



أكاديمية الإسكندرية
معانا الصيانة أسهل

رئيس مجلس الإدارة
م- أحمد حسانين

العرض الفني للدورات

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345

375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

عن الأكاديمية

تعود فكرة إنشاء أكاديمية الإسكندرية للتدريب بأقسامها المختلفة الي المهندس أحمد حسنين مؤسس مجال التدريب في مصر والشرق الأوسط وكان الهدف هو رفع عجلة التطور بالكادر ليصبح المتدرب قادر علي مواكبة التطور المعرفي والتكنولوجي والاستفادة منه .
ان أكاديمية الاسكندرية للتدريب الاخترافي تقوم علي تقديم فرص للراغبين في التعلم والتشجيع عليه سواء للمبتدئين او متوسطي الخبرة وبدون اي خبرة سابقة من أجل تمكين المتدرب علي مواصلة مشواره لخدمة المجتمع وتعتمد الأكاديمية في تعليمها علي استقطاب مدربين محترفين يمتلكون خبرات عالية في مجال التدريب والصيانة .



الدورات التي تقدمها الأكاديمية

حرصا منا علي التنوع في تدريب الدارسين علي شتي المجالات فقد قامت أكاديمية الإسكندرية للتدريب الاخترافي علي دراسة شاملة علي المجالات التي يتطلبها سوق العمل المصري والعربي كصيانة الموبايل - صيانة اللاب توب - صيانة الشاشات - صيانة الرسيفر والدش - كاميرات وأنظمة المراقبة .
ومن هنا قامت الأكاديمية بتوفير كل سبل التدريب من مدربين محترفين وتوفير كل الأدوات والمعدات الخاصة بكل قسم وكذلك الدراسة في قاعات مجهزة بأفضل أجهزة الشرح والايضاح .
وقد تم عمل مناهج عملية ونظرية لتناسب مع الدارسين المبتدئين وكذلك دورات احترافية للفنيين الممارسين .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

ليه أكاديمية الإسكندرية للتدريب الاحترافي ؟

- التدريب عملي من أول محاضرة تحت اشراف أقوى فريق تدريب خبرة في مجال الصيانة والتدريب لأكثر من 18 عام بقيادة المهندس أحمد حسنين .
- القاعات مجهزة ومجهزه بأحدث الأجهزة والمعدات الخاصة بالصيانة .
- القاعات مجهزة بجميع وسائل الشرح والايضاح .
- العمل بنظام ورشة لكل دارس مزودة بجميع أدوات ومعدات الصيانة الحديثه .
- الصيانة مجاناً خلال فترة الدورة .
- توفير مواعيد صباحية ومسائية لتتناسب مع جميع الدارسين .
- توفير أدوات الصيانة للدارسين .
- توفير اقامه تابعه للأكاديمية بالقرب من مقر الأكاديمية مزودة بورشة عمل .
- شهادات معتمدة .
- دعم فني مجاني بعد التخرج .



www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الأسكندرية

معانا الصيانة أسهل

شركاء النجاح

إيماننا منا بأنه لابد أن يكون لأكاديمية الأسكندرية للتدريب الاحترافي دورا فعالا في خدمة المجتمع لتدريب أكبر عدد من الشباب قامت أكاديمية الأسكندرية بالتعاقد مع العديد من النقابات والجمعيات والشركات والمؤسسات الغير هادفه ببربح لدعم العديد من أفراد المجتمع ليمتلكو مهن جديدة تساعدوهم علي تحمل أعباء المعيشه ومن ضمن هذه المؤسسات :

- نقابة التطبيقيين .
- نقابة المهندسين .
- المعهد العالي للهندسه والتكنولوجيا (الكينج مريوط) .
- الكنيسة المرقسية (مركز ايمي) .
- جمعية الشبان المسلمين .
- جمعية الأمل للصم والبكم .
- جمعية حماة السلام .
- جمعية الشبان المسيحيين .
- جمعية رؤي للتنمية والمشاركة .
- مركز شباب محرم بك .
- النادي الأولمبي المصري .
- جمعية سبأ .
- توكيل توشيبا العربي .
- شركة العامرية للبترول .



www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الأسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة صيانة الموبايل

دورة صيانة الموبايل للمبتدئين هارديور

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العمليه لكافة الأدوات والمفاهيم اللازمه لكي تصبح فني صيانة موبايل مؤهل لصيانة أي عطل داخل أجهزة الموبايل والأجهزة اللوحية بدون شرط خبره سابقه نهائيا وتؤهلك لفتح مشروع متكامل لمركز صيانة أجهزة الموبايل والتابلت أو العمل بالمراكز والتوكيلات المختلفه أو ان تعمل مشروع صيانه خاص بك من البيت وهذه الدورة لا تتطلب أي خبرات سابقة من الدارس .
-وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 18 ساعه مقسمه علي 6 محاضرات

دورة صيانة الموبايل المتقدمه هارديور لمتوسطي الخبرة

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العمليه لدراسة الجهاز من الداخل (اللوحه) وهذه الدورة هي دورة متطورة يقوم من خلالها الدارس لدراسة كافة الأعطال الناتجه عن تلف جزء أو مكون من البورده وكيفية تبع ذلك العطل بطريقة احترافية وعلمية .
وتتطلب هذه المرحلة أن يكون الدارس علي دراية تامه بأساسيات الصيانة والفك والتركيب .
-وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 42 ساعه مقسمه علي 14 محاضرة .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة صيانة الموبايل

دورة صيانة الموبايل الاحترافية هادروير لمتوسطي الخبرة

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العملية لدراسة الجهاز من الداخل (اللوحة) بالتفصيل وهذه الدورة هي دورة احترافية يقوم من خلالها الدارس لدراسة كافة الأعطال الناتجة عن تلف جزء أو مكون من البورده لأجهزة الأندرويد والايفون وكيفية تتبع ذلك العطل بطريقة احترافية وعلمية . وتتطلب هذه المرحلة أن يكون الدارس علي دراية تامه بأساسيات الصيانة والفك والتركيب .
-وتكون متوسط مدرة دراسة هذه الدورة 54 ساعه مقسمه علي 18 محاضرة .

دورة السوفت وير

تهدف هذه الدورة الي التعرف علي اساسيات السوفت وير وكيفية تنزيل السوفت وير وفك الأكواد وكذلك كشف بعض اعطال الهارد وير . وتكون هذه الدورة شاملة الأندرويد والأيفون .
تتطلب هذه الدورة معرفة الدارس علي أساسيات التعامل مع جهاز الكمبيوتر -وتكون مدة الدورة 54 ساعه مقسمه علي 18 محاضرة .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة صيانة الموبايل (للمبتدئين)

- ✓ مقدمة عن عوامل نجاح فني الصيانة
- ✓ التعرف علي جميع معدات الصيانة
- ✓ التدريب علي مهارات الفك والتركيب اي موبايل بخطوات سهله وبسيطة وبطريقه احترافيه
- ✓ التعرف علي جميع مكونات الهاتف الداخلية
- ✓ استخدام جهاز الأفوميتر في القياس وتحديد العطل
- ✓ استخدام جهاز الباور سابلاي في القياس وتحديد الاعطال
- ✓ التعرف علي جميع أنواع الشاشات وطرق تغييرها بأسهل الطرق وتجنب المشاكل التي يقع بها فنيين الصيانة اثناء تغيير الشاشة مثل كسرها او قطع احد الكابلات أو الفلاتات
- ✓ الكشف علي أعطال البطاريه وكيفية قياسها و استبدالها بكل سهوله
- ✓ صيانة الأعطال الشائعه
- ✓ التدريب علي علاج ضعف وأنقطاع الصوت (للجرس والسماعه والمايك
- ✓ علاج أعطال الشحن الناتجه عن تلف بوردة الشحن
- ✓ الكشف عن أعطال الباور
- ✓ علاج أعطال الكاميرا الأماميه والخلفيه وأعطال الحساسات
- ✓ طريقة التعامل مع الأجهزة بعد سقوطها في المياه بكل احترافيه
- ✓ مقدمة عن معايرة درجات الحرارة لفك وتركيب مكونات البورده

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة صيانة الموبايل المتقدمة

- ✓ التعرف علي جميع معدات وأجهزة الصيانة الخاصه بهذه المرحلة .
- ✓ دراسة للمكونات والعناصر الداخلية علي لوحة الموبايل (البورده) والتطبيق العملي علي طرق القياس الصحيحة ومهارات تغيير تلك العناصر والمكونات .
- ✓ شرح كيفية استخدام اجهزة القياس المختلفة (الأفوميتر – الباور سابلاي – تيستر الشحن) في تحديد الأعطال بأسهل واسرع الطرق للوصول لحل الأعطال
- ✓ التطبيق العملي علي جهاز الهوت اير المستخدم في عمليات الفك ولحام المكونات والعناصر الداخلية للبورده وطرق معايرة درجات الحرارة والتدريب العملي علي عمليات اللحام المختلفة وفك ولحام العناصر الالكترونيه مثل المقاومات والمكثفات وتغيير كونيكاتور الشحن .
- ✓ المهارات اليدوية والتدريب العملي علي فك ولحام الايسيهات الغير محمية والطرق الصحيحه للشبلنه لإعادة استخدام الايسيهات مرة أخرى دون الحاجه لشرائها .
- ✓ شرح كيفية تتبع أعطال الباور وشرح استخدام جهاز الباور سبلاي وتيستر الأمبير لتحديد العطل.
- ✓ شرح أعطال دائرة الشحن وكيفية تتبع أعطالها وشرح استخدام تيستر الشحن لتحديد العطل.
- ✓ شرح أعطال دائرة الصوت وكيفية تتبع أعطالها (السماعه – المايك – الجرس) .
- ✓ شرح أعطال دائرة الأضاءه والبيانات والتاتش وكيفية تتبع أعطالهم
- ✓ شرح أعطال دوائر الشريحة وكارت الذاكرة وكيفية تتبع أعطالهم
- ✓ شرح أعطال دوائر البلوتوث والواي فاي والراديو وال جي بي اس وكيفية تتبع أعطالهم
- ✓ التدريب علي برامج الصيانة للوصول الي الأعطال بأسهل الطرق .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة صيانة الموبايل الاحترافية

هذه الدورة للممارسين والفنيين في مجال الصيانة وتشمل التدريب بشكل احترافي علي أجهزة الأندرويد والآيفون ذات الطبقة الواحدة .

- ✓ التعرف علي جميع معدات وأجهزة الصيانة الاحترافية .
- ✓ دراسة تفصيلية للمكونات والعناصر الداخلية علي لوحة الموبايل (البورده) والتطبيق العملي علي طرق القياس الصحيحة والمهارات الاحترافية في تغيير تلك العناصر والمكونات .
- ✓ شرح كيفية استخدام اجهزة القياس بأحترافية (الأوسيلسكوب – RFFE TESTER – I2C TESTER AMEER TOOL – الأفوميتر – الباور سابلاي – تيستر الشحن) في تحديد الأعطال بأسهل وأسرع الطرق .
- ✓ طرق معايرة درجات الحرارة الأمنة للتعامل مع فك وتركيب الايسيهات المحمية و المعالجات والرام والذاكرة وعملية الشبلة .
- ✓ المهارات الاحترافية للتعامل مع بورد الآيفون ذات الطبقة الواحدة .
- ✓ شرح وتعلم قراءة المخططات وفهم الخطوط والرموز بأستخدام برامج المخططات مثل (BORNEO SCHMATIC) .
- ✓ شرح مفصل لبروتوكولات نقل البيانات مثل I2C - SPI - RFFE - MIPI - I2S - I2C .
- ✓ شرح خطوط التحكم (ENABLE - RESET - INT) .
- ✓ شرح البناء الهندسي لأنواع المعالجات المختلفه مث (MEDIA TECH- QUALCUMM) .
- ✓ شرح البناء الهندسي ومنظومة عمل دائرة الباور وتتبع أعطالها داخل أجهزة الأندرويد والآيفون .
- ✓ شرح البناء الهندسي ومنظومة عمل دائرة الشحن وتتبع أعطالها داخل أجهزة الأندرويد والآيفون .
- ✓ شرح البناء الهندسي ومنظومة عمل دائرة الصوت وتتبع أعطالها داخل أجهزة الأندرويد والآيفون .
- ✓ شرح البناء الهندسي ومنظومة عمل دائرة الأضواء والبيانات والتاتش داخل أجهزة الأندرويد والآيفون .
- ✓ شرح البناء الهندسي ومنظومة عمل دوائر الشريحة وكارت الذاكرة داخل أجهزة الأندرويد والآيفون .
- ✓ شرح البناء الهندسي ومنظومة عمل دوائر البلوتوث والواي فاي والراديو وال جي بي اس داخل أجهزة الأندرويد والآيفون .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة صيانة الموبايل (السوفت وير)

- ✓ دراسة قواعد وأساسيات السوفت وير وأهم المفاهيم التي يجب معرفتها .
- ✓ التعرف علي الأدوات والمتطلبات اللازمه لعمل السوفت وير .
- ✓ عمل سوفت وير لأجهزة ال IPHONE .
- ✓ التعرف علي كيفية عمل نسخه احتياطية من البيانات واسترجاعها ونقلها من هاتف الي آخر لأجهزة IPHONE
- ✓ أعطال وحلول مشاكل أجهزة ال IPHONE وكيفية علاجها .
- ✓ عمل سوفت وير لأجهزة السامسونج .
- ✓ التعرف علي كيفية عمل نسخه احتياطية من البيانات وأسترجاعها ونقلها من هاتف لأخر لأجهزة السامسونج .
- ✓ أعطال ومشاكل وحلول أعطال السوفت وير لأجهزة السامسونج .
- ✓ أستخدام مثال عملي لبوكسات السوفت وير مثل بوكس EFT BOX .
- ✓ عمل سوفت وير الأجهزة الصينية مثل (HUWAUI , INFINIX , XAIMI و OPPO)
- ✓ التعرف علي كيفية عمل نسخه احتياطية من البيانات واسترجاعها ونقلها من هاتف لأخر لأجهزة الصيني .
- ✓ أعطال ومشاكل وحلول الأجهزة الصيني .
- ✓ تشخيص بعض أعطال الهارد وير بأستخدام السوفت وير .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345

دورة صيانة الشاشات LCD - LED

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العمليه لكافة الأدوات والمفاهيم اللازمه لكي تصبح فني صيانة شاشات مؤهل لصيانة أي عطل داخل الأجهزة بدون شرط خبره سابقه نهائيا وتؤهلك لفتح مشروع متكامل لمركز صيانة أجهزة الشاشات أو العمل بالمراكز والتوكيلات المختلفه أو ان تعمل مشروع صيانه خاص بك من البيت وهذه الدورة لا تتطلب أي خبرات سابقة من الدار

حيث تهدف الدورة الي الدراسة العملية لجميع الأعطال المرتبطه بالفك والتركيب وكذلك الأعطال المرتبطه بالمازربورد وتتبع هذه الأعطال بطريقه احترافية وعلمية .

لا تتطلب هذه الدورة أي خبرة سابقه بمجال صيانة الشاشات .

وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 20 ساعه مقسمة علي 10 محاضرات .



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة صيانة الشاشات LCD-LED

- ✓ التعرف علي جميع المكونات الاليكترونية وطرق فحصها .
- ✓ معرفة تاريخ صناعة الشاشات وأنواعها .
- ✓ معرفة تاريخ صناعة الشاشات وأنواعها .
- ✓ شرح البلوك ديجرام الخاص بالشاشات .
- ✓ شرح جميع الأعطال المرتبطة بالفك والتركيب .
- ✓ شرح دائرة الباور بالتفصيل عملي ونظري .
- ✓ استخدام جهاز الأفوميتر في القياس وتحديد العطل .
- ✓ شرح دائرة الإشارة (MAIN BOARD) عملي ونظري .
- ✓ كيفية فحص كارت (T CON) الخاصه بالشاشه والاعطال المرتبطه به وكيفية الإصلاح.
- ✓ فحص دائرة الأنفرتر واكتشاف أعطال ال BACK LIGHT .
- ✓ صيانة الأعطال الشائعه بطريقة احترافية .
- ✓ فحص الليدات وطريقة تغييرها بطريقة احترافية بدون احدث ضرر او كسر للشاشة .
- ✓ كيفية تعديل BACKLIGHT في حالة عدم وجود الليد الأصلي مع تحديد عدد الليد وقياس جهد الليد .
- ✓ إمكانية تعديل اللمبات الشاشات LCD الي LED .
- ✓ كيفية تعديل كارت السيجنال في حالة عدم توفره .
- ✓ التدريب علي أحجام شاشات مختلفة .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345

دورة صيانة الرسيفر وتركيب الدش

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العمليه لكافة الأدوات والمفاهيم اللازمه لكي تصبح فني صيانة رسيفر مؤهل لصيانة أي عطل داخل الأجهزة بدون شرط خبره سابقه نهائيا وتؤهلك لفتح مشروع متكامل لمركز صيانة أجهزة الرسيفر أو العمل بالمراكز والتوكيلات المختلفه أو ان تعمل مشروع صيانه خاص بك من البيت وهذه الدورة لا تتطلب أي خبرات سابقة .

حيث تهدف الدورة الي الدراسة العملية لجميع الأعطال المرتبطه بالمازربورد الرسيفر وتتبع هذه الأعطال بطريقه احترافية وعلمية .

لا تتطلب هذه الدورة أي خبرة سابقه بمجال صيانة الرسيفر .

وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 16 ساعه مقسمة علي 8 محاضرات .

البرنامج التدريبي لدورة الرسيفر وتركيب الدش

أولا : السوفت وير

- ✓ دراسة انواع كبلات التحديث .
- ✓ التعرف علي مشاكل الشركات المنتجه في وصلات التحديث سواء الاجهزه القديمة الكوري أو الاجهزه الصيني أو الاجهزه الميني سواء HD أو بدون HD .
- ✓ طريقه تنزيل ملفات التحديث والسوفت وير من علي المواقع وطريقه التسجيل في هذه المواقع .
- ✓ عمل السوفت وير والتحديث لجميع الاجهزه عملي .

ثانيا : الهارد وير (البرنامج الرئيسي)

- ✓ استخدام جهاز الافوميتر في قياس المكونات الداخليه وتحديد الأعطال .
- ✓ التعرف علي قياس المكونات الالكترنيه خارج البورده وداخل البورده .
- ✓ التدريب علي مهارات الفك واللحام عن طريق جهاز الهوت اير .
- ✓ التعرف على التيار الكهربائي واعطال الباور سواء الاجهزه العاديه أو HD .
- ✓ أعطال الاشاره كامله علي جميع أنواع الأجهزة .
- ✓ أعطال الصوت والصوره شامله الاجهزه الحديثه والقديمه .
- ✓ أعطال المعالجات رامه فلاشه البروسييسور شحن فلاشه الرسيفر عن طريق المبرمجه .
- ✓ شرح تركيب الأطباق نظريا .



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة صيانة اللاب توب

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العمليه لكافة الأدوات والمفاهيم اللازمه لكي تصبح فني صيانة لاب توب مؤهل لصيانة أي عطل داخل الأجهزة بدون شرط خبره سابقه نهائيا وتؤهلك لفتح مشروع متكامل لمركز صيانة أجهزة اللاب توب أو العمل بالمراكز والتوكيلات المختلفه أو ان تعمل مشروع صيانه خاص بك من البيت وهذه الدورة لا تتطلب أي خبرات سابقه .

حيث تهدف الدورة الي الدراسة العملية لجميع الأعطال المرتبطه بالفك والتركيب وكذلك الأعطال المرتبطه بالمازربورد وتتبع هذه الأعطال بطريقه احترافية وعلمية .

لا تتطلب هذه الدورة أي خبرة سابقه بمجال صيانة اللاب توب .

وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 20 ساعه مقسمه علي 10 محاضرات .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة صيانة اللاب توب

- ✓ التعرف علي جميع أجزاء اللاب توب والفك والتركيب بطريقة سهلة جميع أنواع اللاب توب .
- ✓ التعرف علي جميع العدد المستخدمة في هذه المرحلة من الصيانة .
- ✓ دراسة الأعطال الخاصة والمعتمدة علي الفك والتركيب مثل تغيير بعض القطع في الجهاز كالشاشة والكيبورد والهاوسينج والهارد ديسك والرامات الخ .
- ✓ وطرق تنظيفها بكل سهولة دون الأضرار بأي قطعه .
- ✓ التعرف علي جميع أنواع الشواحن وطرق صيانتها .
- ✓ التعرف بأدوات الصيانة الخاصة بالبوردة مثل جهاز الهوت اير والأفوميتر والمكواه وطريقة عملهم واستخداماتهم .
- ✓ دراسة الدوائر الاليكترونيه .
- ✓ مهارات استخدما جهاز الهوت اير والمكواه وتغيير السوككات والكيبل بجميع أنواعهم وكذلك تغيير المكونات الاليكترونية .
- ✓ دراسة تتبع الأعطال الشائعة للباور والشحن والرامات .
- ✓ علاج اعطال البايوس وطرق شحنه .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة الالكترونيات

تهدف هذه الدورة الي تأهيل الدارس لسوق العمل ليصبح فني كروت الكترونية أو تأهيل الدارس لدراسة بعض التخصصات التي يلزم دراسة الالكترونيات قبلها مثل (صيانة الموبايل - صيانة اللاب توب - صيانة الشاشات - الكروت الالكترونية الخ) . حيث يصبح الدارس قادر علي قراءة مخططات الأجهزة والتعرف علي جميع العناصر الالكترونية شكلها وتكوينها من الداخل وألية عملها .

لا تتطلب هذه الدورة أي خبرة سابقة بمجال الالكترونيات .

وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 18 ساعه مقسمة علي 6 محاضرات .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة الالكترونيات

- ✓ التعرف علي التيار الكهربى وأنواعه والعلاقة بين فرق الجهد وشدة التيار وبعض التعريفات اللازمه لذلك .
- ✓ دراسة العناصر الالكترونية بحيث تشمل الدراسة التعرف علي العنصر وكيفية عمله وطريقة قياسه واختباره .
- ✓ تطبيقات عملية علي هذه العناصر باستخدام لوحات التدريب .
- ✓ تعلم مهارة الفك والتركيب بأستخدام الكاوية والهوت اير .
- ✓ التدريب علي أجهزة القياس المختلفة مثل (الأفوميتر – جهاز الاوسيلوسكوب) .
- ✓ دراسة دائرة الباور SMPS .
- ✓ تعليم قراءة المخططات .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة التبريد والتكييف

صممت دورة تركيب أنظمة التكييف والتبريد لاكساب المتدربين المهارات اللازمة للعمل في مجال التكييف والتبريد في مواقع العمل والمشاريع المختلفة لأنظمة التكييف والتبريد، كما يكتسب المتدرب المعرفة بطرق تركيب وتشغيل هذه الأنظمة بالإضافة إلى طرق اختيار النظام واستخدام منتجات وأنظمة عالية الكفاءة حيث أن التركيب الصحيح والتشغيل والاختبار النهائي الدقيقين لهما تأثير كبير على رضى العملاء وتوفير الطاقة.

لا تتطلب هذه الدورة أي خبرة سابقة بمجال صيانة الشاشات .

وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 20 ساعه مقسمة علي 10 محاضرات .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي

البرنامج التدريبي لدورة التبريد والتكييف

برنامج دورة صيانة أجهزة التبريد

- ✓ التعرف علي مجال التبريد .
- ✓ المواسير و العدد و الأجهزة + تمرين .
- ✓ دائرة التبريد البسيطة ميكانيكا .
- ✓ دائرة كهربية لثلاجة بسيطة .
- ✓ تفريغ و شحن ثلاجة بسيطة .
- ✓ الأعطال وطرق الفحص .
- ✓ الثلاجة المركبة الديفروست ميكانيك .
- ✓ الدائرة الكهربائية للثلاجة الديفروست .
- ✓ الثلاجة المركبة الفورست ميكانيكا .
- ✓ الدائرة الكهربائية للثلاجة الفورست .
- ✓ تفريغ و شحن الثلاجة المركبة + اعطال .
- ✓ مبرد المياه ميكانيكا + كهرباء .
- ✓ تفريغ و شحن مبردات المياه .
- ✓ المجمدات (الأفقى - الرأسى) ميكانيكا + كهرباء .
- ✓ تفريغ و شحن المجمدات .
- ✓ فكرة عن ثلاجات العرض .

برنامج دورة صيانة أجهزة التكييف

- ✓ مقدمة عن التكييف و الأجهزة التى سيتم التدريب عليها :
- (تكييف شبك - تكييف اسبيليت) .
- ✓ عمل مقايسة لكيفية اختيار جهاز التكييف .
- ✓ تكييف الشباك و كيفية التركيب .
- ✓ تكييف شبك ميكانيكا + كهرباء .
- ✓ تفريغ و شحن أجهزة تكييف شبك .
- ✓ اعطال تكييف شبك .
- ✓ تكييف اسبيليت و كيفية التركيب .
- ✓ تكييف اسبيليت ميكانيكا و كهرباء .
- ✓ تكييف القرى ستاند .
- ✓ تكييف الكونسيلد .
- ✓ مقدمة عن أجهزة التكييف المركزية .



أكاديمية الأسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة شبكات الأنظمة الذكية والمراقبة والإنذار

تهدف هذه الدورة الى الدراسة العملية لكافة الأدوات والمفاهيم اللازمة لكي تصبح فني صيانة وتركيب كاميرات المراقبة بدون شرط خبره سابقه نهائيا وتؤهلك لفتح مشروع متكامل لمركز تركيب (كاميرات المراقبة -إنذار الحريق- acces control)

كيف تقوم بتصميم وبناء شبكات الكاميرات التماثلية والشبكية بكلا النوعان للمشروعات الصغيرة والكبيرة والتعامل مع اجهزة التسجيل بأنواعها المختلفة بأستخدام فلسفة عمل الجهاز ايا كان نوعه

وهذه الدورة لا تتطلب أي خبرات سابقة من الدارس .

وتكون متوسط مدة دراسة هذه الدورة 20 ساعه مقسمة علي 10 محاضرات .

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الأسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة شبكات الأنظمة الذكية (كاميرات المراقبة)

✓ الفصل الاول (الكاميرات الرقمية C C TV)

- دراسة اسس مسار اشارة الصورة والصوت .
- التدريب على الموصلات (BNC & Power ext) .
- التدريب على توصيل مايك المراقبة .
- دراسة العدسات وانواعها وأسس حسابها .
- التدريب على العرض الداخلي او الدوائر المغلقة V.G.A / HDMI
- دراسة اسس الربط الشبكي عبر شبكات الحاسب الداخلية Local area network
- التدريب على ربط اجهزة التسجيل DVR بالموبايل عالميا (Claude servers)

✓ الفصل الثاني (الكاميرات الشبكية ip camera)

- التدريب على ربط الراوتر والسويتشات بمنفذ (Ethernet) للحواسيب المتنوعة .
- دراسة سويتشات الربط التقليدية وال P.O.E وال فرق بينهما .
- خطوات الدخول الى صفحة الكاميرا وضبطها للربط بجهاز التسجيل NVR .
- خطوات برمجة اجهزة التسجيل NVR وربطه بالشبكة وربط الكاميرات عليه .
- ربط جهاز التسجيل بالموبايل عالميا .

✓ الفصل الثالث (الامكانيات المتاحة لتحقيق السيطرة الامنية لكاميرات المراقبة)

- اسس استكشاف الخصائص في جهاز التسجيل
- خصائص كاشف الحركة motion detection الضبط والبرمجة
- خصائص حماية الكاميرا من فقد الصورة .
- خصائص ال red line notification في بعض الاجهزة
- مقدمة في الذكاء الصناعي للكاميرات

✓ الفصل الرابع (الترقية والسوفت وير)

- فك باسوورد الاجهزة المغلقة
- ترقية جهاز التسجيل عبر الانترنت وعبر الفلاشة

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة شبكات الأنظمة الذكية (أنظمة الحريق - Acces Control)

الفصل الاول ✓

- نظام الانذار التقليدى Conventional
- مكونات نظام الانذار التقليدى
- الحساسات (دخان . حرارة . مستشعر خطى)
- مفاتيح الابلاغ اليدوى M.C.P
- مفاتيح الابلاغ الميكانيكية Tambar switch اجراس الانذار sounders
- اللوحات التكرارية التقليدية Repeaters
- اسس بناء وتجميع شبكة انذار تقليدية
- ضبط لوحة الانذار بعد التجميع

الفصل الثانى ✓

- نظام الانذار المعنون addressable
- مكونات نظام الانذار المعنون
- الحساسات الرقمية (دخان . حرارة . مستشعر خطى)
- مفاتيح الابلاغ اليدوى الرقمية
- اجراس الانذار
- وحدات التحويل الرقمية Monitor modules
- وحدات التحكم الرقمية Control modules
- اللوحات التكرارية Repeaters وأسس الربط على اللوحة الام

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

دورة المنزل الذكي Smart home

تهدف هذه الدورة الي الدراسة العمليه لكافة الأدوات والمفاهيم اللازمه
لكي تصبح فني ف تحول منزلك او منزل العميل الى منزل ذكى عبر
التحكم بكل مفاتيح الكهرباء والغاز والمياه فى
المنازل وخارجها باستخدام
الجوال والبلوتوث وبصمة الصوت والكمبيوتر والريموت

مدة البرنامج 16 ساعة مقسمة علي 8 محاضرات

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الإسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي



أكاديمية الإسكندرية

معانا الصيانة أسهل

البرنامج التدريبي لدورة المنزل الذكي Smart home

الفصل الاول ✓

- مقدمة عن نظام الفصل والاتصال الكهربائي (المفاتيح)
- الريلاى والكونداكتور واستخداماتهما
- تطوير فكرة المفتاح التقليدى الى مفتاح بالريموت كنترول
- تطوير فكرة التحكم عن بعد لما هو بعد الريموت كنترول (تكنولوجيا الاوردوينو)
- بدء ظهور الموديول كنترول وأسس ربطه بال wifi الفصل الثانى

الفصل الثانى ✓

- الشركات والبراندات الرائدة فى مجال السمات هوم
- عناصر تأسيس المنزل الذكى 2024
- تجميع اللوحات الذكية
- مشروع منزل مكون من 32 خط تحكم ذكى
- تحويل المنزل التقليدى الى منزل ذكى دون الحاجة الى هدم الشبكة

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345



أكاديمية الاسكندرية

معانا الصيانة أسهل



Mohamed Ashraf

اولا انا أحد المتدربين في الأكاديمية والحمد لله اتميت الدورة بنجاح ثانيا والله العظيم مش كلام وخلص احب اشكر جميع القائمين بالأكاديمية علي التدريب ومن اول يوم دخلت فيه الأكاديمية لقيت معاملة في منتهى الذوق والأدب والأخلاق من اول الراحل المحترم بتاع الكافتيريا والسكترارية لحد مدير الأكاديمية ثالثا احب اشكر المهندس /محمد السيد لانه يا جماعة مهندس جميل جدا يقدر يوصل المعلومة بطريقة شيك وسهلة ومن غير تعقيد ويحسن المتدرب أنه فعلا مهندس في المجال وفاهم واجمل حاجة في الأكاديمية أنها موجود فيها جميع الأجهزة وعلى مستوى عالي جدا وكفاءة عالية وروح الفريق في الأكاديمية كأنها عشرة سنين مش مجرد واحد دافع فلوس وجاي ياخذ عليها خدمة بالعكس بتحس فعلا أنك جزء من كل اللي موجودين في الأكاديميةشكرا أكاديمية اسكندرية

1d Like Reply Message Hide



فهد عبدالعزيز

رمضان ابراهيم ذكي انا حاليا مشترك في الاكاديميه وانا متوسط الخبرة وشهاده لله مهندسين بمعنى الكلمه مش زى باقي الناس وانا حاليا في مستوى ثانى خالص ولسه الدور مخلصتش الدور 20 محاضره فعلا وبشتغل بايدك من اول محاضره

2h Love Reply Message Hide 1



محمد عصري

فعلان اكاديميه دي انا تعلمت حاجات وكسبت خبره اكثر

16h Love Reply Message 1



وليد محمد

كانت احل فتره عدت في الوقت الحالي وانا سعيد جدا اني اتعرفت علي ناس كويسه زيكم وبشكر المهندس محمد علي المجهود اللي عمله معانا وربنا يقويك وتعلم اجيال بإذن الله

1h Like Reply Message Hide 1



Albert Victor

كل الشكر والتقدير لأكاديمية اسكندرية ونخص بالذكر السيد مدير المركز المهندس احمد حسنين والمهندس حسام الرئيس القائم بالتدريب---تجهيزات التدريب من أجهزة للتدريب العملي والتدريب على استخدام الأدوات -بالإضافة للدعم الفني خالص الشكر وتحية خاصة للمهندس حسام الرئيس على مجهوده وصبره أثناء فترة التدريب

3d Love Reply Message Hide 1



Abdo Elbanna

مكان محترم جدا افضل مكان ممكن تتدرب فيه المعلومة تتوصل يعني تتوصل والناس كلها محترمة الكل يعمل على تنمية مهارتك ويوصلون الإبداع والتميز مؤسسه محترمه جدا وكبيره

2m Like Reply Message Hide 1



معتر محمد

مكان محترم جدا ومهندسين محترمين ومحترفين جدا ومعاهم فعلا نتعلم الصيانه من A/Z شكرا Alex Academy عايز تبدأ ف شغل جديد بيقا تبدأ ب ALEX ACADEMY وانشاء الله بدايه موافقه

33m Like Reply Message Hide 1

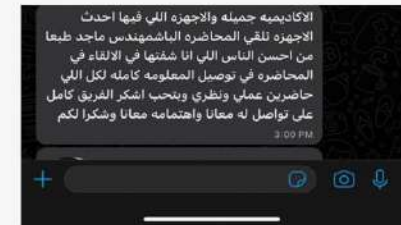
Most relevant



Kareem Moghaze

انا من خريج هذا الاكاديميه اثنان في العمل وحتراف

16h Love Reply Message 1



< ٦:١٩ أنت +20 101 807 7949

ومهندس كويس جدا جدا جدا بصراحه

٦:٢٦ *

< ٦:٢٩ أنت +20 101 807 7949

تمام والله كل حاجة تمام اوووي وع طوول شغل عملي ع ال بناخدوا

٦:٣٩ *

< ٤:١٦ أنت +20 106 351 8030

الحمد لله كله ممتاز والاستفاده كبيره والعامه افضل ما يكون وإن شاء الله بكرة جاي للمهندس محمود

٤:١٦ *

< أنت +20 106 139 0264

ناس زى الفل ربنا يبارك فيكم

٩:٢٧ *

www.alex-academy.net

info@alex-academy.net

+2 012 77 32 7777

+2 03 54 12345

375 شارع أبو قير - سيدي جابر - الاسكندرية بجوار سيارات أحمد مرعي