

المقرر: التدريب الميداني ١  
الكود: ARC291  
المستوى: المستوى الثاني



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

## تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: ابراهيم مسعد ابراهيم زيدان

رقم التسجيل: 21006

المستوى: المستوى الثاني

### بيانات التدريب

مكان التدريب: شركه الاشراف للتنميه و الاستثمار العقارى

تخصص المؤسسة: التنميه العقاريه و الاستثمار العقارى

إسم المشروع: مشروع جاردن سيتى دمنهور

### ١- نبذة قصيرة عن مكان التدريب

شركه الاشراف هي شركه رائده في مجال الاستثمار العقاري و التنمية العقاريه و بناء المشروعات السكنيه و الخدمه و التعاون مع وزاره الاسكان فى المشروعات القوميہ فى مختلف الجمهوريه و يوجد كل عام العديد من المتدربين من جميع كليات و المعاهد العليا الهندسه و فنون عماره و مساحه فى نطاق وسط و غرب الدلتا من محافظة الإسكندرية و البحيره و تنشط الشركه فى محافظه البحيره بشكل أساسى و يوجد مشاريع تنموية فى محافظة الإسكندرية و كفر الشيخ و جنوب سيناء و البحر الاحمر و يعمل أكثر من ٢٥٠ مهندس و موظف ( محافظ الإسكندرية و البحيره )

### ٢- الوصف الوظيفي للمتدرب

اسم المشروع جاردن سيتي دمنهور  
مكان المشروع مدينة دمنهور محافظة البحيره  
و يتكون المشروع من ٧ ابراج على مساحه ٢٦٠٠ متر مربع لكل برج و يتكون كل برج من ١٤ دور ( دور ارضي محلات تجاريه و دور اول و ثانى علوى إدارى و من الدور الثالث و حتى الدور الرابع عشر ادوار سكنية)  
و يحتوى المشروع على ١٠٠٠ وحده سكنيه  
مما يسهل فى تقليل حجم الزياده السكانيه فى محافظة البحيره و دمنهور خاصه  
و يختصر عملى مع المهندسين المعماريين الموجوده فى الموقع على استلام الأعمال المعماريه من مبانى و سبائك و كهرباء و سيراميك و ارضيات خشبية و ....  
و نستخدم أجهزة فحص الخرسانه و المونه الاسمنتية لضمان الجوده و اجهزه الليزر

### ٣- الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

لقد استفدت كثيرا من هذه المشاركات الرائعة مع مهندسين و متدربين من أكثر من مكان و اكثر من تخصص و وجود مهندسين قادرين على توضيح الكثير من الأشياء و الاستفادة بكل شيء

و لقد أصبحت قادر على استلام الأعمال المعماريه من مبانى و سبائكه و كهرباء و سيراميك و  
ارضيات خشبية و ....  
و نستخدم أجهزة فحص الخرسانه و المونه الاسمنتية لضمان الجوده و اجهزه الليزر لاستلام اعمال  
المحاره و البياض و ضبط المنسوب و الميل لأعمال الأرضيات  
و لقد واجهت صعوبات كثيره فى التعامل مع العمال فى المشروع و لكن مع بعض الوقت و رأيه  
المهندسين المعماريين فى التعامل معهم أصبحت أكثر خبره  
لقد كان التدريب الصيفى ناجح جدا و تضيف إلى مستقبلى المهنى

المقرر: التدريب الميداني ٢  
الكود: ARC292  
المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: ريهام محمد عبد الوهاب محمد

رقم التسجيل: 20233

المستوى: المستوى الثالث

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: شركة مصر للاستشارات الهندسية

تخصص المؤسسة: الإشراف واستلام البنود من المقاول (الشركة الصينية)

إسم المشروع: مباني الجيش بكفر الشيخ واستلام بنود التشطيبات سواء كانت محاره او رخام او سيراميك او ابواب ونجارة وفيتوك ودهانات وعزل أسطح وحمامات وسافيتو للواجهات والمناور ومكتب فني من حصر وشوب دروينج وتعليم الأكسيل

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

شركة مصر للإستشارات الهندسية. كان معنا ٤ متدربين في الجروب لأننا كنا متقسمين على مجموعتين تبع المكتب الاستشاري اما العدد تبع الشركة الصينية فكانوا مايقرب من ٣٠ طالب متدرب من كفر الشيخ.

النطاق الجغرافي للشركة كفر الشيخ بجوار الكنيسة واسواق الجملة(الوكالة) دي البوابة الرئيسييه اما الفرعيه فعند ابراج مكه بجوار المقابر الموقع ككل فيه عدد كبير جدا من الموظفين والعمال لانه يحتوي على ١٠٩ عمارة سكنيه ومسجدين وعيادة والعمل مستمر منذ عامين لكن مهندسين المكتب اللي كنا بنحضر فيه كانوا ٩ مهندسين منهم م. رفعت وم. محمد عطا وم. نادر وم. محمد ابو يوسف وم. محمد علاء

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

مشروع ال ١٠٩ عمارة بكفر الشيخ \_ كفر الشيخ بجوار اسواق الجملة موجود بوابة عند ابراج مكة بعد المزلقان وبوابة عند الوكالة \_ يتكون المشروع من ١٠٩ عمارة سكنيه ارضي + ١١ دور متكرر الدور به ٨ شقة. ومسجدين وعيادة وسوق يتكون من دورين عبارة عن محلات ومناطق خضراء بين العمارات \_ كنت اقوم بإستلام البنود مع الاستشاري استلمت بند ادد المباني واول مدماك طوب والمباني الطوب وضبط الفتحات واستلام البؤج واللاتار وعلب الكهرباء وتركيب حلوق الابواب والشبابيك والمحاره والسيراميك والعزل للحمامات واستلام الثيوتك وتجهيزات المناور ودهانات الحوائط سكنية معجون اولى وتانيه وطبقة البطانه وتلقيط الزوائد وتلميع واستلام سافيتو الواجهات واستلام عزل الاسطح وتركيب الابواب ورخام المداخل والطرقات استخدام برنامج ال Word وال Excell و الريثيت والكاد في المكتب الفني اما الموقع فاستخدمت ميزان ليزر وميزان خيط والدرع في استلام المباني والمحارة والزواية لاستلام الزوايا في المناور والزوايا في المبنى

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

استفدت من التدريب جدا لأن المهندسين كانوا متعاونين جدا وبيشرحوا كل حاجه ومش ببخلوا علينا بمعلومه وقبل ما نطلع استلامه كانوا بي فهمونا كل حاجه والمهندس يشرحنا ازاى نستلم شقه بطريقه صحيحه وانا استلم بعده في كل دور شقتين وباقي التيم بيستلموا معنا وكنت بطلع كل

العيوب بنفسى وىشرح ازاي نعالجها من اول ملوحة المباني والتطيل والشروخ فى الحوائط والمحاره  
وتطيل السيراميك والشرخ فى الابواب او عدم تسكيكها وانها تكون سايبه فاصل ظهور السمك فى  
البلاط وبرضو مشاكل العزل زي انه يفك او يطبل من تحته ويكون مش ملزوق كويس بالنار او  
اللياسه تحته تكون مش كفايه او الركوب يكون اقل من ١٠ سم انا شايفه اني اقدر انزل موقع  
واستلم كل البنود اللي استلمناها واتعامل مع العمال بشكل كويس واوضح لهم اللي محتاجين انه  
يتعدل او اكون متابعه معاهم من البدايه اما بالنسبه للمكتب الفني فاستفدت منه جدا فى الحصر  
والشوب دروينج والإكسيل واتشرحننا كل المعادلات وطبقنا عليها وطلعنا شيتات حصر فى دقائق  
دا وفر علينا وقت ومجهود كبير واستفدنا فى الكاد والريثيت وازاي نكون اسرع فى التعامل مع  
المكتب الفني - العقبات ان التيم كان متقسم فكنت بحضر ٣ ايام فى الاسبوع اتوقع لو كنت  
بحضر كل الايام كان هيكون افضل

المقرر: التدريب الميداني ٢  
الكود: ARC292  
المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: تغريد إبراهيم عبداللطيف محمد

رقم التسجيل: 20040

المستوى: المستوى الثالث

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: الشركه الصينيه

تخصص المؤسسة: استثماري

إسم المشروع: مشروع ١٠٩ عماره بكفر الشيخ

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

الشركة الصينية بكفر الشيخ بجوار الوكايل وبجوار الكنيسة يوجد عدد من المتدربين حوالي ٥٧ متدرب ومن محافظات مختلفة تقوم الشركة بعمل تدريب صيفي لمدة شهر خلال الثلاث شهور السابع والثامن والتاسع وتعمل على تقسيم الطلاب على المهندسين بأعمال مختلفة تنفيذي استشاري فني وهكذا وبعد انتهاء مدة التدريب يتم عمل مناقشة مع الطالب لمعرفة مدى استفاد من مدة التدريب يوجد عدد كبير من المهندسين والعمال بسبب انهم يشطبو ١٠٩ عماره في وقت واحد الشركة بقالها سنتين شغاله في المشروع واوشكت على الانتهاء والعماره ١١ دور وارضى كلو سكني ويوجد مسجدين ووحده صحيه وملعبين وسوقين بهما ١٦ محلا

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

مشروع ١٠٩ عماره سكنيه يتكون المشروع من ١٠٩ عماره سكنيه تضم حوالي ١٤٦٤ وحده سكنيه غرب كفر الشيخ وكل عماره مكونه من ١١ دور وارضى وبكل دور ٨ شقق مساحه الشقه ٩٠ متر والمنطقه السكنيه على مساحه ١٨٠ فداناً غرب مدينه كفر الشيخ جنوب وشرق عمارات الإسكان الاجتماعى الحالي بغرب المدينه تستوعب ٥٥ ألف نسمة والنسبة البنائيه العمارات السكنيه على المساحه بنسبه ٢١,٩٪ وتضم العمارات السكنيه ٢١٨ مصعداً بكل عماره مصعدان وتضم المنطقه السكنيه مشروعات خدميه مسجدين كل مسجد يتسع ل ٥٠٠ مصلي على مساحه ٧٥٠ متراً ووحده صحيه مكونه من دور ارضى وطابق على مساحه ٦٠٠ متر وسوقين بهما ١٦ محلا على مساحه ١٧٠٠ متر وملعبين كنت مع المقاول وشاهدت أعمال التشطيبات المختلفه واستخدمت معدات

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

قادر على الإشراف على الأعمال التنفيذيه في الموقع واستلام الأعمال قادر على مراجعه جميع الرسومات المعماريه والإنشائية والالكتروميكانيكيه قادر على المستخلصات وأعمال الحصر وكميات الأعمال المنفذه على الطبيعه

قادر على اعداد المقاييسات وتسعيورها  
قادر على مراجعه التصميم الإنشائي والنوته الحسابيه  
ومن العقبات التي واجهتني صعوبه الإنتقال والتكيف من الأجواء النظرية الدراسيه الي الأجواء  
العملية الحياتيه وقله خبره العملية  
وسوف اتغلب عليها عن طريق محاوله تطوير الخبره العملية بمتبع التطور العلمي حسب التخصص  
والتواصل المستمر مع أصحاب الخبرات الأعلى كانت فتره التدريب ناجحه

المقرر: التدريب الميداني ٢

الكود: ARC292

المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة

قسم الهندسة المعمارية

## تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: روان نشأت عطيه محمد عطيه

رقم التسجيل: 1060851358

المستوى: المستوى الثالث

### بيانات التدريب

مكان التدريب: شركه سينوما سي دي إي إجببت

تخصص المؤسسة: استثماري

إسم المشروع: ١٠٩ عماره سكنيه

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

شركة سينوما سي إي دي إيجيت  
كان معي متدربين من جهات مختلفة ومن نفس مدينته كفر الشيخ  
والعمل فيها جيد ومنظم والاستفادة عاليه والعمل استثماري والعمال قادرين علي تشطيب الوحدات  
في وقت واحد  
ومقرها في غرب كفر الشيخ  
والنطاق الجغرافي بجوار أبراج مكه  
شركة سينوما هي شركة صينية والمتدربين فيها علي أعلى مستوى من المهاره والكفاءه والتدريب  
متاح طوال أشهر الصيف وهذا يساعد المهندس ويوفر له أفضل مكان للتدريب أيأ كان التخصص  
واكتساب مهارات جيده تساعد في المستقبل علي البراعه في العمل  
شركة سينوما فيها أفضل المهندسين والعمال،

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

مشروع ١٠٩ عماره  
مقرها غرب كفر الشيخ  
طبيعيه العمل استثماري وهي ١٠٩ وحدة سكنيه بجوار ابراج مكه وهي مبنيه علي مساحه كبيره  
من الارض وجيده للسكن ومشروع ناجح في مدينه كفر الشيخ وتتميز بالمهندسين الكفو والعمال  
الجيده المتعاونه وبالنسبه لي شخصياً كانت الاستفادة جيده  
وتوزع الطلاب علي المهندسين والعمل بالانشطه المختلفه ويوجد تخصصات هندسيه متعدده هذا  
يساعد علي الاستفادة من بعضهم البعض  
والتكنولوجيا المستخدمه في العمل كانت أجهزه ومعدات وبرامج هندسيه وهذا ساعدني علي الاستفادة  
من كذا جهه واكتساب مهارات لم تكن لدي .

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعلق على تجربة التدريب

الاستفاده كانت جيده بشكل كبير من حيث التكنولوجيا المستخدمه ومن حيث المعلومات التي لدي  
العمال والمهندسين

والعمل مع الفريق الهندسي جيد وتجربته جيدة بمقدوري معرفته اسماء الادوات وكيفية استخدامها  
والتعامل معها وسرعة استخدام البرامج الهندسية  
العقبات كانت في البدايه صعوبه الامر عدم معرفته كيفية التعامل مع العمال والادوات المستخدمه  
تغلبت عليها بالصبر والتعلم بكل هدوء وفهم حتي لا اصاب بالاحباط وكان الامر جيد جداً فيما  
بعد  
وتجربته كانت ناجحه والتدريب يهيئ المهندس مستقبل افضل ومعلومات كانت قيمه تساعد علي  
الاستفاده في اي مجال هندسي

المقرر: التدريب الميداني ٢  
الكود: ARC292  
المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: عمر رأفت علي عبد العزيز

رقم التسجيل: 20061

المستوى: المستوى الثالث

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: الشركة الصينية

تخصص المؤسسة: استثماري

إسم المشروع: مشروع ١٠٩ عمارة سكنية

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

[ الشركة الصينية في جنوب كفر الشيخ ]

[١/ع: نعم يوجد عدد من المتدربين

[ع: في تخصصات كثير

[ع: عددهم متوسط

[من أماكن مختلفة: استشاريع: وتنفيذي

: وعمل التوجيهات اللازم الشركة توجد في جنوب كفر الشيخ بجوار أبراج مكة الكنيسة

[ع: يوم عدد من المهندسين والعمال كبير بسبب انهم بيشطبو ١٠٩ عماره في وقت واحد

ولانني قليل الخبرة العمليه في المواقع

التغلب علي العقبات

ان احتك بالمواقع وقرائه اللوح واستلامها علي ارض الواقع

وتطوير النفس حسب التخصص والاستفادة الكبيره من خبرات المهندسين من حولي والتعرف علي

مواد خام جديده وطريق تركيبها والحث علي روح المثابره والعمل مع افراد مختلفه

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

[ الشركة الصينية في جنوب كفر الشيخ ]

[١/ع: نعم يوجد عدد من المتدربين

[ع: في تخصصات كثير

[ع: عددهم متوسط

[من أماكن مختلفة: استشاريع: وتنفيذي

: وعمل التوجيهات اللازم الشركة توجد في جنوب كفر الشيخ بجوار أبراج مكة الكنيسة

[ع: يوم عدد من المهندسين والعمال كبير بسبب انهم بيشطبو ١٠٩ عماره في وقت واحد

ولانني قليل الخبرة العمليه في المواقع

التغلب علي العقبات

اسم المشروع الي هو ال ١٠٩ عماره

موجوده بجنوب كفر الشيخ العنوان الي فوق

تحتوي علي ١٤٦٤ وحده سكنيه

العماره تتكون من ١١ دور وارضيه

العمارة يوجد بها مصعدين  
المساحة المبنية ٢١,٩% من مساحة الأرض  
ويوجد مسجدین المسجد الواحد یسع ل ٥٠٠ فرد یود مكان تجاري یسع ١٦ محل تجاري  
یوجد مبني خدمي  
مكون من دور وارضی  
مساحته ٧٥٠ متر  
الدور للعمارة الواحده یحتوي علي ٨ شقق الشقه ٩٠ متر مساحه العمارات السكنية المبنية ١٨٠  
فدان  
المباني السكنية تتسع ل ٥٥ الف نسمة

### ٣- الرؤية الشخصية والتعلق على تجربة التدريب

استقت  
المهام الهندسية  
مع التنفيذ  
كيفية استلام اللوح  
والنوته الحسابية الاشراف علي العمل  
مطابقه الاشراف علي العمال والاستلام تبعاً للوح  
العقبات  
الاجواء النظرية للدراسة تختلف قليلاً عن العمل في ارض الواقع  
ولانني قليل الخبرة العملية في المواقع  
التغلب علي العقبات  
وتطوير النفس حسب التخصص والاستفادة الكبيرة من خبرات المهندسين من حولي والتعرف علي  
مواد خام جديدة وطريق تركيبها والحث علي روح المثابرة والعمل مع افراد مختلفه  
مدي الاستفادة (الحصول علي شهاده تدريب تؤهل لسوق العمل -القدره علي مواكبه سوق العمل  
- القدره علي اتخاذ القرارات داخل المشروع والتصرف بطريقه سليمه دون حدوث أي خسائر )  
عدم وجود نظام امان جيد داخل الموقع  
التغلب علي هذه العقبات عن طريق الحرص علي عدم الوقوف ف الاماكن الخطر داخل المشروع  
مثل الوقوف عند حواف التراسات التي لم يتم إنهاء تشطيباتها مثل ال جي ار سي وغيره الأخذ ف  
الاعتبار والحرص من مخارج الكهرباء داخل الموقع

تجربه ناجحه

تضيف التجربة الخبرة اللازمه لمواكبه سوق العمل وفهمه

المقرر: التدريب الميداني ١  
الكود: ARC291  
المستوى: المستوى الثاني



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: ساره سامح الصاوي عبدالقادر اسماعيل

رقم التسجيل: 19046

المستوى: المستوى الثاني

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: السويدي اليكتروني للتجارة والتوزيع

تخصص المؤسسة: انشاء محطات كهرباء و تركيب المحولات و المياه و الطاقه المتجدده

إسم المشروع: مشروع المستقبل للبنية التحتية

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

تدرب ف شركه السويدي الكتريك للتجارة و التوزيع و كان معي مجموعه من المتدربين من جامعات اخري و تخصصات مختلفه مثل المدني و الكهرباء والميكانيكا طبيعه العمل الهندسي، تدريب علي اعداد تصميم لوحات معماري طبقا لمواصفات المشروع ومراجعته الرسومات المعماريه مع باقي الادارات المختلفه في المشروع لمنع اي اختلافات مثال اداره المدني والكهرباء والميكانيكا النطاق الجغرافي للشركه في كثير من محافظات مصر القاهره، مدينه المستقبل، العاشر من رمضان، توشكي العدد التقريبي للعمالة من مهندسين وموظفين بالشركه هم ٥٠٠ من المهندسين و ٧٠٠ من الموظفين.

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

المشروع الذي تدرب فيه هو مشروعات المستقبل، يقع المشروع في منطقه المستقبل، حيث تقوم الشركه بتنفيذ شبكه البنيه التحتيه للكهرباء والاتصالات بالمرحلة الثالثه بمستقبل سيتي المستقبل سيتي هي مدينه خضراء كبرى بمنطقة شرق القاهره، تعتبر من المدن المتطورة، يشغل المشروع مساحه كبرى تزيد عن ١١ الف فدان وتقسم الي مراحل كبرى يعتمد المشروع علي الطاقه الخضراء المتجدده، مما يجعله صديق للبيئه حوالي ٥٠% من مساحه المشروع مخصصه للمناطق الخضراء والحدائق واللاند سكيب، والمساحه الباقية للعقارات والخدمات. كنت اتدرب بالمشروع علي اعداد وتصميم اللوحات وعلي عمل حصر للكميات ومراجعته الرسومات المعماريه وكان هناك العديد من المعدات والاجهزه المستخدمه واستخدم العديد من البرامج الهندسيه و اجهزه الكمبيوتر لاعداد وتصميم اللوح.

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

مدي الاستفادة .... استفاده موقعيه منها ترتيب بنود العمل و استلام البنود ومتابعتها وكيفية حل المشاكل التي تواجهني اثناء العمل

المهام الهندسيه .. مراجعه اللوحات الهندسيه .. عمل حصر الكميات وتسعيورها للاعمال الداخليه عن طريق برنامج الاوتوكاد وعمل حصر كميات للاعمال الخارجيه عن طريق برنامج الاوتوكاد وبرنامج ريفيت

العقبات لاتوجد عقبات

التجربه ناجحه لانني استفادت بها في الاعمال الموقعيه والاعمال المكتبيه والعمل تحت ضغط وزودتني بالمعلومات الهندسيه بالاضافه انني أصبحت قادره علي الانخراط في مجال العمل والتعامل مع تخصصات مختلفه وايضا التعامل مع العمال والموظفين في التدريب الصيفي

فانا انا ان التدريب الصيفي اضاف الي كيشمهندس خبرات و معلومات كثيره

المقرر: التدريب الميداني ٢

الكود: ARC292

المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة

قسم الهندسة المعمارية

## تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: إيمان مسعود محمد النيداني

رقم التسجيل: 20158

المستوى: المستوى الثالث

### بيانات التدريب

مكان التدريب: شركة مصر للاستشارات كفر الشيخ

تخصص المؤسسة: استثمار

إسم المشروع: مواقع ١٠٩ عماره سكنى اجتماعى كفر الشيخ

## ١- نبذة قصيرة عن مكان التدريب

شركة مصر للاستشارات كفر الشيخ sinoma cdl  
نعم كان معى متدربين من المعهد العالي بالبحيرة قسم عماره ومن كفر الشيخ معهد الشريف قسم  
مدنى وعماره ومن كلية كفر الشيخ قسم مدنى ومن كلية طنط  
مبانى سكانيه استسمار شركه صينيه مع الجيش  
فى فترة التدريب كان الشغل طول الشهر فى التشطيبات الداخليه ومبانى طوب وقده محاره وبياض  
ونجاره وسباكه والقيويته وسيراميك ورخام وعزل السطح والحمامات  
محافظة كفر الشيخ الشركه الصينيه بكفر الشيخ بجوار الوكايل وبجوار الكنيسه  
الموقع عباره عن ١٠٩ عماره كل عماره مسكها مهندس والعمال كثير عشان الموقع كبير اوووى  
يعنى ممكن نقول المهندسين حوالى ٢٥٠ مثلا  
الشركه كانت عمل ٣ شهور تدريب وكل جروب متقسم من ٤ لى ٥ طلاب كان معنا حوالى ١٠  
مهندسين مع المهندس الاستشاري

## ٢- الوصف الوظيفي للمتدرب

موقع ١٠٩ عماره سكنيه كفر الشيخ sinoma cdl  
فى محافظة كفر الشيخ  
المشروع عباره عن ١٠٩ عماره كل عماره عباره عن ١١ دور كل دور مكون من ٨ شقق كل شقه  
مكونه من ٣ غرف وحمام ومطبخ وصاله ووحده صحيه ومسجدين وسوقين عباره عن ٦ محلات  
وملعبين ومساحات خضراء  
استلام التشطيبات الداخليه من محاره وبياض وقيوتك ونجاره وسيراميك وارضيات وسباكه والعازل  
والدهانات مع المهندس الاستشاري كان بيتم الاستلام من العمال على حسب المواصفات الاعتياديه  
يعنى على حسب ما مكتوب فى كل بند استلامت السيراميك لازم نشوف فى الأول لو بلاطه  
مكسوره أو اى حاجه تلافه على حسب الشئى ولو فى ميل فى التوازي ونشوف الميل بتاع الحمام  
بمزان المايه.....الخ  
استخدموا احسن المعدات

## ٣- الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

الاستفاده حلوه جدا الاستفاده الاكثر فى بنود التشطيبات لأن فترة التدريب كانت فى التشطيب  
استلام كل التشطيبات الداخليه من مبانى طوب وقده وارضيات ودهانات سيراميك ورخام وقيوتك  
ونجاره وسباكه وعازل كل دا استفاده اقدر استفيد فيها فى المستقبل أن شاء الله  
مفیش ای مشاكل والبشمةهندسين معانا كانوا كويسين جدا والشرح كان تمام لكن العمال صعب فكرة  
التعامل مع الناس دي صعب شويه برضوا لازم يكون فى تعامل عشان نعرف نتعامل بعد كده  
كفايه نشوف كل حاجه نظرى

والتجربة النهايه حلو جدا))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))

ايوا اكيد ای حاجه تبع الجيش بتكون مش على احسن صوره بس التدريب كان مفيد

المقرر: التدريب الميداني ١  
الكود: ARC291  
المستوى: المستوى الثاني



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

## تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مقدم من الطالب: منة الله عبدالرازق عبدالخالق جابر الرفاعي سلام

رقم التسجيل: 21015

المستوى: المستوى الثاني

### بيانات التدريب

مكان التدريب: شركة مقاولين العرب

تخصص المؤسسة: صيانة و ترميم الاثار... الإنشاءات البحرية.. بناء السفن.. الكباري و

الإنشاءات التخصصية

إسم المشروع: تشطيب أبراج العالمين الجديد

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

شركة مقاولين العرب.. تعد شركة المقاولون العرب من أكبر وأعرق شركات المقاولات في الشرق الأوسط وأفريقيا وتمتد جذورها إلى أكثر من نصف قرن. وقد سعت دوماً للتطوير مما جعلها تجمع بين الأصالة والخبرة الطويلة التي انتقلت من جيل إلى جيل وكذلك التطور واستخدام أحدث أساليب البناء والتكنولوجيا.

ولا تتوقف أنشطة المقاولون العرب على أعمال المقاولات من أعمال البناء والكبارى والطرق والأنفاق والمطارات ومشروعات المياه والصرف الصحى ومحطات الكهرباء و السدود بل تمتد إلى الأنشطة التخصصية والمكاملة لنشاط المقاولات مثل الخرسانة الجاهزة أو الأعمال التكميلية ( التشطيبات - نجارة - سباكة - كهرباء) وتصنيع وتركيب المنشآت والشدات المعدنية وترميم الآثار و الري وصناعة السفن والأعمال الكهروميكانيكية والاستشارات الهندسية وغيرها.

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

أبراج العلمين الجديدة هو يعتبر من أكبر المشروعات التي تنفذ مدينة العلمين الجديدة وهو يعد مدينة ساحلية ولكن بمعنى مختلف و جديد .

كما تتميز ابراج العلمين الجديدة بكونها مدينة تكون متكاملة لأنها من أضخم المشروعات القومية الخاصة بالتنمية الحضرية وأبرزها والتي قد اقيمت في العلمين الجديدة بينما يحتوى المشروع على ١٥ برجاً حيث تتراوح ارتفاع كل برج حوالى ١٠٠ متر. وذلك لأن ابراج العلمين الجديدة يتضمن على ٤٠ دور مقسمة لسياحية وفندقية كما يوحد به ناطحات سحب . و كذلك يكون موجود في كل برج أسواق تجارية وهايبر ماركت ومحلات وكافي ومطعم بالإضافة الى خدمات أخرى، كما ان مشروع ابراج العلمين الجديدة يتمتع بالكثير من المميزات التي ليس لها عدد تلبي احتياجات جميع المواطنين كما يحقق أعلى درجة من الرقي و التحضر.

بينما أن شركة سيتي ايدج كانت حريصة على توفير الراحة لعمالها و كذلك شعورهم بالاختلاف والتميز، بينما انه من المعروف عن هذه الشركة أنها تقوم بتقديم المشاريع الفريدة والتميزة في أماكن مختلفة وكثيرة، مثل مدينة السادس من أكتوبر والشيخ زايد، و العاصمة الادارية الجديدة، والمنصورة، والعلمين الجديدة، كما ان مدينة العلمين الجديدة تعد أول مدينة مليونية في منطقة الساحل الشمالى.

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعلق على تجربة التدريب

استفدت بنسبه ٦٠ في الميه... تجربه التدريب كانت ناجحة ساعدتني اني اقف في موقع في وسط العمال.. اتعلمت التشطيب باساسياته و مشاكله و ازاي احل المشاكل ديه.. ساعدني اني اعرف اصمم اي منشئ سكني او جامعات او منتجعات سياحيه او مستشفيات ساعدني اني يبقي عندي قوة تخيل استفدت من التخصص المعماري أنه التخصص الذي يساند المهندس المدني أيضاً من خلال الاستناد إلى التصميمات المعمارية والدراسات الهندسية لبدء مرحلة البناء في الموقع ومتابعة أعمال الفنيين والإشراف على التنفيذ.بينما تعمل الهندسة المعمارية على تطوير قدرة الطالب على التعلم ، فإنها تجعلهم أيضاً على اتصال بالمجالات الأخرى. يتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافي والفيديو والرسم والتواصل والديكور والقيادة والنحت ... على الرغم من أنه قد لا يبدو كذلك في البداية ، إلا أن الهندسة المعمارية مجال مفتوح تماماً للتخصصات الأخرى.

المقرر: التدريب الميداني ٢  
الكود: ARC292  
المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

مقدم من الطالب: تغريد إبراهيم عبداللطيف محمد

رقم التسجيل: 20040

المستوى: المستوى الثالث

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: الشركة الصينية

تخصص المؤسسة: استثماري

إسم المشروع: ١٠٩ عماره سكنيه بكفر الشيخ

### ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

الشركة الصينية بكفر الشيخ بجوار الوكايل وجوار الكنيسة يوجد عدد من المتدربين حوالي ٥٧ متدرب ومن محافظات مختلفة تقوم الشركة بعمل تدريب صيفي لمدة شهر خلال الثلاث شهور السابع والثامن والتاسع وتعمل على تقسيم الطلاب على المهندسين بأعمال مختلفة تنفيذي استشاري فني وهكذا وبعد انتهاء مدة التدريب يتم عمل مناقشه مع الطالب لمعرفة مدى استفاد من مدة التدريب يوجد عدد كبير من المهندسين والعمال بسبب انهم يعيشون ١٠٩ عماره في وقت واحد الشركة بقالها سنتين شغاله في المشروع واوشكت على الانتهاء والعماره ١١ دور وارضى كلى سكنى ويوجد مسجدين ووحده صحيه وملعبين وسوقين بهما ١٦ محلا

### ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

مشروع ١٠٩ عماره سكنيه يتكون المشروع من ١٠٩ عماره سكنيه تضم حوالي ١٤٦٤ وحدة سكنيه غرب كفر الشيخ وكل عماره مكونه من ١١ دور وارضى وبكل دور ٨ شقق مساحه الشقه ٩٠ متر والمنطقه السكنيه على مساحه ١٨٠ فداناً غرب مدينه كفر الشيخ جنوب وشرق عمارات الإسكان الاجتماعى الحالى بغرب المدينه تستوعب ٥٥ الف نسمة والنسبة البنائيه العمارات السكنيه على المساحه بنسبه ٢١,٩٪ وتضم العمارات السكنيه ٢١٨ مصعداً بكل عماره مصعدان وتضم المنطقه السكنيه مشروعات خدميه مسجدين كل مسجد يتسع ل ٥٠٠ مصلي على مساحه ٧٥٠ متراً ووحده صحيه مكونه من دور ارضى وطابق على مساحه ٦٠٠ متر وسوقين بهما ١٦ محلا على مساحه ١٧٠٠ متر وملعبين كنت مع المقاول وشاهدت أعمال التشطيبات المختلفه واستخدمت معدات

### ٣ - الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

قادر على الإشراف على الأعمال التنفيذيه في الموقع واستلام الأعمال قادر على مراجعه جميع الرسومات المعماريه والإنشائية والالكتروميكانيكيه قادر على المستخلصات وأعمال الحصر وكميات الأعمال المنفذه على الطبيعه

قادر على اعداد المقاييسات وتسعيبرها  
قادر على مراجعه التصميم الإنشائي والنوته الحسابيه  
ومن العقبات التي واجهتني صعوبه الإنتقال والتكيف من الأجواء النظرية الدراسيه الي الأجواء  
العملية الحياتيه وقله الخبره العملية  
وسوف اتغلب عليها عن طريق محاوله تطوير الخبره العملية بمتبع التطور العلمي حسب التخصص  
والتواصل المستمر مع أصحاب الخبرات الأعلى كانت فتره التدريب ناجحه

المقرر: التدريب الميداني ٢  
الكود: ARC292  
المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

مقدم من الطالب: علاء خلف السيد عصران

رقم التسجيل: 20056

المستوى: المستوى الثالث

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: المقاولون العرب

تخصص المؤسسة: شركة لأعمال التشييد والبناء

إسم المشروع: مشروع ترميم جزء وبناء مبني لمستشفى كلية الطب بجانب مستشفى جمال

عبدالناصر

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

- اسم الشركة : المقاولون العرب (عثمان احمد عثمان وشركاه).
- كان معي عدة متدربين من المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالبحيرة والمعظم كان من كلية هندسة جامعة اسكندرية .
- المقاولون العرب من كبرى شركات المقاولات فى الشرق الاوسط وافريقيا فى أعمال التشييد والبناء مثل الكبارى والطرق والأنفاق والمطارات ومشروعات المياه والصرف و تعد شركة المقاولون العرب من أكبر وأعرق شركات المقاولات فى الشرق الاوسط وشركة المقاولون العرب هي شركة مساهمة حكومية مصرية، تخضع لقانون هيئات القطاع العام وشركاته رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣، تمتلكها وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات.
- محافظة الاسكندرية وعدة محافظات اخري ولكن التدريب كان في محافظة الاسكندرية.
- يعمل في الشركة اكثر من ١٠٠٠ شخص (مهندسين - محاسبين - موظفين ) مقسمين علي عدة قطاعات منها الهندسية والتجارية .

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

- مشروع اعادة ترميم وبناء مبني لمستشفى كلية طب بالاسكندرية.
- في محيط الجغرافي لمستشفى جمال عبدالناصرالمطلية علي شارع ابوقير .
- اعادة ترميم اجزاء من المباني القديمة مع عمل مبني رئيسي جديد يضم قاعات للمحاضرات وايضا معامل واقسام للدكاترة وغرف التلاجة وغرف تشريح وايضا استقبال وقاعات صغيرة للتجارب .
- يتكون من عدة مباني منهم يتم ترميمها ومنها الجديد.
- تدريب صيفي .
- برامج معمارية مثل (اوتوكاد - ريفيت )وايضا رؤية عدد العمال في عدة اعمال تشطيب مثلا الطالوش والمسطرين وايضا الأداة وميزان المياه وميزان القامة وايضا معدات للأختبار التربة.

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

- معرفة اعمال التشطيبات منها ( الطرشة - الملو - الدهانات - تركيب الحجر الصناعي - والتجايد الخشبية الداخلية - واعمال الارضيات رخام وبورسلين وسيراميك وبلاط - وكذلك معرفة

كيفية اختبار التربة -والعمل علي ميزان القامة - واعمال العزل -والسباكة) والربط بين سوق العمل  
و التعليم الاكاديمي و تعلم المصطلحات المستخدمة في السوق المصري  
- استلام عدة اعمال تشطيب وتسليمها للأستشاري  
- لم اواجهه عدة عقبات الا فقط في بعض الامور التي تتعلق بالحصر  
- كانت تجربة ناجحة والاستفادة كبيرة  
- اضافة قيمة لي واعتبرتها ك خطوة مهمة جديدة لمعرفة المزيد من المعلومات التي كنت قد  
مررت بها في الدراسة ولكن لما اراها واجريها بنفسي فبالتالي اضافت لي الكثير واشعر بالرضا  
بتلك التجربة

المقرر: التدريب الميداني ٢  
الكود: ARC292  
المستوى: المستوى الثالث



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

مقدم من الطالب: ساره سامح الصاوي عبدالقادر اسماعيل

رقم التسجيل: 19046

المستوى: المستوى الثالث

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: السعودي اليكترونيك للتجارة والتوزيع

تخصص المؤسسة: انشاء محطات كهرباء و تركيب المحولات و المياه و الطاقه المتجدده

إسم المشروع: محطات توزيع الكهرباء

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

تدريب ف شركة السويدي الكتريك للتجارة و التوزيع و كان معي مجموعه من المتدربين من جامعات اخري و تخصصات مختلفه مثل المدني و الكهرباء والميكانيكا طبيعه العمل الهندسي، تدريب علي اعداد تصميم لوحات معماري طبقا لمواصفات المشروع ومراجعته الرسومات المعماريه مع باقي الادارات المختلفه في المشروع لمنع اي اختلافات مثال اداره المدني والكهرباء والميكانيكا النطاق الجغرافي للشركه في كثير من محافظات مصر القاهره، مدينه المستقبل، العاشر من رمضان، توشكي العدد التقريبي للعماله من مهندسين وموظفين بالشركه هم ٥٠٠ من المهندسين و ٧٠٠ من الموظفين.

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

المشروع الذي تدريب فيه هو محطه توزيع للكهرباء توجد بميناء الاسكندريه المشروع عباره عن تنفيذ محطه توزيع للكهرباء لخدمه ميناء الاسكندريه الجديده مكون من سور للمحطه مبنى امنى مبنى مركز تحكم مبنى موزع ٢٢٠ كيلو فولت مبنى موزع ٦٦ كيلو فولت مباني خدميه للدفاعي المدني طرق جراج للعربات مخزن يتكون المشروع من مبني تحكم + موزع ٢٢٠ تدريب علي اعداد الرسومات المعماريه للمشروع بالكامل وعمل تنسيق مع باقي الاقسام مثل قسم الانشائى و قسم الكهرباء وقسم ميكانيكا

وبعد اعداد الرسومات يتم تقديمها للاستشارى للمراجعة والاعتماد ليتم تنفيذها بالموقع المشروع وهناك العديد من المعدات والاجهزه المستخدمه واستخدم العديد من البرامج الهندسيه مثل الاوتوكاد و الريفييت لصميم اللوح.

### ٣- الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

مدى الاستفادة .... استفاده موقعيه منها ترتيب بنود العمل و استلام البنود ومتابعتها وكيفية حل المشاكل التي تواجهني اثناء العمل

المهام الهندسيه .. مراجعه اللوحات الهندسيه .. عمل حصر الكميات وتسعيورها للاعمال الداخليه عن طريق برنامج الاوتوكاد وعمل حصر كميات للاعمال الخارجه عن طريق برنامج الاوتوكاد وبرنامج ريفيت

العقبات لاتوجد عقبات بل كان جميع المتواجدين من مهندسين ومتدربين وموظفين متعاونين لابعد حد

التجربه ناجحه لانني استفادت بها في الاعمال الموقعيه والاعمال المكتبيه والعمل تحت ضغط وزودتني بالمعلومات الهندسيه بالاضافه انني أصبحت قادره علي الانخراط في مجال العمل والتعامل مع تخصصات مختلفه وايضا التعامل مع العمال والموظفين في التدريب الصيفي فاننا انا ارا ان التدريب الصيفي اضاف الي كبرشمه هندسه خبرات و معلومات كثيره

المقرر: التدريب الميداني ١  
الكود: ARC291  
المستوى: المستوى الثاني



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالبحيرة  
قسم الهندسة المعمارية

### تقرير عن التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

مقدم من الطالب: نورهان محمد محمود عباس القطان

رقم التسجيل: 21207

المستوى: المستوى الثاني

#### بيانات التدريب

مكان التدريب: الشركة الصينية sinoma cdi Egypt Engineering Co., Ltd

تخصص المؤسسة: شركة مقاولات وإنشاءات هندسية

إسم المشروع: مشروع ١٠٩ عماره غرب كفرالشيخ ( بديل العشوائيات)

## ١ - نبذة قصيرة عن مكان التدريب

تم تأسيس شركه sinoma cdi Egypt engineering co., Ltd. سنة ١٩٥٣ وهي التابعة لمجموعه CNBM ويوجد معي متدربين اخرين من كليه الهندسه جامعه كفر الشيخ وكلية الهندسه جامعه الازهر والمعهد العالي الهندسه والتكنولوجيا بكفر الشيخ تقوم الشركه باعمال المقولات في الموقع من تنفيذ تعمل الشركه في محافظه كفر الشيخ وليها العديد من المشاريع العالميه يوجد اكثر من سبعمائه موظف قيد التوظيف من بينهم ١٦٥ باحثا في مجال البحث والتطوير و ٢٥٩ موظفا اداريا هندسيا و ٣٦ مشغل انتاج و ١٢٣ موظفا في تصنيع المعدات واكثر من مائه موظف حاصلون علي شهادات وطنيه مخططة في مجالات مختلفه و ٧٥ شخصا من كبار المهندسين علي المستوى المهني

## ٢ - الوصف الوظيفي للمتدرب

اسم المشروع / ١٠٩ عماره غرب محافظة كفر الشيخ بديل العشوائيات المشروع في محافظة كفر الشيخ المشروع هو عبارته عن ١٠٩ عماره في محافظة كفر الشيخ للاسكان الاجتماعي و مسجدين وسوقين و وحده صحيه العماره عبارته عن ١٢ دور كل دور يحتوي علي ٨ شقة مساحه الشقه ٩٠ متر عبارته عن ٣ غرف وصاله وحمام ومطبخ تحتوي العماره علي غرفه حارس ومصعدين و ٢ سلم سلم رئيسي وسلم هروب المشروع علي مساحه ١٠٨ فدان قومت بحضور تنفيذ واشرف علي التنفيذ من بنود التشطيب المبانى والبياض و الرخام والسيرميك وتأسيس السباكه والكهرباء والتشطيب في السباكه والكهرباء و تشطيب الواجهات من السافيتو والبازلت والدهانات من معجون وبلاستيك و اعمال الابواب والشابيك وكورنيشه الفيوتك وحضور مكتب فني معماري قرأت جميع الواح المعماريه والانشائيه وبنود الحصر علي الاكسل والريفيت واعمال الكاد من Shop Drawing معماري قرأت ال shop drawing الانشائي

## ٣ - الرؤية الشخصية والتعليق على تجربة التدريب

مقدار الاستفادة كبير جدا و تجربه عن ارض الواقع وقد اصبحت بقدراتي العمل باحدي اعمال  
المكتب الفني المعماري والقدره علي اعمال الموقع من اشراف وتنفيذ لا يوجد عقبات أثناء التدريب  
بل كان هناك فريق تدريب منظم ويعطي المعلومات بتنظيم واكبر قدر من الاستفادة  
تجربه التدريب تجربه لازم من تجربتها لانها عبارة عن ارض الواقع وتجعلك تكتسب خبره كبيره مع  
الدراسه وتسعدك بعد التخرج في سوق العمل والكبر لو الشخص هيشغل في الموقع تجربه تضيف  
ليا معلومات كبيره وغير ذلك تكتسب الشخص القدره في التعامل مع الاشخاص في سوق العمل  
بعد التخرج والتجربه ناجحه وقدر الاستفادة كان كبير جدا

الاستاذ الدكتور/ عميد المعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا- البحيرة

تحية طيبة و بعد

مرفق لسيادتكم بيان لجان مناقشه مشاريع التخرج الخاصة بقسم /هندسة التشييد و

البناء العام الدراسى 2022-2023 من اساتذة المعهد ان شاء الله

| المشروع                       | اللجنة             |
|-------------------------------|--------------------|
| تصميم وانشاء المنشآت البحرية  | د/ سحر عبد الفتاح  |
| مشروع الهندسة الصحية          | د/ ساره عبد المولى |
| مشروع مقاومة واختبارات المواد | د/ على حسن         |
| مشروع ادارة المشروعات         | د/ايمن الشابورى    |
|                               | د/ محمد الجوهري    |

و لسيادتكم وافر التحية،،

يعتمد

رئيس عام الامتحانات و عميد المعهد  
د/ماجد فهمى



رئيس القسم

د/سحر عبد الفتاح