩ / ١٠ / ٢٣ – ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٢ (تنفيذه)

٢٠٢٠ / ٠٢ / ٢٤ – ٢٠٢٠ / ٠٢ / ٢٣ (تنفيذه)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الجوانب الفنية والمالية للمخازن لرئيس مخازن (تعديل مهن)

< الهدف من البرنامج :

- اعداد كوادر بشرية على دراية وكفاءة بمتطلبات العمل.
- الارقاء بالأداء الوظيفي للمهنة والقائمين عليها.
- تدعيم مهارات التدريب بأساليب حل المشكلات.

< محتويات البرنامج :

- إدارة المخزون.
- السياسات تسعير وتقدير المخزون.
- المخزون الراكد وعديم الحركة.
- التأكيد من سلامة العمل المخزنى باستخدام نظام المخازن الآلى.
- الجرد وانواعه ومشاكل الجرد وطرق تذليلها.
- احكام الرقابة على المخزون.
- واجبات و اختصاصات رئيس المخازن وسلطاته ومسؤولياته.

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الإلمام التام باعمال المخازن عملياً وعلمياً وكذلك اسس احكام الرقابة على المخزون.
- مواكبة تطور اساليب العمل المخزنى باستخدام نظام المخازن الآلى.

< لمن يعقد البرنامج :

- رؤساء المخازن.

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٢/٢٦ - ٢٠٢٠/٠٢/٢٥ (وسطى)

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



محاسب مشروع مرحله اولى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف اللازمة لتنفيذ مهام عملهم بصورة صحيحة.

< محتويات البرنامج :

- دور محاسب المشروع في مراقبة حركة بوابة المشروع.
- اوجه صرف الخزينة والعقد المستديمة داخل المشروع.
- مراجعة مستخلص المقاول وربط مستخلص العميل بالمقاول.
- مراجعة مستخلص العميل وربط مستخلص العميل بالمنصرف مخزينا.
- الجوانب الفنية والمالية للمخازن.

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- مراقبة بوابات المشروع.
- التحكم في العهد والمشتريات داخل المشروع.
- مراجعة مستخلص المقاول وربطة بمستخلص العميل.
- مراجعة مستخلص العميل وربطة بالمنصرف مخزنياً.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب مشروع

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٣ - ٢٠١٩/٠٩/٢٩



محاسب مشروع مرحله ثانية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركيين بالمعارف اللازمة لتنفيذ مهام عملهم بصورة صحيحة.

< محتويات البرنامج :

- اعداد موقف مالي بالمشروع ومراجعة مع بيانات الفرع.
- التحصيل ووسائل تمويل المشروعات.
- ادارة النقدية (النقدية - المدينون - الدائنوون - المخزون الخ).
- الادارة المالية وعلاقتها بالمكاتب الفنية.
- ادارة الازمات.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- اعداد الموقف المالي للمشروع.
- التعامل مع المكتب الفني بالمشروع.
- التغلب على الازمات بالمشروع.

< لمن يعقد البرنامج :

- محاسب مشروع (بعد الحصول على المرحلة الاولى)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات.

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢١ – ٢٠١٩/١١/١٧

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



معايير المحاسبة الدولية رقم ٩

< الهدف من البرنامج :

- التعرف على معايير المحاسبة الدولية.
- الهدف من المعيار رقم ٩ احتساب الخسائر الائتمانية المتوقعة للادوات المالية.

< محتويات البرنامج :

- طريقة تطبيق المعيار الدولي للتقارير المالية رقم (٩) على القوائم المالية.
- المحاور التي تتناولها المعيار الدولي للتقارير المالية رقم (٩).
- تغيير طريقة تطبيق معيار رقم (٩) لاحتساب المخاطر الائتمانية المتوقعة على الادوات المالية.
- متطلبات شروط إنشاء نموذج الاعمال.
- مراحل احتساب المخاطر والخسائر الائتمانية المتوقعة ضمن المعيار الدولي للتقارير المالية رقم (٩).
- الشروط او المحددات التي يضعها البنك لانتقال العميل ما بين المراحل.
- المعادلة الخاصة باحتساب المخصص للخسائر الائتمانية المتوقعة للادوات المالية (ECL)
- التطبيق العملي للمعيار الدولي للتقارير المالية رقم ٩.
- التوصيات او المتطلبات الواجب على البنوك تثبيتها لغايات التوافق مع المعيار الدولي للتقارير المالية رقم (٩)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تقدير مبالغ وتوقيت ومدى التأكيد من التدفقات النقدية الناتجة عن الاصول.
- احتساب الخسائر الائتمانية المتوقعة (Expected credit losses) (ECL) فيما يتعلق بالتسهيلات الائتمانية.
- احتساب القيمة العادلة للادوات المالية باستثناء التسهيلات الائتمانية.

< لمن يعقد البرنامج :

- نائب مدير مالي
- رئيس قطاع
- مدير مالي مساعد
- مدير مالي

< طريقة تنفيذ البرنامج :

محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٢٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

ثالثاً : برامج موجهة للأمن



تدريب وإعداد مندوب أمن وإطفاء

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعرفات والمهارات العلمية والعملية اللازمة لمسؤوليات ومهام رجال الأمن.

< محتويات البرنامج :

- طرق التفتيش السليمة (أفراد - سيارات - معدات)
- واجبات فرد الأمن من الحراسات والتأمين
- التعرف على دفاتر سجلات الأمن وكيفية استخدامها
- انواع الحرائق
- وقاية المنشآت من خطر الحرائق (أسباب الحرائق وكيفية مكافحتها و الوقاية منها)
- السلامة والصحة المهنية
- تقييم
- التعريف بالأمن و مجالاته
- مسؤوليات ومهام رجال الأمن (مهام و مجالات جهاز الأمن)
- تأمين وحراسات المنشآت والمباني والموقع والعمليات (التخطيط لأمن العمليات)
- نظرية الاشتعال والاطفاء
- اجهزة الاطفاء اليدوية
- مسببات الحرائق
- تدريبات عملية على مواجهة الحرائق

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادراً على :

- التعرف على مسؤوليات ومهام رجال الأمن.
- تأمين وحراسة المنشآت والمباني.
- القيام بالتفتيش السليم (أفراد - سيارات - معدات).
- الوقاية للمنشآت من خطر الحرائق

< لمن يعقد البرنامج :

- مندوبي الأمن وإطفاء العاملين بقطاع الأمن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٨/٠٤ - ٢٠١٩/٠٨/٠٨

٢٠١٩/١١/٠٣ - ٢٠١٩/١١/٠٧

٢٠٢٠/٠٢/٠٢ - ٢٠٢٠/٠٢/٠٦

٢٠٢٠/٠٤/٠٥ - ٢٠٢٠/٠٤/٠٩

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دورة مشرف أمن وإطفاء حديث

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات اللازمة لمسؤوليات ومهام مشرف الأمن.

< محتويات البرنامج :

- أسس التخطيط لأمن المنشآت- الأساليب والوسائل الحديثة للتأمين
- الأسلحة واجراءات ترخيصها
- انواع المخاطر والحوادث والبلاغات وكيفية التصرف فيها
- نظرية الاشتعال والاطفاء
- انواع الحرائق
- تدريب عملي على مكافحة الحريق
- الوسائل الافتانية
- مسؤوليات ومهام رجل الأمن (مهام و مجالات جهاز الأمن)
- القيادة والسيطرة في مجال الأمن واعداد التقارير
- الأعمال الإدارية والدقورية والسجلات
- اعمال البوابات - التفتيش وفحص المتزددين (أشخاص - سيارات معدات)
- وقاية المنشآت من خطر الحريق - السلامة والصحة المهنية
- مسببات الحرائق
- اجهزة الاطفاء اليدوية
- تقييم

< قائدة حضور البرنامج :

باتنهاه البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- القيام بالأعمال الإدارية والدقورية والسجلات الخاصة بالأمن.
- تطبيق الوسائل الحديثة لتأمين المنشآت والفراد.
- التعامل مع الأسلحة واجراءات ترخيصها.

< من يعقد البرنامج :

- مشرفي الأمن وإطفاء العاملين بقطاع الأمن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٧ - ٢٠١٩/١٠/١٣

٢٠٢٠/٠٣/٥ - ٢٠٢٠/٠٣/١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



دورة رئيس أمن وإطفاء حديث

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الازمة لمسؤوليات عمل الامن بالفروع والإدارات.

< محتويات البرنامج :

- نظم عمل الامن بالفروع والإدارات - تنمية الحس الأمنى
- اجراءات التحريرات وعمل التقارير - الاسلحة
- اجراءات ترخيصها
- الشؤون المالية المخزنية
- انواع الجرائم والعقوبات في التشريع الجنائي
- العلاقات الإنسانية
- نظرية الاشتعال والاطفاء
- انواع الحرائق
- وقاية المنشآت من خطر الحرائق (أسباب الحرائق وكيفية)
- تدريب عملي على مكافحة الحرائق
- مكافحتها والوقاية منها
- تقييم
- القيادة والسيطرة في مجال الأمن
- السلامة والصحة المهنية
- مسببات الحرائق

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- التعرف على الجرائم والعقوبات التشريعية.
- القيادة والسيطرة في مجال الأمن.
- وقاية المنشآت من خطر الحرائق.

< من يعقد البرنامج :

- رؤساء الامن وإطفاء العاملين بقطاع الامن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٧/١٨ – ٢٠١٩/٠٧/١٤
٢٠١٩/١٢/٠٥ – ٢٠١٩/١٢/٠١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



إدارة وسطى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الالزمة لمهام و مجالات جهاز الأمن.

< محتويات البرنامج :

- النماذج والسجلات والتقارير- اسس التخطيط لتأمين المنشآت
- الأسلحة واجراءات الترخيص - دور الأمن فى ظل المتغيرات الجديدة - تحليل و حل المشكلات واتخاذ القرار
- خطط الاخلاع اثناء الكوارث
- الوسائل الاطفائية- السلامة والصحة المهنية مفاهيم وابعاد الأمن القومى
- وقاية المنشآت من اخطار الحرائق
- انواع الحرائق وكيفية التعامل معها
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- عمل خطط لتأمين المنشآت.
- دراسة المشكلات الآمنية وطرق حلها.
- وقاية المنشآت من خطر الحرائق.

< لمن يعقد البرنامج :

- مديرى مساعد ونواب مديرى الأمن والإطفاء للعاملين بقطاع الأمن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٤ – ٢٠١٩/٠٩/٢٦
٢٠٢٠/٠٣/١٢ – ٢٠٢٠/٠٣/١٠

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



قيادات الأمن والاطفاء

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الازمة للتعامل مع الأسلحه والذخائر.

< محتويات البرنامج :

- مهام و مجالات جهاز الأمن - وسائل الاتصالات الأمنية- النماذج والسجلات والتقارير- اسس التخطيط لتأمين المنشآت- دور الأمن في ظل المتغيرات الجديدة
- الأسلحة واجراءات الترخيص - اجراءات تراخيص المبانى والمنشآت والتنسيق مع الجهات والأجهزة المعنية
- الشؤون الإدارية والمخزينة واعمال الموارد البشرية والشئون المالية - المدير ونظريات الإدارة الحديثة (الممارسة الإدارية)- دراسة المشكلات الأمنية واساليب المواجهة
- انواع الحرائق ومسبباتها
- السلامة والصحة المهنية
- وقاية المنشآت من اخطر الحرائق
- نظرية الاشتعال والاطفاء
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- كيفية استخدام السلاح وقواعد الرماية.
- كيفية وقاية المنشأة من خطر الحرائق.

< لمن يعقد البرنامج :

- قيادات قطاع الأمن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٢٣ - ٢٠٢٠/٠١/٢١

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



تخصصى فى الأسلحة والذخائر

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الازمة للتعامل مع أنواع الحرائق المختلفة.

< محتويات البرنامج :

- قانون الأسلحة والذخائر (إحراز حمل الأسلحة النارية)

- احوال استخدام السلاح (الإجراءات الخاصة بالأسلحة والذخائر بالشركة)

- كيفية استخدام السلاح وقواعد الرماية

- كيفية صيانة السلاح - تدريب عملى

- رماية بالذخيرة الحية فى احد ميادين الرماية بوزارة الداخلية + تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على قوانين حيازة الأسلحة النارية.

- التعرف على قواعد الرماية.

- عمل الصيانة الازمة للسلاح.

- تنفيذ اعمال الرماية.

< لمن يعقد البرنامج :

- العاملين بقطاع الأمن الحاصلين على رخص حمل وإحراز سلاح للحراسة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

- تدريب عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٧/٣٠ – ٢٠١٩/٠٧/٢٨

٢٠٢٠/٠١/١٦ – ٢٠٢٠/٠١/١٤

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة



الإطفاء ومكافحة الحرائق

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الازمة لعمليات ومكافحة الحرائق واستخدام تجهيزات ومعدات الإطفاء.

< محتويات البرنامج :

- نظرية الاشتعال والأطفاء
- المواد المستخدمة في الأطفاء
- اجهزة الأطفال اليدوية (شبكات الأطفال)
- تجهيزات الأطفال الثابتة في المباني (خزانات المياه - شبكات الأطفال - الأطفال التقائى ... الخ)
- نظم الإنذار (اليدوى - الآلى)
- التخزين (الداخلى - الخارجى)
- مسببات الحرائق
- انواع الحرائق
- خطة الطوارئ والأخلاع - استراتيجية ومكافحة الحرائق
- تدريب على مكافحة الحرائق
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- التعرف على المواد المستخدمة في الإطفاء لأنواع الحرائق المختلفة.
- التعرف على خطة الإخلاء للمبنى وتأمين العاملين ضد الأخطار.
- عمل خطط متابعة وتقييم.

< لمن يعقد البرنامج :

- (حارس - مندوب أمن وإطفاء - مشرف أمن وإطفاء) من العاملين بقطاع الأمن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات نظرية
- محاضرات عملية

< تاريخ انعقاد البرنامج :

- ٢٠١٩/٠٩/١٩ – ٢٠١٩/٠٩/١٥
٢٠١٩/١١/٢١ – ٢٠١٩/١١/١٧
٢٠١٩/١٢/٢٦ – ٢٠١٩/١٢/٢٢
٢٠٢٠/٠٢/١٣ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٩

< مكان الانعقاد :



تأمين ووقاية المنشآت من خطر الحرائق وإعداد خطة الطوارئ

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الالزمة لمعايير اختيار رجل الأمن.

< محتويات البرنامج :

- نظرية الاشتعال والاطفاء
- مسببات الحرائق
- اجهزة الاطفاء اليدوية وطرق صيانتها وتوزيعها
- المواد المستخدمة في الاطفاء
- انواع الحرائق
- تجهيزات الاطفاء الثابتة والمحركة
- اشتراطات الوقاية الخاصة بتصميم وانشاء المباني
- الاشتراطات الخاصة بتجهيزات الاطفاء بالمباني
- التوعية والتدريب
- المتابعة والتقييم
- التخزين (الداخلي - الخارجي)
- خطة الاخلاع ومسالك الهروب + تقييم
- تقييم

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- الإلمام بسبل الحرائق.
- وضع أساليب فعالة للمتابعة والتقييم.
- وضع خطة الاخلاع والهروب.
- الإختيار الأمثل للتجهيزات الخاصة بالإطفاء.

< من يعقد البرنامج :

- (حارس - مندوب أمن وإطفاء - مشرف أمن وإطفاء) من العاملين بقطاع الأمن

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٨/٢٩ – ٢٠١٩/٠٨/٢٥

٢٠١٩/١٠/٣١ – ٢٠١٩/١٠/٢٧

٢٠٢٠/٠٢/٢٠ – ٢٠٢٠/٠٢/١٦

٢٠٢٠/٠٣/١٩ – ٢٠٢٠/٠٣/١٥

< مكان الانعقاد :

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

**رابعاً : برامج التدريب الحرفى على مهنى
التشييد والبناء - مركز جسر السويس**



إعداد وتأهيل مشرف تنفيذ - المرحلة الاولى (اعمال الخرسانة)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لتنفيذ بنود أعمال الخرسانة.

< محتويات البرنامج :

- مكونات الخرسانة وخصائصها- اضافات الخرسانة - معالجة الخرسانة- الطرق المختلفة لنقل وصب وتشطيط الخرسانة
- اعمال الشدات المعدنية- تطبيق عملى
- طرق استلام النجارة المسلحة (محاور - قواعد - اعمدة - كمرات - اسقف)- تطبيق عملى
- اقتصadiات وتفرید حديد التسلیح- تطبيق عملى
- قراءة اللوحات الانشائية
- اعمال حصر الكميات
- استخدام الميزان فى اعمال الهيكل الخرساني
- تقييم نهائى

< قائمة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إستلام النجارة المسلحة طبقاً للوحات.
- إستلام الحداده المسلحة طبقاً للوحات.
- قراءة اللوحات الانشائية وأعمال الحصر.
- تطبيق نظم السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٠٧ – ٢٠١٩/١٠/٢٧

٢٠٢٠/٠٢/٢٠ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



اعداد وتأهيل مشرف تنفيذ - المرحلة الثانية (اعمال التشطيبات)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال التشطيبات.

< محتويات البرنامج :

- أعمال البناء
- تنفيذ أعمال البياض
- أعمال الدهانات
- أعمال الكهرباء داخل المباني
- نجارة باب وشباك
- قراءة الرسومات المعمارية
- أعمال حصر الكميات
- أعمال التغذية ومواسير التغذية التقليدية- تطبيق عملى
- أعمال صرف المخلفات- تطبيق عملى
- تقييم نهائى

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- الإسلام السليم لأعمال التشطيبات " مباني - بياض- دهانات".
- قراءة الرسومات المعمارية وعمل الحصر اللازم.
- متابعة وإسلام أعمال الصحي.
- تطبيق نظم السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ والذين حصلوا على المرحلة الأولى

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/١٢ - ٢٠٢٠/٠٣/١

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



إعداد وتأهيل مشرف تنفيذ - المرحلة الثالثة (اعمال الصحي الخارجي)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال الصحي الخارجي

< محتويات البرنامج :

- المنشآت المائية
- محطات تنقية مياه الشرب
- محطات تنقية ومعالجة مياه الصرف الصحي
- الانحدار (تنفيذ - اختبار - تسليم)
- المواسير المستخدمة في شبكات الانحدار (التوصيف - الاستلام - التنفيذ)
- خطوط الطرد (تنفيذ - اختبار - تسليم)
- المواسير المستخدمة (التوصيف - الاستلام - التنفيذ)
- التطبيق العملي لنظم التجفيف
- الطرق المختلفة لسند جوانب الحفر
- غرفة المحابس و الصمامات
- العاديات (السطحية حفر مكشوف - نفقية - حفر موجي)
- الدقارات للاكواح والمشتريات و الاختبارات
- تنفيذ البيارات (مكشوف - تغويص بلدي - تغويص بالهواء المضغوط - مشاكل تنفيذ البيارات)
- مشاكل التنفيذ في الصحي الخارجي
- زيارة ميدانية لمشروع صرف خارجي
- تقييم نهائي

< فائدة حضور البرنامج :

بانهائه البرنامج سيكون المشاركون قادرًّا على :

- التعرف على مكونات محطات المياه.
- تنفيذ خطوط شبكات الإنحدار.
- إسلام المواسير بأقطارها وأنواعها المختلفة.
- تطبيق نظم السلامة والصحة المهنية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ والذين حصلوا على المرحلة الأولى والثانية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/٢٩ - ٢٠٢٠/٠٤/٢٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال المباني

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لأعمال المباني

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وطرق استخداماتها وطرق صيانتها وتشوينها
- التعرف على الخامات المستخدمة بجميع أنواعها وطرق تشوينها ونسب الخلط
- شرح العمل باسلوب تقليل التكاليف والحرص والقياس
- التطبيق العملي على (بناء حائط نصف طوبية زاوية - عمل طرق الرباط - حائط طوبية بعمود أنواع العقود - أنواع الاربطة)
- شرح معدلات الأداء حسب المواصفات العالمية القياسية
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملي)

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد المستخدمه في أعمال المباني وطرق صيانتها.
- التعرف على الخامات المستخدمه وطرق تشوينها ونسب الخلط.
- القدرة على تقليل التكاليف وعمل الحصر والقياس اللازم.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/١٧ - ٢٠١٩/١٠/١٣

٢٠٢٠/٠٢/٠٦ - ٢٠٢٠/٠٢/٠٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفى التنفيذ - اعمال البياض

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال البياض

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وطرق استخداماتها وصيانتها وتشوينها
- التعرف على الخامات المستخدمة بجميع انواعها وطرق تشوينها والنسب ومعدلات الفرد
- شرح العمل باسلوب تقليل التكاليف والحرصر والقياس وعمل السقالات
- التطبيق العملى على (خلخلة اللحامات - تركيب الشبك المعدنى فى الفواصل - البوج والاوtar
- البطانه - الظهراء بانواعها)
- عيوب البياض وطرق العلاج
- شرح معدلات الأداء حسب المواصفات العالمية القياسية
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد المستخدمه فى اعمال البياض وطرق صيانتها.
- التعرف على الخامات المستخدمه وطرق تشوينها.
- القدرة على عمل اعمال القياس والحرصر وتقدير الكميات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفى التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٢٤ - ٢٠١٩/١٠/٢٥

٢٠٢٠/٠٢/١٣ - ٢٠٢٠/٠٢/٠٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرف التنفيذ - اعمال الدهانات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرف والمهارات اللازمة لأعمال الدهانات

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وطرق صيانتها وطرق تشوينها
- شرح طريقة عمل تجليخ الحوائط ونوع المونة المستخدمة
- التعرف على الخامات المستخدمة وطرق تشوينها
- طريقة تركيب المعجون البلدى بالنسبة ومعدلات الفرد وطريقة السحب على الحوائط
- طريقة حساب المسطحات وحساب المون والخامات
- التطبيق العملى على عمل الدهانات بجميع انواعها (الزيت - البلاستيك - الرخامى - الجملكة)
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد والأدوات المستخدمة وطرق صيانتها.
- التعرف على الخامات المستخدمة وطرق تشوينها.
- التعرف على متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفى التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٣١ - ٢٠١٩/١٠/٢٧

٢٠٢٠/٠٢/٢٠ - ٢٠٢٠/٠٢/١٦

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال السيراميك

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لأعمال السيراميك

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وكيفية استعمالها بالطريقة الصحيحة
- التعرف على طرق التشويين والنسب ومعادلات الفرد والحصر والقياس
- تدريب عملى تركيب السيراميك بالمونة
- تدريب عملى على تركيب السيراميك حواطط بالمادة
- تدريب عملى تركيب سيراميك الارضيات
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد والأدوات المستخدمة وطرق صيانتها.
- التعرف على المواد الخام المستخدمة وطرق التشويين.
- التدريب العملى على " تركيب السيراميك " بالمونه – المادة اللاصقه.
- التعرف على متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٠٧ – ٢٠١٩/١١/٠٣

٢٠٢٠/٠٢/٢٧ – ٢٠٢٠/٠٢/٢٣

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الشدات المعدنية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لأعمال الشدات المعدنية.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على انواع الدعامات المفردة والمزدوجة والثقيلة والخفيفة
- تدريب عملى على نظام ال كب لوك
- تدريب عملى على شدة العمود
- تدريب عملى على جميع انظمة الشدات المعدنية
- متطلبات السلامة والصحه المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأ على :

- التعرف على الشدات بأنواعها والدعامات اللازمة.
- التعرف على أنظمة الشدات المعدنية.
- المتطلبات الخاصه لشدة العمود - الكمرات- الأسقف - الحوائط.
- متطلبات السلامة والصحه المهنية.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/١٤ - ٢٠١٩/١١/١٥

٢٠٢٠/٠٣/٠٥ - ٢٠٢٠/٠٣/٠١

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال النجارة المسلحة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الازمة لأعمال النجاره المسلحة

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وكيفية استعمالها بالطريقة الصحيحة وطرق صيانتها
- تدريب عملى على القواعد والسميات
- تدريب عملى على شدة العمود
- تدريب عملى على الكرمات والأسقف
- معدلات الاداء
- حصر وقياس وحساب الكميات
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد المستخدمة لأعمال النجاره المسلحة.
- التدريب العملي على عمل شدة " العمود - الكرمات- الأسقف".
- قياس وحصر الكميات.
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٨ – ٢٠١٩/١١/١٧

٢٠٢٠/٠٣/١٩ – ٢٠٢٠/٠٣/٠٨

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الحداده المسلحه

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الازمة لأعمال الحداده المسلحه.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وكيفية وطرق استعمالها بالطريقة الصحيحة
- تدريب عملى على فرد واستعمال الحديد
- تدريب عملى على تشكيل حديد القواعد والسملات
- الكمرات والاعمدة
- تدريب عملى على حساب أطوال الكانات
- تدريب عملى على تشكيل حديد الكانات
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرأً على :

- التعرف على العدد المستخدمة وطرق إستخدامها وصيانتها.
- التدريب العملى على فرد وإستعمال الحديد والتشكيل.
- التدريب على حساب أطوال وتشكيل الكانات.
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفى التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٥ – ٢٠١٩/١٢/٠١

٢٠٢٠/٠٣/٢٦ – ٢٠٢٠/٠٣/٢٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



التدريب العملي لمشرفي التنفيذ - اعمال الصرف الصحي الداخلي

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لأعمال الصرف الصحي الداخلي.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وطرق استعمالها وطرق صيانتها
- التعرف على الخامات المستخدمة وطرق تثبيتها
- قراءة السومات وعمل الحصر والقياس وحساب الكميات
- التطبيق العملي على (مواسير الحديد وملحقاته - المواسير الزهر وملحقاته - المواسير البلاستيك وملحقاتها - الاجهزه الصحية - عمود العمل وعمود التهوية - غرف التفتيش - الاستعلامات)
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملي)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد المستخدمه وطرق صيانتها.
- قراءة الرسومات وعمل الحصر والقياس.
- تطبيق عمل على أعمال القطع والتفصيل واللحام.
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عمل

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٩ - ٢٠١٩/١٢/٠٨

٢٠٢٠/٠٤/٠٩ - ٢٠٢٠/٠٣/٢٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



البرنامج التخصصي في قراءة الرسومات والحضر والقياس وحساب الاحتياجات لأعمال الاعتيادية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لقراءة الرسومات وأعمال الحضر والقياس

< محتويات البرنامج :

- قراءة الرسومات الانشائية
- اعمال الحضر والقياس لاعمال الخرسانة المسلحة (قواعد-اعمدة)
- اعمال الحضر والقياس لاعمال الخرسانة المسلحة (كمرات - اسقف)
- اختبار وتقدير

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- قراءة الرسومات وعمل اعمال الحضر والقياس للكميات للبناد.
- حساب الاحتياجات من المواد الخام.
- التعرف على نسب الخلط المعتمده وإسلام الخامات بأسلوب سليم طبقاً للمواصفات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٠٥ – ٢٠١٩/١٢/٠١



البرنامج التخصصي في قراءة الرسومات والحضر والقياس وحساب الاحتياجات لاعمال التشطيبات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لقراءة الرسومات وأعمال الحضر والقياس.

< محتويات البرنامج :

- قراءة الرسومات المعمارية
- اعمال الحضر والقياس لاعمال التشطيبات (مبانى - بياض - دهانات)
- اعمال الحضر والقياس لاعمال التشطيبات (عزل - بلاط سيراميك)
- حساب الاحتياجات من المواد (مبانى)
- حساب الاحتياجات من المواد (بياض)
- حساب الاحتياجات من المواد (دهانات)
- اختبار وتقدير

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- قراءة الرسومات وعمل اعمال الحضر والقياس للكميات للبند.
- حساب الاحتياجات من المواد الخام.
- التعرف على نسب الخلط المعتمده وإسلام الخامات بأسلوب سليم طبقاً للمواصفات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٤/١٦ - ٢٠٢٠/٠٤/١٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



اعمال العزل

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بصورة متكاملة عن خواص وطبيعة مواد العزل وطرق تطبيقها بما يتماشى مع سوق العمل.

< محتويات البرنامج :

- الغرض من اعمال العزل (الاهمية الاقتصادية - البيئية - الجمالية -)
- اعمال عزل الرطوبة (دهانات "اساس بيتمين - اساس اسمنتى" - الواح "٣" أو "٤ مم")
- اعمال عزل الحرارة (الخرسانة الرغوية - الواح الفوم)
- اعمال العزل الصوت (الصوف الصخري)

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على خواص المواد وطريقة التنفيذ ومعدلات التنفيذ
- القدرة على تسليم الاعمال بصورة صحيحة طبقاً للاشتراطات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مهندسي ومسيرفي التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٤/١٦ - ٢٠٢٠/٠٤/١٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



اعداد وتأهيل قياس

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة والتدريب على الاعمال المساحية باستخدام شريط القياس وميزان القامة

< محتويات البرنامج :

- انواع القياسات
- ادوات القياس
- شريط القياس ونوعه
- التوجيه بشرط القياس
- طرق القياس
- كيفية ضبط ميزان القامة

< قائمة حضور البرنامج :

- كيفية التعامل مع الادوات المساحية وصيانتها
- كيفية القيام بالاعمال المساحية باستخدام شريط القياس

< لمن يعقد البرنامج :

- قياس

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٣ - ٢٠١٩/١١/٥

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



حساب المساحات والكميات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لحساب المساحات والكميات

< محتويات البرنامج :

- مبادئ حساب المثلثات الضرورية
- الحصر باستخدام شريط القياس
- حساب كميات الخرسانات بالمشروع
- حساب كميات القطع والردم بمشروعات البناء
- طريقة رفع الاعمال بالموقع
- طريقة حساب القطاعات العرضية للطرق
- تدريب على بعض اعمال الحصر

< فائدة حضور البرنامج :

- كيفية حساب المساحات والكميات في اعمال الطرق

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفي التنفيذ / مساح

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٣١ – ٢٠١٩/١٢/٢٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



تنمية مهارة كتابة التقارير لشرف التنفيذ باستخدام برنامج Word

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لكتابة التقارير الفنية.

< محتويات البرنامج :

- الاعداد والتجهيز للتقرير الفنى
- الترتيب والتنسيق
- كتابة التقارير الفنية
- المراجعة
- مقدمة للاستخدام MS Word
- التعامل مع الملف
- تحرير النصوص
- تنسيق الخط
- تنسيق الفقرات
- ادراج (صورة – نص خارجي – رمز - ... الخ)
- انشاء الجداول وتنسيقها
- تدريب عملى

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- كيفية كتابة التقارير الفنية.
- الترتيب والتنسيق وحفظ الملفات وإسترجاعها.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفى التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/١٦ – ٢٠٢٠/٠١/١٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



استخدام برنامج الاكسل (Excel) في عمل المستخلصات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال الحصر باستخدام برنامج Excel.

< محتويات البرنامج :

- عمل المستخلصات
- مقدمة للاستخدام MS Excel
- التعامل مع المستند فى EXCELMS وتحريره
- تنسيق المستند
- التحكم فى الشاشة
- المعادلات والدوال
- الرسوم البيانية
- طباعة المستند
- تدريب عملى

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- عمل حصر بالكميات من خلال البرنامج.
- تنسيق المستند وحفظ الملفات وإسترجاعها.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفى التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/١٩ – ٢٠٢٠/٠٣/١٥



رفع كفاءة بناء

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لمهنة بناء.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وكيفية استعمالها بالطريقة الصحيحة
- نسب خلط المونة
- تدريب عملى على حائط نصف طوبة زاوية مع استخدام طرف رباط
- تدريب عملى على الحوائط بالطوب المفرغ
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد المستخدمه وكيفية صيانتها.
- التعرف على نسب خلط المونة.
- تدريب عملى " حوائط الطوب المفرغ – المصمت ".
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- عامل بناء

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/٠٩/٢٦ – ٢٠١٩/٠٩/١٥

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة مبيض

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لمهنة مبيض

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة وكيفية استعمالها بالطريقة الصحيحة
- طريقة خلخة وتفریغ اللحامات - ازالة الزوايد من الحوائط والمباني والخرسانات
- تدريب عملى على عمل الطرطشة العمومية من الداخل والخارج
- تدريب عملى على عمل البطانة
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظرى - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- التعرف على العدد المستخدمه وطرق صيانتها.
- التعرف على نسب الخلط.
- التدريب العملى على أعمال "الطرطشة - البطانه -".
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مبيض (مستوى اول - مستوى ثانى - مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/٢٣ - ٢٠٢٠/٠١/١٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة نقاش

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال الدهانات

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة في المهنة .
- تركيب المعجون البلدي.
- الدهانات البلاستيك.
- سحب المعجون على الحوائط وطرق استلامها
- الدهانات بالرولة.
- الدهان الرخامى.
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على العدد المستخدمه وطرق الصيانه.
- التدريب العملى على أعمال سحب المعجون.
- التدريب العملى على أعمال الدهانات بالفرش المختلفه والرولات.
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- نقاش (مستوى اول - مستوى ثانى - مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/٠٨ – ٢٠١٩/١٢/١٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة مبلط سيراميك

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال لصق السيراميك.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة في المهنة
- نسب خلط المونة ومعدلات الفرد
- تدريب عملى على تركيب سيراميك الحوائط بالمونة
- تدريب عملى على تركيب سيراميك الحوائط بالمادة
- تدريب عملى على تركيب سيراميك الارضيات
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادراً على :

- التعرف على العدد والأدوات المستخدمة وطرق صيانتها.
- التعرف على نسب الخلط ومعدلات الفرد.
- الأسلوب الأمثل لنشوين الخامات.
- متطلبات السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- مبلط سيراميك (مستوى اول - مستوى ثانى - مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٨ - ٢٠١٩/١١/١٧

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة فني شدة معدنية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال الشد المعدنية

< محتويات البرنامج :

- شرح شدة الدعامات المفرد.
- شرح شدة الداعمة المزدوجة الثقيلة والخفيفة .
- شرح شدة كب لوك .CUP LOCK
- تطبيق عملى على جميع الشدات .
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعامل مع الشدات المعنية المختلفة.
- أساليب التشوين والتركيب لكل نوع من أنواع الشدات.
- متطلبات السلامة والصحة المهنية.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني شدة معدنية (مستوى ثانى – مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٣ – ٢٠١٩/٠٩/٢٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة نجار مسلح

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال النجاره المسلحه.

< محتويات البرنامج :

- شرح طريقة عمل القواعد والسملات .
- شرح طريقة عمل الأعمدة.
- شرح طريقة عمل الكمرات والأسقف.
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملي)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تنفيذ القواعد والسملات طبقاً للوحات.
- تنفيذ الأعمده وعمل الكمرات والأسقف.
- تطبيق السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- نجار مسلح (مستوى اول – مستوى ثانى – مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/٢٩ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٩

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة حداد مسلح

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة لأعمال الحداده المسلحه.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة في المهنة .
- فرد و استعمال الحديد .
- طريقة تشكيل الكائنات .
- تشكيل حديد القواعد والسملات والاعمدة .
- تشكيل الكائنات وحديد القواعد والاعمدة
- طريقة تسليح الكرمات والاسقف والسلام - تشكيل حديد الكرمات والاسقف والسلام
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إستخدام العدد والأدوات الخاصه بأعمال فرد وتشكيل الحديد.
- عمل الكائنات بأشكالها ومقاساتها المختلفه.
- تطبيق نظم السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- حداد مسلح (مستوى اول – مستوى ثانى – مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/١٢ – ٢٠٢٠/٠١/٢٣

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة سباك

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات اللازمة الصحي.

< محتويات البرنامج :

- التعرف على العدد المستخدمة في المهنة
- تدريب عملى على المواسير الحديد والزهر والبلاستيك والبولي بروبلين
- تدريب عملى على تركيب الأجهزة الصحية
- تدريب عملى على تركيب عمود العمل والتهوية
- تدريب عملى على كيفية عمل غرف التفتيش
- تدريب عملى على تركيب الجاليترايب
- متطلبات السلامة والصحة المهنية
- تقييم (نظري - عملى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إستخدام العدد والآلات المختلفة وطرق صيانتها.
- تركيب المواسير بأشكال المختلفة وأنواعها.
- تطبيق نظم السلامة والصحه المهنيه.

< لمن يعقد البرنامج :

- سباك (مستوى اول - مستوى ثانى - مستوى ثالث)

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٢/٢٦ - ٢٠٢٠/٠١/٢٦

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



البرنامج الأساسي للسلامة والصحة المهنية لشرفى التنفيذ

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين من مشرفى التنفيذ بأساسيات السلامة والصحة المهنية.

< محتويات البرنامج :

- تأمين العمل على ارتفاعات
- تأمين اعمال الصرف الصحى والعمل فى البيارات
- تأمين الاعمال المتعددة بالطرق العامة والسرعة ... الخ - النداول الأمان للمواد المختلفة
- تأمين الاعمال الميكانيكية وعمل المعدات والمخاطر الكهربائية - الاستعمال الصحيح لمهمات الوقاية الشخصية
- انواع واسباب الحرائق وطرق مكافحتها
- تدريب عملى

< فائدة حضور البرنامج :

- التعرف على أساسيات السلامة والصحة المهنية .
- كيفية تأمين الاعمال المختلفة بالمشروع

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرفى التنفيذ

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٠/٢٤ – ٢٠١٩/١٠/٢٠

٢٠١٩/١٢/١٢ – ٢٠١٩/١٢/٠٨

٢٠٢٠/٠٢/٢٧ – ٢٠٢٠/٠٢/٢٣

٢٠٢٠/٠٤/١٦ – ٢٠٢٠/٠٤/١٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



إعداد وتأهيل مشرف سلامة وصحة مهنية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بشكل شامل بالمعلومات الأساسية عن السلامة والصحة المهنية وكيفية تطبيقها في المشروعات والأنشطة المختلفة لتحويل عامل السلامة إلى مشرف سلامة وصحة مهنية .

< محتويات البرنامج :

- مقدمة عامة عن السلامة والصحة المهنية
- محاضرات متخصصة في السلامة والصحة المهنية
- تطبيق وتفعيل نظم إدارة السلامة والصحة المهنية
- الدورة المستندية للسلامة والصحة المهنية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء بالبرنامج سيكون المشارك قادر على :-

- اعطاء ارشادات السلامة والصحة المهنية طبقاً للتشريعات والقوانين
- معرفة متطلبات وكيفية إدارة السلامة والصحة المهنية طبقاً لآخر مواصفة .
- عمل خطة للسلامة والتعرف على جميع أنواع تصاريح العمل
- كيفية متابعة تنفيذ إجراءات السلامة والصحة المهنية
- التحقق في الحوادث والاصابات والأمراض وتحليل البيانات ومؤشرات السلامة والصحة المهنية
- التعرف على حالات عدم المطابقة واعداد خطة الاصلاح
- التعرف على المخاطر المختلفة واكتشاف مسببات الحوادث والاصابات المختلفة

< لمن يعقد البرنامج :

- عامل السلامة والمرشحين للعمل كمشرف سلامة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/٢٨ – ٢٠١٩/١١/٢٧

٢٠٢٠/٠٣/٢٦ – ٢٠٢٠/٠٣/١٥

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة عامل مهن تشييد (اعمال السلامة والصحة المهنية)

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف عمال مهن التشييد.

< محتويات البرنامج :

- الاسعافات الاولية
- انواع الحرائق و اسبابها و انواع المواد المخمدة
- تداول العدد اليدوية و الالات
- الفحص و التفتيش في موقع العمل
- التصرفات الغير امنة و الوقاية منها
- استخدام مهام الوقاية الشخصية و فحصها

< فائدة حضور البرنامج :

- بانتهاء البرنامج سيقوم المشارك بالتعرف على :-
- انواع الحرائق و اسبابها و انواع المواد المخمدة.
 - الفحص و التفتيش في موقع العمل.
 - مبدئي الاسعافات الاولية.

< لمن يعقد البرنامج :

- | |
|--------------------------|
| • عامل سلامة و صحة مهنية |
| • عامل مهن تشييد |

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١١/١٤ – ٢٠١٩/١١/١٥

٢٠٢٠/٠٢/٠٦ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



برنامج السلامة والصحة المهنية لمشرف / فني شدة معدنية

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف مشرف / فني شدة معدنية

< محتويات البرنامج :

- الاسعافات الاولية
- انواع الحرائق و اسبابها و انواع المواد المحمدة
- تداول العدد اليدوية و الالات
- التصرفات الغير امنة و الوقاية منها
- العمل على ارتفاعات

< قائدة حضور البرنامج :

- باتنهاه البرنامج سيقوم المشارك بالتعرف على :-
- انواع الحرائق و اسبابها و انواع المواد المحمدة.
 - الفحص و التفتيش في موقع العمل.
 - مبادئ الاسعافات الاولية.

< من يعقد البرنامج :

- مشرف شدة معدنية
- فني شدة معدنية
- عامل شدة معدنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠١٩/١٢/١٦ – ٢٠١٩/١٢/١٤

٢٠٢٠/٠٣/١٠ – ٢٠٢٠/٠٣/٠٨

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



رفع كفاءة مشرف تنفيذ اعمال السلامة والصحة المهنية

< الهدف من البرنامج :

- تطوير معارف العاملين بمجال الاشراف على اعمال السلامة والصحة المهنية في مجال التنفيذ.

< محتويات البرنامج :

- الاسعافات الاولية
- المخاطر الصحية في مجال الانشاءات
- التصرفات الغير آمنة و الوقاية منها
- اعمال الحفر
- العمل على ارتفاعات
- انواع الحرائق و اسبابها و انواع المواد المخمدة
- الاماكن المغلقة الخطرة

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيقوم المشارك بالتعرف على :-

- انواع الحرائق و اسبابها و انواع المواد المخمدة.
- الفحص و التفتيش في موقع العمل.
- مبادئ الاسعافات الاولية.
- مخاطر الاماكن المغلقة.
- مخاطر العمل على ارتفاعات.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشرف تنفيذ اعمال مدنية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملى

< تاريخ انعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/١٤ – ٢٠٢٠/٠١/١٢

٢٠٢٠/٠٤/٠٧ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٥

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب جسر السويس



**خامساً : برامج التدريب الحرفى على المهن
الميكانيكية والكهربائية - مركز شبرا**



إعداد وتأهيل ميكانيكا سيارات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة لأعمال الصيانات المتقدمة لميكانيكا السيارات وتشخيص الأعطال وإصلاحها.

< محتويات البرنامج :

- دورات تشغيل المحرك
- تشخيص أعطال مجموعة نقل الحركة (الدبرياج - الفتيس - الكرونه)
- تشخيص أعطال التعليق والتوجيه
- تشخيص أعطال وإصلاح نظام الفرامل
- كهرباء / المستوى الثاني

< فائدة حضور البرنامج :

باتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إجراء أعمال الصيانة المتقدمة للسيارات .
- تشخيص كافة الأعطال وإصلاحها.

< لمن يعقد البرنامج :

- ميكانيكي سيارات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٢/١٢ - ٢٠١٩/١٢/٠١



إعداد وتأهيل فني ميكانيكي سيارات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الازمة لأعمال التحكم في الوقود والتحكم الأوتوماتيكي للسيارات الحديثة وأنظمة الفرامل المتقدمة

< محتويات البرنامج :

- أنظمة حقن وقود дизيل
- أساسيات النقل الأوتوماتيكي
- تشخيص أعطال النقل الأوتوماتيكي
- تشخيص أعطال وإصلاح نظام الفرامل الهوائية
- كهرباء / المستوى الثالث
- تشخيص الأنظمة الكهربائية

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- صيانة السيارات ذات أنظمة الحركة والتحكم الأوتوماتيكي.
- تشخيص أعطال النقل الأوتوماتيكي وأنظمة الفرامل الحديثة.

< من يعقد البرنامج :

- فني وملاحظ ميكانيكي سيارات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٠/٢٤-٢٠١٩/١٠/١٣
٢٠٢٠/٠٢/١٣-٢٠٢٠/٠٢/٠٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب شبرا



إعداد وتأهيل ميكانيكا معدات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالزمة لأعمال الصيانة المتقدمة لميكانيكا المعدات وتشخيص الأعطال وإصلاحها بالمعدات.

< محتويات البرنامج :

- دورات تشغيل المحرك
- أنظمة حقن وقود дизيل
- أنظمة التعبئة والتحريك في المعدات الثقيلة
- تشخيص أعطال مجموعة نقل الحركة (الخاصة بالشاحنات ومعدات النقل)
- تشخيص أعطال فرامل الهواء
- تشخيص أعطال التعليق والتوجيه
- كهرباء / المستوى الثاني

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إجراء أعمال الصيانة المتقدمة للمعدات.
- تشخيص أعطال المعدات وإصلاحها.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني ملاحظ ميكانيكي معدات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١١/٢١ – ٢٠١٩/١١/١٠
٢٠٢٠/٠٣/٢٦ – ٢٠٢٠/٠٣/١٥



إعداد وتأهيل فني ميكانيكي معدات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرف والمهارات الالزمة لأعمال التحكم في الوقود للمعدات وأنظمة الهيدروليک الحديثة

< محتويات البرنامج :

- إدارة الوقود الإلكترونية
- تشخيص أعطال مجموعة نقل الحركة (الخاصة بمعدات الطرق الوعرة)
- الهيدروليک / المستوى الثاني
- أنظمة فرامل مانعة الغلق (فرامل الهواء والزيت)
- تشخيص كهرباء المركبة وتحليل الأعطال

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرًا على :

- إدارة عمليات الصيانة للمعدات ذات الأنظمة الأوتوماتيكية للحركة والتحكم.
- تشخيص أعطال النقل الأوتوماتيكي وأنظمة الفرامل الحديثة بمعدات الطرق والمعدات المتغيرة.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني ملاحظ ميكانيكي معدات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١١/٠٧ - ٢٠١٩/١٠/٢٧
٢٠٢٠/٠٣/٠٥ - ٢٠٢٠/٠٢/٢٣



إعداد وتأهيل فني ميكانيكي هيدروليكي

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرف والمهارات الالزمة لأنظمة الهيدروليكي بالمعدات ومكوناتها وتطبيقاتها.

< محتويات البرنامج :

- المفاهيم الأساسية في الهيدروليكي
- تحويل الطاقة الهيدروليكيه
- صمامات التحكم
- المشغلات الهيدروليكيه
- ملحقات الأنظمة الهيدروليكيه
- تطبيقات لبعض الدوائر الهيدروليكيه
- الملحق والجداول

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعامل مع جميع الأنظمة الهيدروليكيه المختلفة ومعرفة مكوناتها وتطبيقاتها بالمعدات والتعامل مع أعطالها وإصلاحها.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني ملاحظ ميكانيكي معدات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١١/٢٤ – ٢٠١٩/١١/٢٨



إعداد وتأهيل فني ميكانيكا محركات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات الالزمة ل القيام بأعمال العمرة للمحركات الدiesel والبنزين.

< محتويات البرنامج :

- الأجزاء والمكونات الرئيسية للمحرك diesel / البنزين.
- الدورات والمنظومات ودورها في كفاءة الأداء.
- طريقة الكشف وتحديد نوع الإصلاح المطلوب للمحرك.
- طريقة فك المحرك وفحص وتفتيش الأجزاء والمجموعات وإصلاح التالف منها.
- إعادة التجميع بعد الإصلاح وتجربة المحرك واختبار الأجزاء.

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- إجراء أعمال عمرة المحركات diesel والبنزين والكشف على المحركات وتحديد عملية الإصلاح أو العمرة المطلوبة والتجربة للمحرك وإختباره.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني / ملاحظ ميكانيكا محركات
- ميكانيكي محركات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠٢٠/٠١/٠٢ – ٢٠١٩/١٢/٢٩



مجموعة نقل القدرة (Power Train)

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرفات والمهارات اللازمة في أجزاء ومكونات مجموعة نقل القدرة.

< محتويات البرنامج :

- أنواع منظومات الجر
- الدبرياج - محول العزم - التوركديقider
- الترانسميشن
- مجموعة النقل النهائي
- تشخيص الأعطال والصيانة

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعامل مع كافة منظومات الجر ومجموعة نقل القدرة وتشخيص الأعطال بكل مجموعة وصيانتها.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني / ملاحظ ميكانيكا معدات
- فني / ملاحظ ميكانيكا سيارات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠١/١٩ – ٢٠٢٠/٠١/٢٣



إعداد وتأهيل فني تشغيل معدات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الازمة لتأهيلهم لتشغيل معدات الحفر ونقل التربة والتعرف على أعطالها و التعامل معها.

< محتويات البرنامج :

- أجزاء ومكونات ودورات محرك дизيل
- أجهزة نقل القدرة من المحرك إلى المعدة
- جداول الصيانات الدورية الازمة للمعدة
- تعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة في مجال عملة
- كيفية عمل الصيانة الدورية
- تدريب عملي على تعليمات التشغيل
- اختبار عملي للسانق

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرين على :

- تشغيل معدات الحفر ونقل التربة وإجراء أعمال الصيانة الدورية لها وقيادتها.

< لمن يعقد البرنامج :

- مشغل معدات الحفر ونقل التربة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج :

- ٢٠١٩/١٠/٢٤ – ٢٠١٩/١٠/٢٠
٢٠٢٠/٠١/١٦ – ٢٠٢٠/٠١/١٢
٢٠٢٠/٠٤/١٦ – ٢٠٢٠/٠٤/١٢



إعداد وتأهيل فني وناش ارضي

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالزمة لتأهيلهم لتشغيل الأوناش وإختيارها و التعامل مع أعطالها.

< محتويات البرنامج :

- مراجعة طرق التشغيل والصيانة
- كيفية قراءة دائرة الهيدروليكي والكهرباء الخاص بالونش وكيفية تتبعها
- كيفية تحديد قطع الغيار المطلوبة للونش و عمل محاضر الفحص لها
- كيفية توزيع وتنظيم الأعمال المطلوب إنجازها
- جداول الصيانات وكيفية فحصها ومراجعتها
- كيفية اختيار الونش للعمل ومعاينة موقع العمل.
- إحتياطات الأمان والسلامة والصحة المهنية في تشغيل الأوناش

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تشغيل الأوناش وإجراء أعمال الصيانة الدورية لها وقيادتها وقراءة دوائر الهيدروليكي والكهرباء الخاصة بها.

< لمن يعقد البرنامج :

- وناش ونش على عجل

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج :

٢٠٢٠/٠٣/٢٩ - ٢٠٢٠/٠٤/٢٠



دورة عامة عن سيارات الإيفيكو

< الهدف من البرنامج :

- تزويد فني أو ملاحظ الميكانيكا بالمعرف و المهارات الالزمه فى صيانة سيارات الخدمة الشاقه ماركة IVECO

< محتويات البرنامج :

- محرك و قابض سيارات الإيفيكو
- صندوق التروس و السرعات
- منظومة التوجيه و المحاور
- الفرامل

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشاركون قادرآ على :

- معرفة كافة أجزاء و مكونات السيارات الـ IVECO و كيفية صيانتها و التعامل مع الاعطال و علاجها.

< لمن يعقد البرنامج :

- فني أو ملاحظ ميكانيكا معدات او سيارات
- ميكانيكا معدات أو سيارة

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٢/١٩ - ٢٠١٩/١٢/١٥



صيانة وإصلاح الإطارات (لحام الكاوتش)

< الهدف من البرنامج :

- تزويـد فـنى أو ملـاحظ لـحام الكـاوتش بـالمـعـارـف وـالـمـهـارـات الـلاـزـمـة فـي صـيـانـة وـإـصـلاح إـطـارـات

< مـحتـوىـات البرـنـامـج :

- تعـريف عام بـالـإـطـارـات وأـهـيـتها
- كـيفـية قـراءـة رـمـوز وـمـصـلـحـات إـطـارـات
- طـرـق معـالـجة إـطـارـات التـالـفة
- أنـوـاع لـحام الكـاوـتش وـطـرـق اللـحام
- سـلـامـة إـطـارـات

< فـائـدة حـضـور البرـنـامـج :

بـانتـهـاء البرـنـامـج سيـكـون المـشـارـك قادرـاً عـلـى :

- مـعـرـفـة كـافـة أـجزـاء وـمـكـوـنـات إـطـارـات وـكـيفـية صـيـانـتها وـالـتـعـامل معـ الـاعـطـال وـعـلـاجـها.

< لـمـن يـعـقد البرـنـامـج :

- فـنى أو مـلـاحـظ لـحام الكـاوـتش

< طـرـيقـة تنـفيـذ البرـنـامـج :

- محـاضـرات + عمـلي

< تـارـيخ إـنـعقـاد البرـنـامـج

٢٠٢٠/٠٤/٠٥ - ٢٠٢٠/٠٤/٠٧



إعداد وتأهيل فني براد تركيبات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف و المهارات الالزمه لاعمال تجميع المواسير .

< محتويات البرنامج :

- تصنیف القياسات الانجليزی و الفرنساوی .
- طرق التجمیع الصحیحة حسب سمك المعدن .
- الكثافات والأوزان .
- طرق التصبين و الرفع .
- فكرة عامة عن انواع اللحام .

< فائدة حضور البرنامج :

- التعرف على ادوات القياس و الكثافات و الاوزان المختلفة للمعادن و طرق تجمیع المواسير و طرق رفعها

< لمن يعقد البرنامج :

- براد معادن حديث التعيین
- براد معادن خبرة حتى ١٠ سنوات
- مشغل الات خبرة حتى ١٠ سنوات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١١/٠٣ - ٢٠١٩/١١/٠٧



إعداد وتأهيل فنى و ملاحظ برادة معادن

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف و المهارات اللازمة بجميع انواع البرادة .

< محتويات البرنامج :

- تصنیف القياسات الانجليزی و الفرنساوى .
- المعادن و السبائك .
- الرسم الهندسى .
- طرق وصل و فصل المعادن .
- الاجهادات و تأثيرها فى المنتجات .
- ورشة براد التزجة و الاعمال التى يقوم بها .
- ورشة براد التركيبات و العدد و الادوات و الاعمال .
- ورشة براد الصاج و المواسير و عمليات الافراد .
- ماكينات التشغيل و الاعمال الذى تقوم بها .

< فائدة حضور البرنامج :

- معرفة المعادن والسبائك طرق وصل وفصل المعادن الاجهادات وتأثيرها فى المنتجات.

< لمن يعقد البرنامج :

- فنى و ملاحظ برادة معادن
- خبره اكثر من ١٠ سنوات
- حاصل على دبلوم ٥ سنوات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

- ٢٠١٩/١٠/٢٤ – ٢٠١٩/١٠/١٣
- ٢٠١٩/١٢/٢٦ – ٢٠١٩/١٢/١٥
- ٢٠٢٠/٠٢/٢٧ – ٢٠٢٠/٠٢/١٦



طرق اللحام والقطع المختلفة

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف و المهارات الازمة للعديد من انواع اللحام و القطع المستخدمة فى الورشة و انواع الادوات و ماكينات القطع ووصلات و اوضاع اللحام .

< محتويات البرنامج :

- انواع اللحام و انواع القطع .
- اللحام بالقوس الكهربى .
- القطع بالغاز والبلازما
- اللحام باستخدام غاز واقى .
- انواع وصلات و اوضاع اللحام .

< فائدة حضور البرنامج :

- معرفة انواع مختلفة من لحام وقطع ووصلات و اوضاع المستخدمة في هذه اللحامات .

< لمن يعقد البرنامج :

- لحام اول معادن
- لحام خطوط مواسير
- لحام منشآت معدنية
- لحام خزانات وتنكات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٠/٣١ - ٢٠١٩/١٠/٢٧

٢٠٢٠/٠٢/٠٦ - ٢٠٢٠/٠٢/٠٢

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب شبرا



إعداد وتأهيل فني لحام كهرباء وأكسجين

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف و المهارات اللازمة لمعرفة اللحام باستخدام الغاز و طرق القطع بالغاز .

< محتويات البرنامج :

- المعدات المستخدمة في اللحام .
- لحام المعادن الحديدية و الغير حديدية .
- الأسلاك و مساعد الصهر .
- المهارات الأساسية للحام الأكسى استيلين و الكهرباء .
- القطع بالأكسى استيلين .

< فائدة حضور البرنامج :

- معرفة اللحام بالأكسى استيلين و المهارات الأساسية و كيفية القطع باستخدام الأكسى استيلين .

< لمن يعقد البرنامج :

- لحام كهرباء
- لحام نص اتوماتيك
- لحام اتوماتيك

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/٠٩/٢٦ – ٢٠١٩/٠٩/٢٢

٢٠٢٠/٠٤/٠٩ – ٢٠٢٠/٠٤/٠٥



إعداد وتأهيل فني لحام CO2

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف و المهارات اللازمة للحام بالغاز الواقى (المحجب) .

< محتويات البرنامج :

- مكونات ماكينة اللحام CO2 .
- بورى ماكينة اللحام ومدى امكانياته .
- اوضاع اللحام المسموح بها فى الماكينة .
- اقطار أسلاك اللحام المستخدمة .
- مميزات وعيوب لحام CO2 .

< فائدة حضور البرنامج :

- معرفة اللحام باستخدام الغاز الواقى و التعرف على انواع الغازات المستخدمة و انواع المعادن .

< لمن يعقد البرنامج :

- لحام
- لحام نصف اتوماتيك CO2

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٢/٠٨ - ٢٠١٩/١٢/١٢



إعداد وتأهيل فنى و ملاحظ لحام معادن

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف و المهارات اللازمة عن جميع انواع اللحامات المستخدمة داخل الورش .

< محتويات البرنامج :

- مصادر التيار الكهربى .
- انواع اللحام و انواع القطع بالغاز و البلازما .
- مكونات ورشة اللحام .
- اللحام بالقوس الكهربى .
- اللحام باستخدام غاز واقى .
- اللحام بالقوس المغمور .
- السلامة و الصحة المهنية فى اللحام .
- انواع وصلات و اوضاع اللحام .
- طرق الكشف عن عيوب اللحام و كيفية علاجها .
- رموز اللحام و كيفية قراءة اللوح الهندسية .

< فائدة حضور البرنامج :

- معرفة مصادر التيار الكهربى و انواع اللحام و مكونات ورشة اللحام .

< لمن يعقد البرنامج :

• فنى و ملاحظ
• خبره اكثر من ١٠ سنوات
• حاصل على دبلوم ٥ سنوات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١١/٢٨ – ٢٠١٩/١١/١٧
٢٠٢٠/٠١/٢٣ – ٢٠٢٠/٠١/١٢
٢٠٢٠/٠٣/١٩ – ٢٠٢٠/٠٣/٠٨



طرق فحص اللحام وكيفية تلافيتها

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعرف والمهارات الازمة للتعرف على عيوب اللحام وطرق فحص وصلات اللحام وتلافي العيوب الممكن حدوثها.

< محتويات البرنامج :

- انواع عيوب اللحام وطرق علاجها .
- طرق فحص اللحام الاتلافية .
- طرق الفحص اللحام الغير اتلافية .

< قائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على طرق فحص اللحام الاتلافية و الغير اتلافية لكشف انواع عيوب اللحام المختلفة .

< لمن يعقد البرنامج :

- لحام كهرباء
- لحام نص اتوماتيك
- لحام اتوماتيك
- فاحص لحام

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠٢٠/٠١/٣٠ – ٢٠٢٠/٠١/٢٨

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب شبرا



إعداد وتأهيل كهربائي تركيبات داخلية - المستوى المهارى الثانى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالزمة ل القيام بأعمال كهرباء التركيبات الداخلية المتقدمة.

< محتويات البرنامج :

- الكابلات الكهربائية
- المواسير والمجارى الكهربائية
- المفاتيح الكهربائية
- مصابيح التفريغ الكهربى وملحقاتها
- المحول الكهربى
- لوحة التوزيع
- دوائر التحكم الالى
- اجراء الاصلاح والصيانة لاعمال الكهربائية الداخلية ومكوناتها
- الاعداد لتنفيذ اعمال الدوائر الكهربائية ومكوناتها
- تجميع وتركيب الدوائر الكهربائية ومكوناتها
- التأريض و مانعات الصواعق
- الدوائر الخطية والتنفيذية
- المرحلات (الريلائى)

< فائدة حضور البرنامج :

بانتهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- التعرف على أنواع الكابلات الكهربائية ومقاساتها وكيفية عمل المجاري الكهربائية والمفاتيح وإختيار وتركيب المفاتيح الكهربائية ولوحات التوزيع.

< لمن يعقد البرنامج :

- مساعد كهربائي تركيبات
- كهربائي تركيبات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي.

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٢/١٩ – ٢٠١٩/١٢/٠٨

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب شبرا



إعداد وتأهيل فني/ ملاحظ كهرباء تركيبات كهربائية – المستوى الثالث

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالزمة ل القيام بأعمال كهرباء التركيبات الداخلي الحديثة والمتقدمة كدوائر التبيه بالحريق والتأريض وأنظمة التحكم.

< محتويات البرنامج :

- تخطيط وتنظيم مراحل تجميع وتنفيذ المباني والمنشآت
- فحص الأعمال الجارية و المنتهية بالمباني و المنشآت
- تركيب الدوائر الكهربائية ومكوناتها داخل وخارج المباني و المنشآت
- لوحة التوزيع
- الكابلات الكهربائية
- دوائر التبيه للحريق
- المواسير الكهربائية
- المقاييس
- التأريض
- مخطط توصيل نظام الاتصالات الداخلية
- دوائر التشغيل والتحكم
- قراءة لوحة التصميم و تتبع تنفيذها

< فائدة حضور البرنامج :

بانهاء البرنامج سيكون المشارك قادرًا على :

- تخطيط وتنظيم مراحل تجميع وتنفيذ المباني والمنشآت وفحص وإختبار الأعمال الكهربائية المنفذة والتعامل مع الدوائر الكهربائية المتقدمة كالحريق والتأريض.

لمن يعقد البرنامج :

- كهربائي تركيبات كهربائية
- رئيس كهرباء تركيبات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٠/٢٤ – ٢٠١٩/١٠/١٣
٢٠٢٠/٠٢/٢٣ – ٢٠٢٠/٠١/١٢
٢٠٢٠/٠٣/٢٦ – ٢٠٢٠/٠٣/١٥

< مكان الانعقاد :

مركز تدريب شبرا



إعداد وتأهيل فني / ملاحظ كهرباء صيانة وتشغيل

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالزمة ل القيام بأعمال صيانة وتشغيل دوائر الكهرباء بالمعدات الحديثة.

< محتويات البرنامج :

- الكابلات و القواطع الكهربائية و أجهزة القياس المختلفة.
- دوائر التحكم الآلي المختلفة و التعامل معها .
- المقاييس
- الكروت الاليكترونية و كيفية التعامل معها.
- الكتالوجات و المواصفات و رسومات الدوائر الكهربائية
- قراءة و تتبع الدوائر الكهربائية المختلفة لمعدات
- ماكينات التوليد و البطاريات و ماكينات اللحام .
- السلامة و الصحة المهنية
- اساسيات الدوائر الهيدروليكيه و علاقتها بالكهرباء.

< فائدة حضور البرنامج :

- التعامل مع الدوائر الكهربائية المرتبطة بدوائر هيدروليكيه بالمعدات وتحديد الأعطال و إصلاحها.

< لمن يعقد البرنامج :

- كهربائي صيانة و تشغيل
- فني / ملاحظ كهرباء صيانة و تشغيل

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ انعقاد البرنامج

٢٠١٩/١١/٢١ - ٢٠١٩/١١/١٠
٢٠٢٠/٠٢/٢٠ - ٢٠٢٠/٠٢/٠٩



إعداد وتأهيل فني/ ملاحظ كهرباء سيارات ومعدات

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الازمة ل القيام بأعمال كهرباء السيارات والمعدات والإشراف على تنفيذها ومتابعتها فنيا.

< محتويات البرنامج :

- القوانين الاساسية في الكهرباء .
- الكابلات و القواطع الكهربائية و أجهزه القياس.
- بادى الحركة (المارش) و مولد التيار المتغير (الدينامو) و البطاريات
- ماكينات التوليد .
- الكتالوجات و المواصفات للدوائر الكهربائية
- قراءه و تتبع الدوائر الكهربائية المختلفة لمعدات
- المكونات الكهربائية للسيارات و المعدات
- السلامة والصحه المهنيه

< قائدة حضور البرنامج :

- الإشراف علي تنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح وكشف الأعطال بدوائر كهرباء السيارات والمعدات وحصر الكميات و المتابعة الفنية.

< لمن يعقد البرنامج :

- كهربائي سيارات و معدات
- فني/ ملاحظ كهرباء سيارات و معدات

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٢/٥ – ٢٠١٩/١١/٢٤
٢٠٢٠/٠٣/٥ – ٢٠٢٠/٠٢/٢٣



مقدمة في التحكم المنطقي المبرمج PLC

< الهدف من البرنامج :

- تزويـد المـشاركـين بـالـمعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ الـلاـزـمـةـ لـلـقـيـامـ بـأـعـمـالـ التـحـكـمـ الـمنـطـقـيـ المـبـرـجـ (PLC)

< مـحتـويـاتـ البرـنـامـجـ :

- مـقـدـمةـ عـامـةـ عـنـ الـPLCـ
- دـوـائـرـ التـشـغـيلـ وـالـتـحـكـمـ الـكـلاـسـيـكـيـ
- الدـوـائـرـ الـمـنـطـقـيـةـ
- اـنـوـاعـ الـPLCـ
- تـكـوـينـ الـجـهاـزـ
- طـرـقـ بـرـمـجـهـ الـجـهاـزـ
- تـنـفـيـذـ بـرـامـجـ مـتـعـدـدـةـ عـلـىـ الـجـهاـزـ لـبـرـمـجـتـهـ
- بـرـامـجـ لـلـتـحـكـمـ فـيـ تـشـغـيلـ وـاـيقـافـ مـحـركـ عـنـ طـرـيقـ جـهاـزـ الـPLCـ
- الـأـنـوـاعـ الـمـخـتـلـفـةـ لـلـتـايـمـرـاتـ وـالـعـدـادـاتـ
- قـرـاءـهـ لـوـحـاتـ التـصـمـيمـ وـتـتـبعـ تـنـفـيـذـهـاـ

< فـائـدةـ حـضـورـ البرـنـامـجـ :

بـانتـهـاءـ الـبـرـنـامـجـ سـيـكـونـ الـمـشـارـكـ قـادـرـاـ عـلـىـ :

- مـعـرـفـةـ أـنـوـاعـ الـPLCـ)ـ وـكـيـفـيـةـ بـرـمـجـتـهـ بـطـرـقـ مـخـتـلـفـةـ وـقـرـاءـهـ لـوـحـاتـ التـصـمـيمـ وـتـتـبعـ تـنـفـيـذـهـاـ.

< لـمـنـ يـعـدـ الـبـرـنـامـجـ :

- | |
|--|
| • فـنـيـ كـهـرـبـاءـ صـيـانـةـ وـتـشـغـيلـ |
| • فـنـيـ كـهـرـبـاءـ تـرـكـيـبـاتـ كـهـرـبـائـيـةـ |
| • كـهـرـبـائـيـ تـرـكـيـبـاتـ كـهـرـبـائـيـهـ |

< طـرـيقـةـ تـنـفـيـذـ الـبـرـنـامـجـ :

- مـحـاضـراتـ +ـ عـمـليـ.

< تـارـيخـ إـنـعقـادـ الـبـرـنـامـجـ :

٢٠١٩/١١/٠٧ – ٢٠١٩/١١/٠٣
٢٠٢٠/٠٢/٠٦ – ٢٠٢٠/٠٢/٠٢
٢٠٢٠/٠٤/١٦ – ٢٠٢٠/٠٤/١٢



التمديدات ولوحات التوزيع الكهربائية

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الازمة الخاصة بدوائر التركيبات الكهربائية الاساسية و تحديد الاعطال و اصلاحها و أعمال صيانة لوحات التوزيع و مكوناتها.

< محتويات البرنامج :

- القوانين و أساسيات الكهرباء
- العدد و الادوات و اجهزة القياس المختلفة
- دوائر التركيبات الكهربائية الاساسية
- لوحات التوزيع و مكوناتها و صيانتها

< فائدة حضور البرنامج :

- تنفيذ بعض الدوائر الكهربائية الاساسية و تحديد الاعطال و اصلاحها و كذلك صيانته و تركيب لوحات التوزيع الفرعية و صيانتها مكوناتها .

< لمن يعقد البرنامج :

- كهربائي تركيبات كهربائية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/٠٩/٢٦ – ٢٠١٩/٠٩/٢٢

٢٠١٩/١٢/٢٦ – ٢٠١٩/١٢/٢٢

٢٠٢٠/٠٣/١٢ – ٢٠٢٠/٠٣/٠٨



دوائر التحكم الالى

< الهدف من البرنامج :

- تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالازمة ل القيام بأعمال صيانة و تشغيل دوائر التحكم الالى المختلفة

< محتويات البرنامج :

- اساسيات و مكونات دوائر التحكم الالى
- دوائر التحكم الالى
- دائرة القوى و التحكم فى تشغيل و ايقاف محرك ثلاثي الاوجه .
- دائرة القوى و التحكم فى عكس دوران محرك ثلاثي الاوجه .
- طرق بدء التشغيل للمحركات

< فائدة حضور البرنامج :

- تنفيذ دوائر التحكم الالى المختلفة و تتبع الاعطال بها و اصلاحها .

< لمن يعقد البرنامج :

- كهربائي صيانة و تشغيل
- كهربائي تركيبات كهربائية

< طريقة تنفيذ البرنامج :

- محاضرات + عملي

< تاريخ إنعقاد البرنامج

٢٠١٩/١٠/٣١ - ٢٠١٩/١٠/٢٧

٢٠٢٠/٠١/٣٠ - ٢٠٢٠/٠١/٢٦

٢٠٢٠/٠٤/٠٩ - ٢٠٢٠/٠٤/٠٥



سادساً : خدمات أخرى يقوم بها المعهد



١. التدريب في الموقع

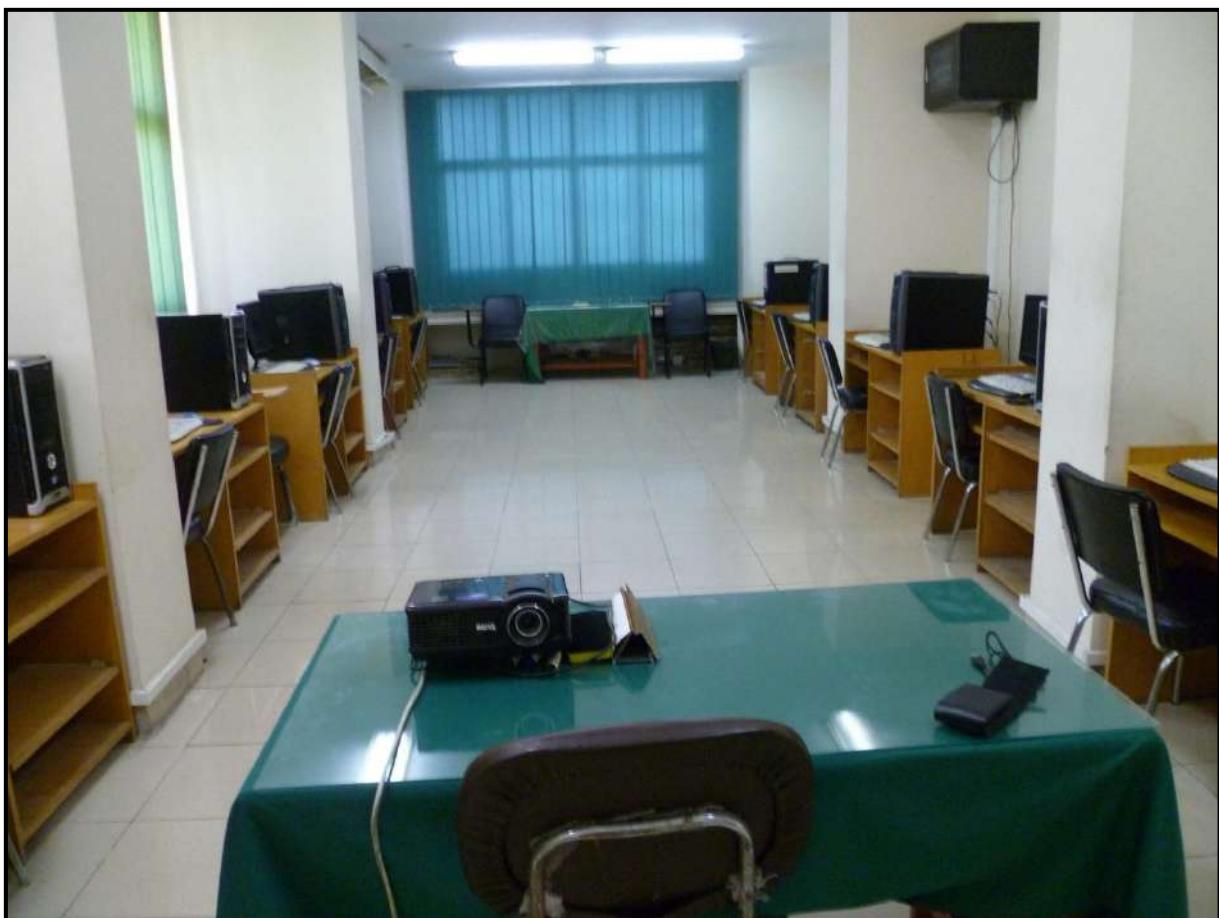
- هو تدريب تطبيقي على المشروعات تحت التنفيذ ويتم بناء على طلب العميل في المشروع المطلوب التدريب فيه للمهندسين / المشرفين / العمال.
- التدريب بناء على مستندات المشروع (المقايسة – الموصفات الفنية – الرسومات)
- يتم الإستعانة بخبراء متخصصين في كافة المجالات (خرسانة – تشطيبات – كهروميكانيك) لشرح وتطبيق المعلومات على بنود العمل في المشروع وكذلك التدريب على اكتشاف عيوب الصناعة وأسس إسلام بنود الأعمال المختلفة.
- يتم عمل اختبار في نهاية البرنامج لقياس كفاءة المتدربين ومدى استيعابهم لموضوعات التدريب المختلفة.

٢. تحليل الاحتياجات التدريبية بكلفة مستوياتها الهندسية والفنية والحرفية

- تحليل احتياجات العملاء التدريبية من خلال:
 - الهيكل التنظيمي للمؤسسة / الفرع / الإدارة.
 - تحديد الوصف الوظيفي للأقسام / الإدارات المختلفة.
 - تحديد متطلبات شغل الوظائف المختلفة (هندسي – فني – حرفي).
 - تحديد الفجوة بين المتطلبات الضرورية لشغل الوظيفة / المهنة وبين الوضع الحالي.
 - تصميم البرامج التدريبية المناسبة لملئ هذه الفجوة.
- عمل القياسات والاختبارات اللازمة لقياس مدى مناسبة البرامج التدريبية للإحتياجات التدريبية.

٣. اختبارات الذكاء والقدرات ونوعية الشخصية والقياسات السيكومترية

- يقوم المعهد بعمل اختبارات وقياسات سيكومترية للسادة المهندسين بهدف إنتقاء أفضل الكفاءات وذلك من خلال عدد من التقييمات المختلفة لرسم ملامح الشخصية (تحديد نوعية الشخصية – دقة تنظيمها – مستوى الذكاء الرقمي والفراغي – القدرة على القيادة) كذلك قياس مدى تحصيل المعلومات الهندسية – المحصلة اللغوية ومهارات استخدام الحاسوب الآلي مع وضع معايير القبول المناسبة وتحديد الوظيفة الأنسب بناء على نتائج الاختبارات والقياسات السيكومترية.



تُم بِحَمْدِ اللَّهِ ...

The Arab Contractors

(Osman A. Osman & Co).

Institute For Construction Engineering & Management Technologies

6 Mahmoud El Meligy St.,
Nasr City, sixth district, Cairo,

Egypt

Zip Code (11471)

Tel: (+202)23892120 / (+202)23892026

(+202) 23892014

Fax: (+202)23892025

شركة المقاولون العرب

(عثمان أحمد عثمان وشركاه)

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة

٦ شارع محمود المليجي
مدينة نصر - المنطقة السادسة - القاهرة

جمهورية مصر العربية

الرقم البريدى (١١٤٧١)

ت: (+٢٠٢) ٢٣٨٩٢١٢٠ / (+٢٠٢) ٢٣٨٩٢٠٢٦

(+٢٠٢) ٢٣٨٩٢٠١٤

فاكس: (+٢٠٢) ٢٣٨٩٢٠٢٥

www.arabcont.com

icemt@arabcont.com