



التدريب الصيفي

الأكاديمية الحديثة للمهندسة

والتكنولوجيا

2019

مقدمة

ايمانا منابان يكون للأكاديمية الحديثة للمهندسة دور فعال في خدمة المجتمع وبما يتفق مع أولويات التنمية البشرية والتي ينعكس مردودها على الوضعين الاقتصادي والاجتماعي في مصر ، فقد خلصت الأكاديمية الي ضرورة تأهيل الطلاب لمتطلبات سوق العمل وذلك عن طريق توفير فرص التعلم النظري والتدريب والممارسة العملية والتي من خلالها يكتسب الطلاب المهارات المهنية والفنية المتخصصة التي تؤهلهم لسوق العمل في مصر وخارجها .

ولذا حرصت الأكاديمية على اجتياز الطالب لأربع مستويات تدريبية :

التدريب الأول والثاني تدريب داخلي ويكون بعد المستوى الدراسي الأول والثاني التدريب الثالث والرابع تدريب خارجي في مؤسسات وميادين العمل التي تكتسب الطالب الثقة والخبرة والمهارات المطلوبة لسوق العمل ويكون بعد المستوى الدراسي الثالث والرابع

والأكاديمية تؤمن بالجهود الجادة التي بذلت في رفع مستوى التدريب ستنم إرتقاء بمستوى خريجها الذين نأمل أن يكونوا ضمن الجنود المخلصين الذين يعتمد عليهم في حل المشاكل الواقعية، وإيجاد أفضل الحلول لها عن طريق تطبيق مجمل معارفهم وخبراتهم ومهاراتهم التي اكتسبوها خلال دراستهم .

والله ولي التوفيق

أ.د. منى محمد السيد السيووني

عميد الأكاديمية الحديثة للمهندسة والتكنولوجيا

الصفحة	الفهرس
3	مقدمه عن التدريب
4	مهام مكتب التدريب بالاكاديميه
6	وصف تفصيلى لخطوات التدريب
7	اولا:- التدريب الداخلى
8	1-1 قسم الهندسه المعماريه وتكنولوجيا المعلومات
10	2-1 قسم هندسه الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات
22	3-1 قسم هندسه التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج
27	ثانيا:- القواعد العامه للتدريب الداخلى
29	ثالثا:- التدريب الخارجى
30	1-3 المعرض السنوى
32	رابعا:- التقارير السنويه للعام الدراسى 2019
33	1-4 التقرير السنوى لقسم الإتصالات
45	2-4 التقرير السنوى لقسم العماره
80	3-4 التقرير السنوى لقسم ميكا نيكا تصنيع
85	4-4 التقرير السنوى لقسم الحاسبات
86	خامسا:- نماذج من شهادات طلبه الاكاديميه فى جهات التدريب
91	سادسا:- نماذج من البروتوكولات المنعقده بين الاكاديميه وجهات التدريب
100	سابعاً:- مقارنه إحصائيه لأعداد الطلبة الذين قاموا بالتدريب

مقدمة عن التدريب :

التدريب الميداني يعود بالنفع على الطلاب و ذلك لأنه يعينهم على تحقيق مايلي :

التدريب الميداني يعود بالنفع على الطلاب و ذلك لأنه يعينهم على تحقيق ما يلي:

- تطبيق ما اكتسبه من محاضرات و دروس نظرية في قاعات الدراسة بشكل عملي و تطبيقي و بهذه الطريقة تزداد قدرة الطالب على التميز في مجاله أو تخصصه .
- فتح الباب أمام الطلاب من أجل استيعاب مواد التخصص ، و هذا ما يجعلهم أكثر قدرة على الإبداع و الابتكار .-
- إتاحة الفرصة للطلاب من أجل الاندماج في سوق العمل ، و التعرف على التحديات التي يمكن أن تواجههم بعد التخرج من الجامعة .
- السماح للطلاب بالبحث عن وظيفة في تخصصه حيث أن التدريب الميداني يقضي على الفجوة التي يصطدم بها الطالب بين ما يدرسه ، و ما يجده في سوق العمل .
- يقدم فرصة للتعرف على ما يدور بداخل الشركات ، و التعرف على أسلوب التعامل مع زملاء العمل ، و المدراء .-
- التهيئة المناسبة لتقبل تحديات المستقبل و الإستجابة للمتغيرات و التعامل مع المشكلات التي يمكن أن تعترضهم في المستقبل.
- يعطي فرصة للطلبة المتميزين من الحصول على وظيفة في الشركة أو الهيئة التي تلقى بها التدريب فمثلاً اذا أدى الطالب فترة التدريب بنجاح هناك عدد من المؤسسات تعطي لأصحاب الكفاءات منهم الفرصة للحصول على وظيفة مناسبة لهم في الشركة .
- تحفيز الطلبة على الخروج إلى سوق العمل دون رهبة أو تردد .-
- يتيح لهم التعود على تحمل مسؤولية العمل ، و الإلتزام بمواعيده الرسمية ، و أداء المهام المطلوبة منهم في الوقت المحدد لذلك .
- يعطي للطلاب مؤشراً عن مستواهم هل هم قادرين فعلاً على تحمل مسؤوليات العمل .-
- هل مهاراتهم ، و مؤهلاتهم مناسبة بالفعل لشغل هذه الوظيفة بعد التخرج .

و بناء على ذلك يبدأ الطالب في تحديد الطريقة التي سيعتمد عليها في تنمية مهاراته و قدراته فمثلاً منهم يرى أنه بحاجة لتعلم اللغة الإنجليزية فيسعى للإلتحاق بدورة لتعلم اللغة الإنجليزية ، و آخر يرى أنه بحاجة تنمية قدراته على التعامل مع الحاسب الآلي و برامج المختلفة فينوي الإلتحاق بدورة في مجال الحاسب الآلي. المقصود من ذلك إن التدريب الميداني يجعل الطالب قادراً على تحديد نقاط قوته و ضعفه ، و الطرق المناسبة لتوظيف مواطن القوة و التخلص من نقاط الضعف. شعور الطالب بأهميته يرفع الروح المعنوية لديه ، و هذا ما يجعل بعضهم يصمم على

قضاء فترة الأجازة الصيفية في التدريب بأحد الشركات ،و هذا له الكثير من الفوائد أهمها شغل أوقات الفراغ في عمل شيء مفيد.

و بناء على ذلك يبدأ الطالب في تحديد الطريقة التي سيعتمد عليها في تنمية مهاراته و قدراته فمثلاً منهم يرى أنه بحاجة لتعلم اللغة الإنجليزية فيسعى للإلتحاق بدورة لتعلم اللغة الإنجليزية ،و آخر يرى أنه بحاجة تنمية قدراته على التعامل مع الحاسب الآلي وبرامجه المختلفة فينوي الإلتحاق بدورة في مجال الحاسب الآلي .

المقصود من ذلك أن التدريب الميداني يجعل الطالب قادراً على تحديد نقاط قوته و ضعفه ،و ما هي الطرق المناسبة لتوطيد مواطن القوة و التخلص من نقاط الضعف .

شعور الطالب بأهميته يرفع الروح المعنوية لديه ،و هذا ما يجعل بعضهم يصمم على قضاء فترة الأجازة الصيفية في التدريب بأحد الشركات ،و بالطبع لذلك الكثير من الفوائد أهمها شغل أوقات الفراغ في عمل شيء مفيد

مهام مكتب التدريب بالأكاديمية :

1. الاتصال بالأقسام التعليميه بالأكاديميه لتحديد مطالبهم ومعرفة مقترحاتهم بخصوص اختيار البرنامج التدريبي وتطويرا بمايتناسب مع مخرجات التعليم.
2. تقوم الاقسام التعليميه بالأكاديميه بتحديد اسلوب تصميم البرامج وارتباطها بمخرجات التعليم.
3. زياره شركات التدريب لمعاينه امكانياتهم البشريه والفنيه وملائمتها للقيام بالتدريب .
4. عمل خطه تدريب لجميع الفرق الدراسيه تتضمن اسماء الشركات المرشحه للتدريب لديها والبرامج ذات التخصص وايضا موضح بالخطه مدة وفترة التدريب وتكلفه كل برنامج فى الخطه .
5. بعد الاستقرار على عدد من الشركات للتدريب يتم عمل بروتوكول تعاون مع كل شركة و الاكاديمية يتضمن شروط التدريب و اماكن التدريب و توقيتاته المناسبه للطلبة و للاكاديمية و الشروط الجزائية فى حال الاخلال بواجبات الشركة.
6. يقوم كل قسم بعمل خطة متابعة يقوم بها اعضاء هيئة التدريس بكل قسم و الهيئة المعاونة و اعضاء من مكتب التدريب للاشراف على التدريب و المرور بصفة دورية على الشركات و المواقع بطريقة دورية و احيانا بطريقة مفاجاه لقياس مدى كفاءة التدريب ومتابعة غياب الطلاب
7. تقوم جهات التدريب بعمل شهادات معتمده للطلبه مبين بها برنامج التدريب والتقدير الحاصل عليه المتدرب لدى الجهة التدريبيه.
8. حصر النتائج الخاصه بالطلبه القادمه من جهات التدريب .

9. بعد حصر الطلبة الذين قاموا بالتدريب يتم عمل كشوف باسماء الطلبة الذين تخلفوا عن التدريب للتنبيه عليهم واعطائهم الفرصه للتدريب فى اجازة نصف العام للاستعواض.
10. تقوم شركات التدريب بعد انتهاء التدريب بعمل امتحان للطلبة و تعطى لهم درجة من ستين ثم يتم عمل امتحان اخر داخل الاكاديمية بواسطة كل قسم وتكون هيئة الممتحنون عدد 3 دكتور لكل مجموعة من الطلبة للتأكد مما درسة الطالب عند الشركات وله درجة من اربعين ليكون المجموع من مائة ويشمل هذا الامتحان تقرير من الطلبة و عرض للباور بوينت لكل مجموعة من الطلبة
11. يتم عمل استقصاء للطلبة لمعرفة كفاءة جهات التدريب والبرامج المتفق عليه مسبقا حتى يتسنى لرؤساء مجالس الاقسام و مكتب التدريب باتخاذ القرار المناسب لاستبعاد بعض جهات التدريب او الابقاء على التعاون معها تبعا لنتيجة الاستقصاء.
12. يقوم مكتب التدريب بتسليم درجات التدريب الخارجى المرصودة من الشركات (درجة من 60) للاقسام التعليمية التى تقوم بدورها بعمل مناقشات للطلاب (درجة من 40) لتكون الدرجة النهائية من 100 ثم تقوم الاقسام التعليمية بتسليمها للكنترول والرصد.
13. يتم عمل خطه تدريبيه للتدريب فى السنة الجديده بناء على المعلومات المستخلصة من استبيان الطلبة ومن المشرفين القائمين على متابعه التدريب .

ونستنتج مما سبق ان مكتب التدريب الصيفى من مهامه الرئيسيه هو اتاحة الفرصه للطلاب لى يتعلموا ويقوموا بتطبيق ماتعلموه من خلال مهارات الاتصال بالآخرين بناء على العمل داخل مجموعات دراسيه. او اذا اتحت لهم الفرصه يمكنهم العمل مع افراد خارج نطاق المجتمع الاكاديمى.

ويتيح للطلاب الفرصه ايضا لتطبيق عدد كبير من المهارات التى سيحتاجونها فى مرحله ما بعد التخرج وفى حياتهم الوظيفيه مثل : كيفيه تقسيم الوقت والبحث عن المصادر، تنميه الشعور بالمسئوليه، معرفه الفرد لقدراته والتعلم من خلال التجارب... الخ.

وذلك كله من خلال احتكاك الطلاب بالعالم الخارجى من خلال الجهات التدريبيه.

وصف تفصيلي لخطوات التدريب:

- يبدأ الموسم التدريبي لكل عام بتوجيه خطاب رسمي الى جميع الاقسام التعليمية وذلك للقيام بترشيح البرامج التدريبية المطلوبة من الشركات .
- يقوم قسم التدريب بعرض المحتوى التدريبي للبرامج التدريبية المقدمة من الشركات للاطلاع عليها واتخاذ القرار بشأنها .
- تشكل لجنة فنية من كل قسم لاختيار اماكن التدريب والبرامج التدريبية لديها والمحتوى التدريبي الخاص بكل برنامج .
- التنسيق مع جهات التدريب لتقديم افضل العروض الفنية والمالية للمفاضلة بين الجهات المعنية بالتدريب ومناقشتهم في كفاية هذه الاماكن لاستيعاب الاعداد المطلوبة .
- زيارة جهات التدريب لمعاينتها ومعرفة مدى ملائمتها لأداء المهام الموكلة لها لتدريب طلبة الاكاديمية.
- يقوم مكتب التدريب بالاتفاق مع جهات التدريب بناء على ما تم الاتفاق عليه لدى الاقسام التعليمية .
- يتم عمل بروتوكولات تعامل مع كل جهة تدريبية (مرفق صور من البروتوكولات الخاصة بكل جهة تدريبية).
- الاشراف على عقد سيمينارات لجهات التدريب بحضور وكيل الاكاديمية لشئون البيئة والتدريب والمسؤولين عن التدريب من الاقسام وعدد من الطلبة .
- عمل الخطة السنوية للتدريب .
- يقوم طلاب المستوى الثانى والمستوى الثالث (جميع التخصصات) بالتسجيل لدى مكتب التدريب والدفع لدى المالية بموجب استمارة تدريب موضح بها بيانات الطالب كاملة (مرفق صورة من استمارة الطالب).
- يقوم مكتب التدريب بادخال البيانات الخاصة بكل طالب على برنامج مجهز خصيصا لهذه المهام .
- يقوم مكتب التدريب بالتنسيق مع جهات التدريب للبدايه الفعلية حسب المتفق عليه سلفا
- الاقسام التعليمية تقوم بالتنسيق مع المشرفين للاشراف على الطلبة لدى الشركات للتأكد من مدى التزام الطلبة والتزام الشركات للاداء التدريب بالمواصفات المطلوبة .

- مع نهاية التدريب وتسليم التقييمات والشهادات الخاصة بالطلبة يقوم كل قسم بعقد مناقشات خاصة بالتدريب (حيث يقسم درجة التدريب الخارجى الى 60% للتدريب الخارجى + 40 % لمناقشة التدريب للتأكد من مدى استفادة الطالب من المحتوى التدريبي المأخوذ).
- يقوم كل قسم بعمل استبيانات للطلبة لتقييم التدريب عامة والشركات والبرنامج التدريبي خاصة (مرفق صورة من تحليل الاستبيان) .
- بناء على تحليل الاستبيان يأخذ فى الاعتبار رأى الطلبة والمشرفين على التدريب اما فى الاستمرار مع بعض الشركات او الغاء التعاقد معهم .

التقرير السنوي لمكتب التدريب الصيفي للعام الدراسي 2019

التدريب الداخلي للمستوى صفر والمستوى الأول (جميع التخصصات)

التدريب الخارجي للمستوى الثاني والمستوى الثالث (جميع التخصصات)

اثناء تنفيذ الخطة التدريبية للعام الدراسي 2019 كان هناك العديد من نقاط القوة ونقاط الضعف .

فلقد تم تنفيذ الخطة التدريبية بالصورة المطلوبه بإستثناء بعض المشاكل التي تعرضت لها اثناء تنفيذها وسوف نتطرق لها ، حيث انها مشاكل متكررة سنويا ويجب التعامل معها لتفاديها .

وفيما يلي عرض لنقاط القوة والضعف التي واجهتنا اثناء تنفيذ الخطة التدريبية :

نقاط القوة

- ✓ تم تنفيذ فترات التدريب فى مواعيدها المحددة مسبقا باستثناء بعض الحالات الخاصة انتظارا لاستكمال الاعداد المطلوبه.
- ✓ تم عقد لجان لمناقشة الطلاب من قبل كل الاقسام لاستكمال رصد تقييمات التدريب الخارجى .
- ✓ تم الاشراف على التدريب الخارجى من قبل الاقسام التعليمية وكان هناك القليل من المشاكل ولكن تم التعامل معها بصورة اكاديمية صحيحة .
- ✓ تم صرف مستحقات الشركات .
- ✓ تم صرف مستحقات الاشراف عن العام التدريبى .
- ✓ عمل استبيانات للطلبة للوقوف على نقاط القوة والضعف لدى الاكاديمية والشركات وذلك اثناء تنفيذ الخطة التدريبية.
- ✓ جارى عمل تحليل للاستبيانات سابقة الذكر لدى مكتب تحليل الاداء بالاكاديمية .
- ✓ بناء على توصيات فريق الاشراف من قبل الأقسام ونتيجة تحليل استبيانات الطلبة وجدنا التزام جميع الشركات بمواعيد الفترات التدريبية المحددة لهم وكذا الالتزام بالمحتوى العلمى الموصى به من قبل الاقسام الا بعض الحالات الاستثنائية فى بعض الشركات وتم التواصل معهم وتداركها على الفور ، وكذا شركة (انستك) فقد اوقفنا التعامل معها نتيجة تقرير الاشراف من قبل قسم الاتصالات والذي ايده الطلبة الذين حضروا بشركة انستك الفترة التدريبية الاولى .

- ✗ عدم وجود برنامج يربط الاقسام المشاركة بالخطة التدريبية (قسم التدريب - قسم التسجيل - قسم المالية) .
- ✗ بسبب تراخي الكثير من الطلبة عن التسجيل فى المواعيد المحددة قبل الفترة التدريبية يؤدى الى عدم ارسال اسماء الطلبة لكل فترة فى الاوقات المحددة وذلك يسبب مشاكل فى الشركات والاقسام .
- ✗ لا بد من ارسال الاسماء للشركات قبل بداية الفترة التدريبية على الاقل باسبوعين وهذا لا يحدث بالفعل .
- ✗ لا بد من تسليم الاقسام التعليمية مواعيد الدورات واعدادها وذلك لتحضير خطة الاشراف الخاصة بكل قسم ، لذا يؤدى الى ارتباك فى الجهتين (الشركة والقسم) وذلك يمثل عبئاً على مكتب التدريب.

التوصيات:

- 1-عمل برنامج يربط الاقسام المشاركة بالخطة التدريبية (قسم التدريب - قسم التسجيل - قسم المالية) .
- 2-رجاء تحديد موعد مبكر لتسجيل الطلاب للتدريب الخارجى واغلاق التسجيل قبل البداية الفعلية للتدريب باسبوعين .
- 3- صرف مستحقات التدريب للشركات فى مواعيد محددة والالتزام بهذه المواعيد .
- 4-التوصية بفتح فترة تدريبية فى اجازة نصف العام لتلبية حاجات الطلبة دواعى تخرج وايضا لتسهيل على الطلبة الانتقال من مستوى لآخر .

.1

1 - احصائية عدديه لطلاب المستوى صفر والمستوى الاول للتدريب الداخلي

تقرير احصائي عن التدريب الداخلي لطلبة الاكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا عن العام

الدراسي 2019

احصائية عدديه لطلاب التدريب الداخلي							
للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩							
		الاجمالي	ت داخلي ٢	ت داخلي ١	الفترة التدريبيه		
					التخصص		
عدد الطلبة الذين لم يجتازوا ت ص ٢	عدد الطلبة الذين لم يجتازوا ت ص ١	٢١٤	١١٨	٩٦	الاولى	عماره	
		١١٣	٤٨	٦٩	الثانيه		
		٧٨	٤٥	٣٧	الثالثه		
		٢٨٢	١٤٨	١٣٤	الرابعه		
		٦٩٥	٣٥٩	٣٣٦			
		١٧٩	٥٦	١٢٣	الاولى	اتصالات	
		٨٦	٣٥	٥١	الثانيه		
		٨٦	٢٢	٦٨	الثالثه		
		٢٥١	٨٢	١٦٩	الرابعه		
		٦٠٦	١٩٥	٤١١			
		٦٩	٤٩	٢٠	الاولى	تصنيع	
		٤٤	١٥	٣٠	الثانيه		
		٢١	٧	١٤	الثالثه		
		٩٥	٣٤	٦١	الرابعه		
		٢٣٠	١٠٥	١٢٥			
		٤٧	٤٧	١٨	الاولى	حاسبات	
		٨١	٦٣		الرابعه		
		١٢٨	١١٠	١٨			
		24	47	١٦٥٩	٧٦٩	١٩٠	الاجمالي العام

تحريرا في ٢٨/١٠/٢٠١٩ م

- احصائية عدديه لطلاب المستوى الثانى والمستوى الثالث للتدريب الخارجى

احصائيه عدديه لطلاب الاكاديمية الحديثه للهندسة والتكنولوجيا
الذين تم تدريبهم التدريب الصيفي الخارجى للفترة الاولى والثانيه
للعام الدراسى ٢٠١٩

م	القسم	تدريب صناعى ١	تدريب صناعى ٢
1	الاتصالات	١٧٤	١٥٤
اجمالي طلاب التدريب الخارجى لقسم اتصالات ٣٢٨			
2	العماره	٢٣٥	١١٨
اجمالي طلاب التدريب الخارجى لقسم العماره ٤٢٣			
3	تصنيع	٨٤	٦٥
اجمالي طلاب التدريب الخارجى لقسم التصنيع ١٤٩			
4	الحاسبات	٥٣	٥٧
اجمالي طلاب التدريب الخارجى لقسم الحاسبات ١١٠			
اجمالي اعداد الطلاب للفترة الاولى والثانيه ١٠١٠			

اولا: التدريب الداخلى

1-1 قسم الهندسة المعمارية وتكنولوجيا البناء

التدريب الصيفى للمستوى الاول

أولاً : محتوى الدورة التدريبية :-

تتناول الدورة التدريبية تعريف طالب المستوى الأول بالمفاهيم الأساسية لكل من الرسم المعماري واستخدام تطبيقات الحاسب فى العمارة ، وتهدف إلى إعداد طالب الفرقة الأولى وتزويده بالمهارات الأساسية اللازمة قبل التحاقه بقسم الهندسة المعمارية وتنقسم الدورة الى أسبوعين

الأسبوع الأول : يدرس فيه الطالب أساسيات الرسم والاسقاط المعماري والتعريف بالادوات والمتطلبات اللازمة وكذلك أنواع الرسومات والمساقط المعمارية كما تركز الدورة على مبادئ رسم الخطوط وأنواعها ، الكتابة المعمارية ، توقيع الأبعاد ، اظهار الرسومات

ويتحقق ذلك عن طريق مجموعة من المحاضرات النظرية والتمارين العملية بالإضافة الى مشروع نهائى ينجزه الطالب فى نهاية الاسبوع الاول للدورة التدريبية

الأسبوع الثانى: يتعرض فيه الطالب الى التعرف على البرامج والتطبيقات التى تساعد على الرسم والاطهار المعماري عن طريق الحاسب . وتركز الدورة على برنامج الـ Photoshop وكيفية توظيفه فى مرحلة إظهار وتلوين وفرش الرسومات المعمارية . ويتم ذلك من خلال الشرح العملى على أجهزة الكمبيوتر بمعمل الحاسب و العمل فى تمارين من اجل تحقيق الهدف من الدورة

ثانياً التقييم :- يتم تقييم الطالب لكى يجتاز الدورة التدريبية على اساس حضوره ما لا يقل عن 80% من عدد ساعات الدورة وكذلك انهاء لما يطلب منه من مشروع فى الأسبوع الأول أو تمارين فى الأسبوع الثانى

Architectural Drawing Basics



Haitham Samir, Phd.
Assistant Professor
Modern Academy for
Engineering & Technology

Course content

- 1- Drafting Equipments
- 2- Basic Definitions
- 3- Architectural Drawings
- 4- Symbols & Conventions
- 5- Architect Scale
- 6- Dimensioning
- 7- Alphabet of Lines
- 8- Hand Lettering
- 9- Context

شكل (1) البرنامج التدريبي للمستوى صفر لبرنامج الهندسة المعمارية وتكنولوجيا البناء

2-1 قسم هندسة الأتصالات وتكنولوجيا المعلومات

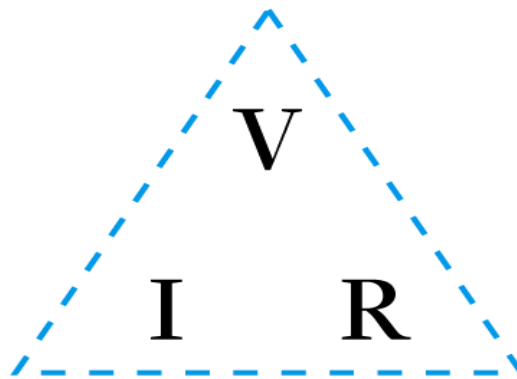
Training Level 0

Introduction

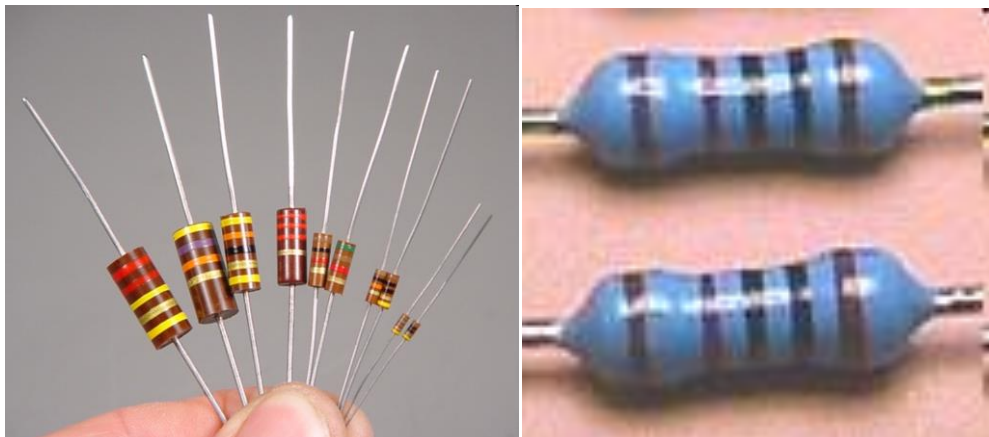
In this training we introduce the basics elements, units of the electrical circuits and the student will be able to connect and test different electrical circuits on the bread board.

1.1 Basic electrical circuits

a- Ohm Law

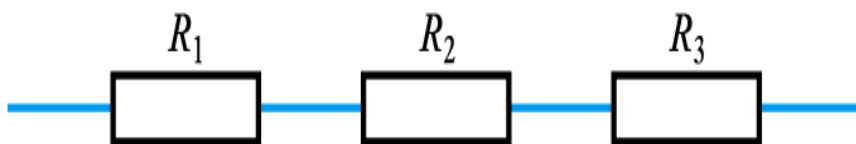
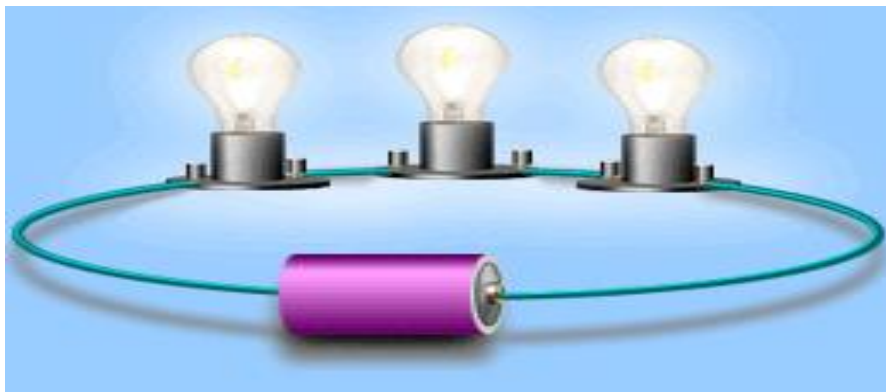


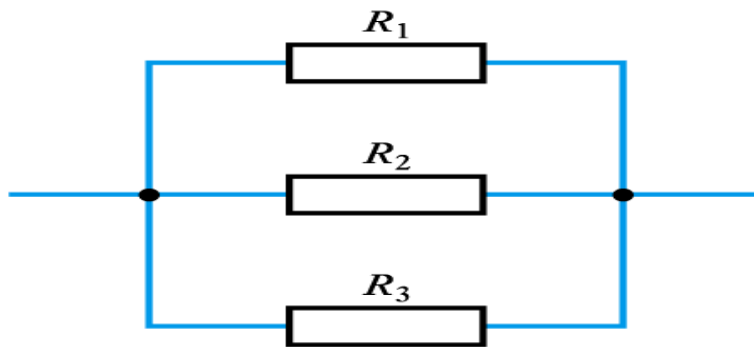
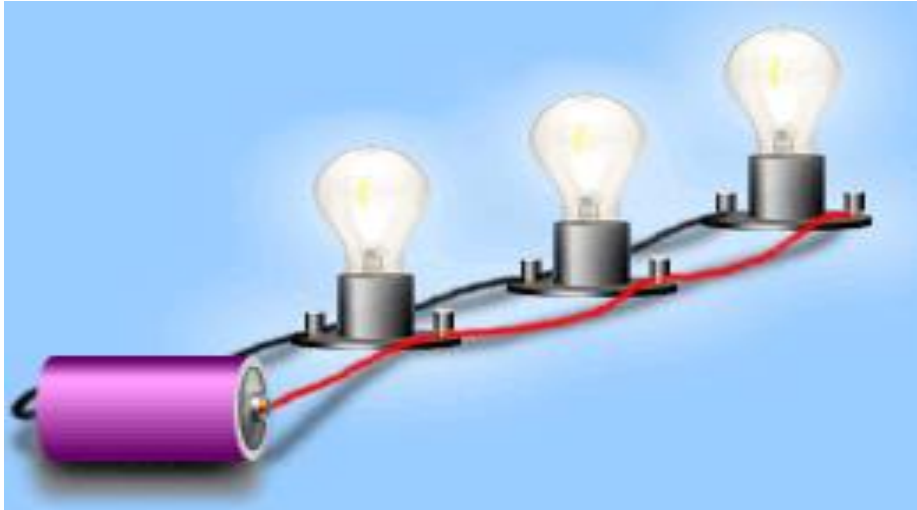
b- Introduce resistors & variable resistor



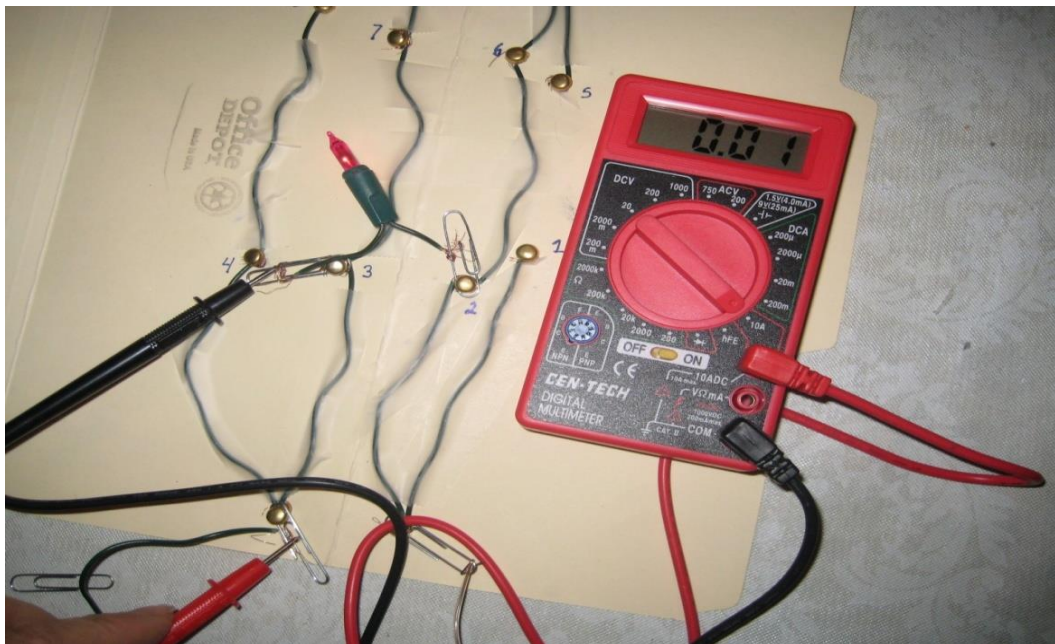


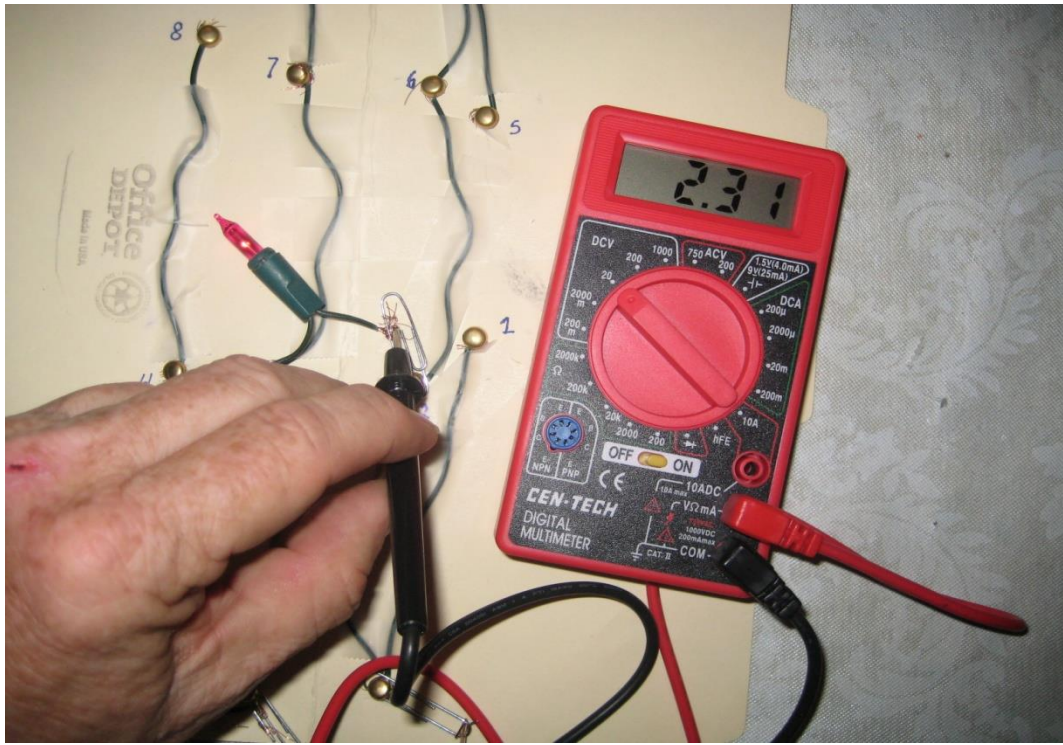
c- Simple circuit (series, parallel circuits)



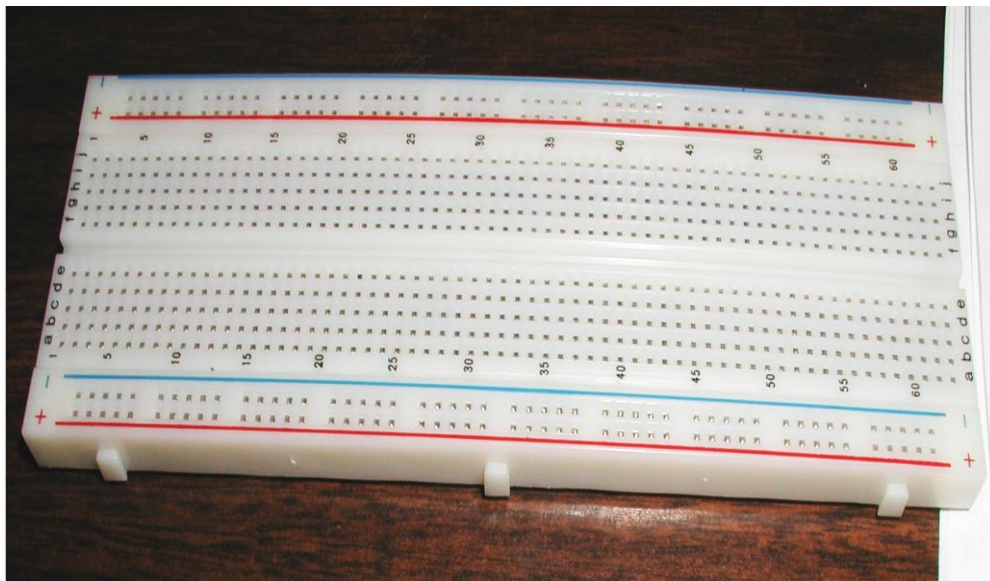


d- Measuring current & volts

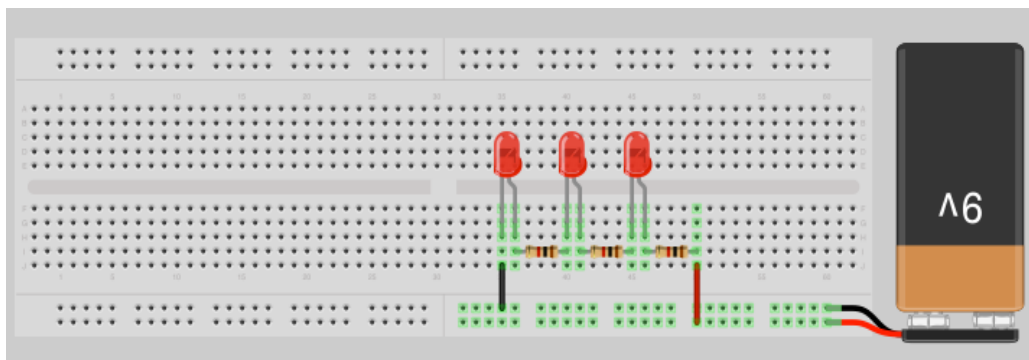




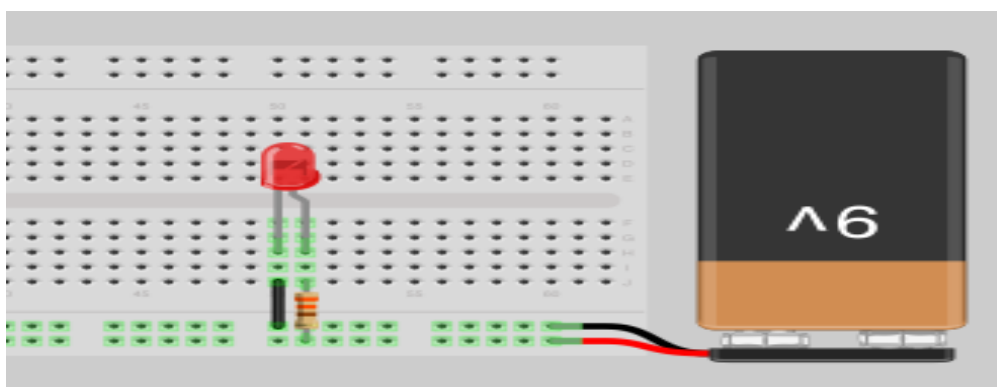
e- Introduce breadboard



f- Series circuit example



g- LED circuit



شكل (2) البرنامج التدريبي للمستوى صفر لبرنامج هندسة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

Training For Level 1

Introduction

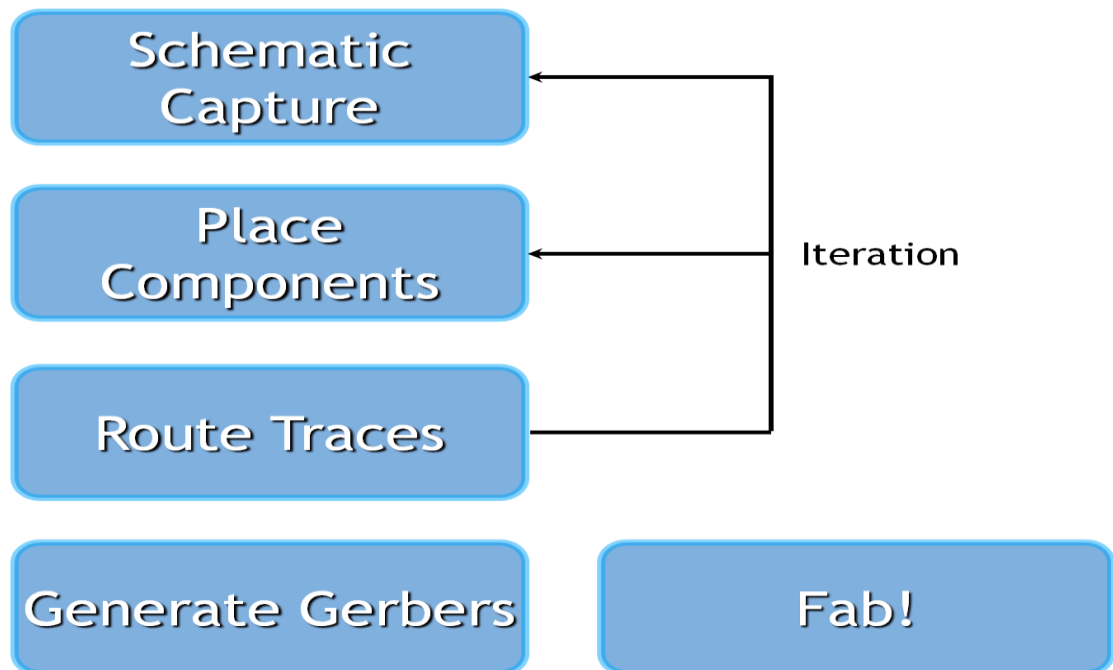
The training is divided into parts one to learning PCB (Printed Circuit Board) and the other about Arduino. Each one of training spent for one week.

PCB is the structure that: mechanically support components and provides electrical conduction paths between circuits. The purpose of the PCB training is to provide a step-by-step introduction to the EAGLE PCB-Design Package by way of a simple example.

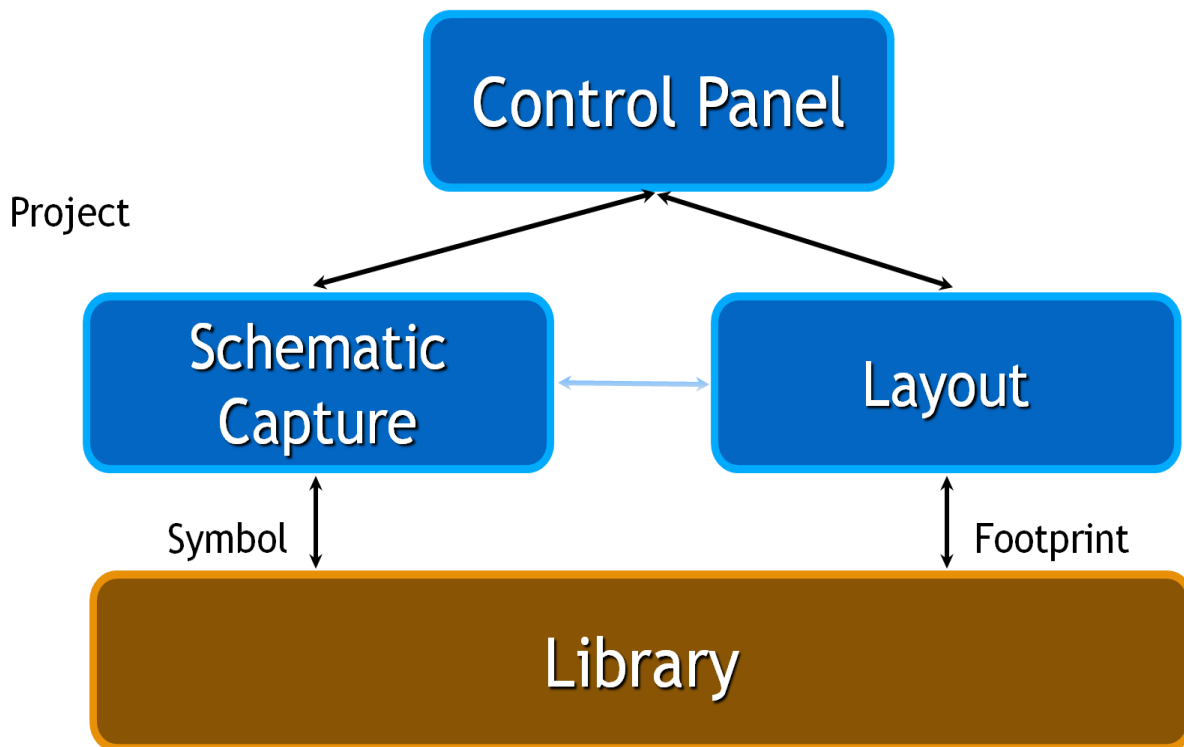
Arduino is a flexible programmable hardware platform designed for artists, designers, tinkerers, and the makers of things. Arduino's little, blue circuit board, mythically taking its name from a local pub in Italy, has in a very short time motivated a new generation of DIYers of all ages to make all manner of wild projects found

1.1 Printed Circuit Board Training (PCB)

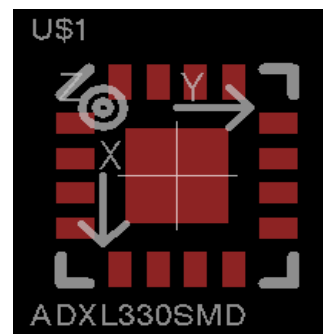
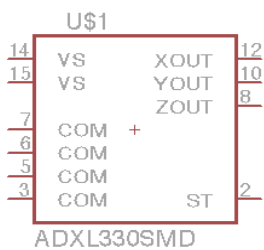
a- The PCB design process



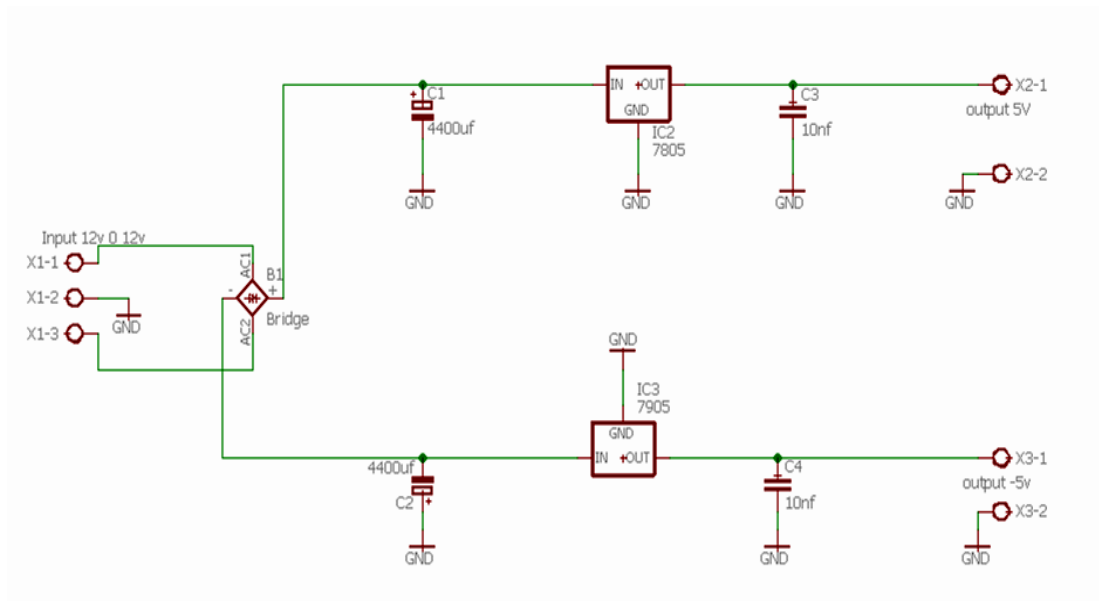
b- Eagle Program



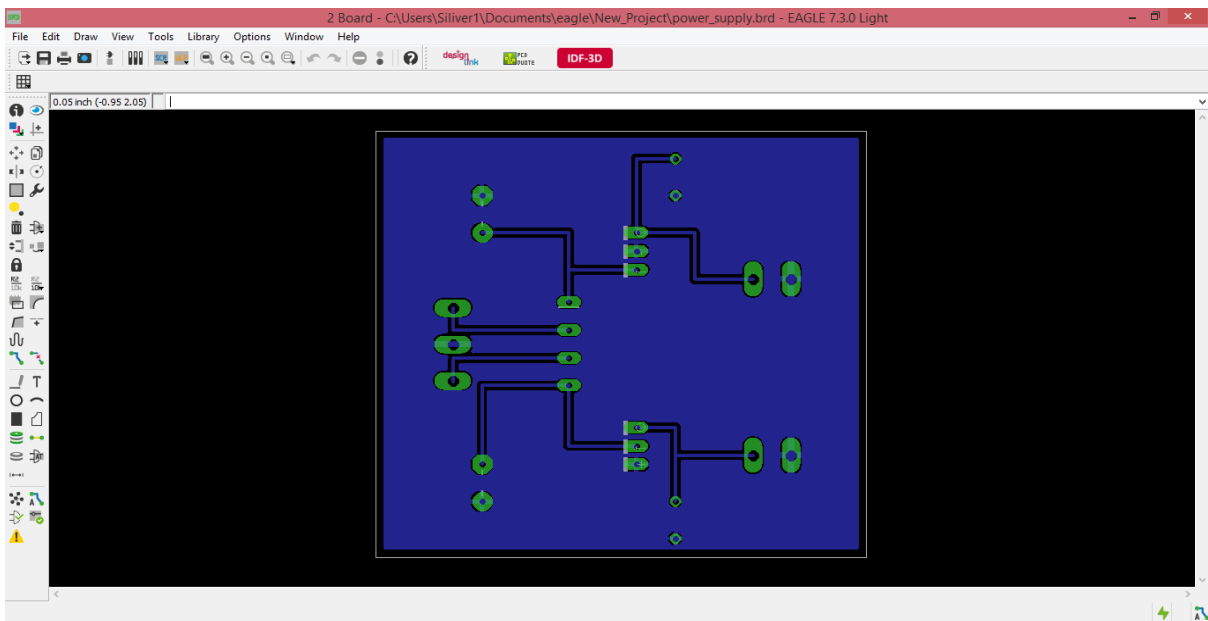
c- Steps of Eagle PCB



d- Design DC power supply



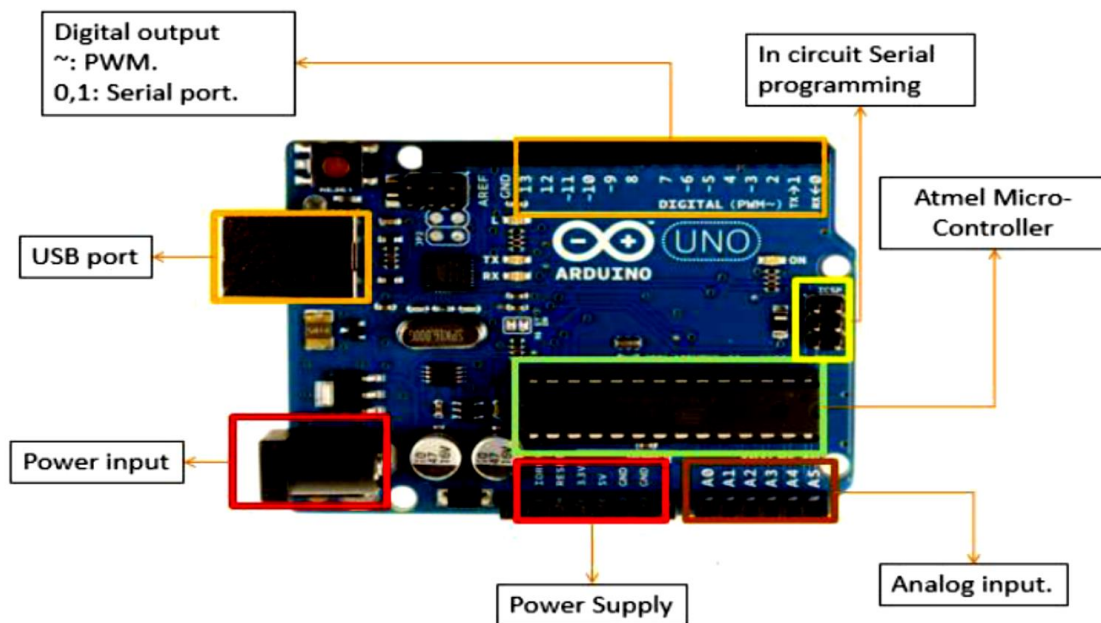
e- Final printing circuit



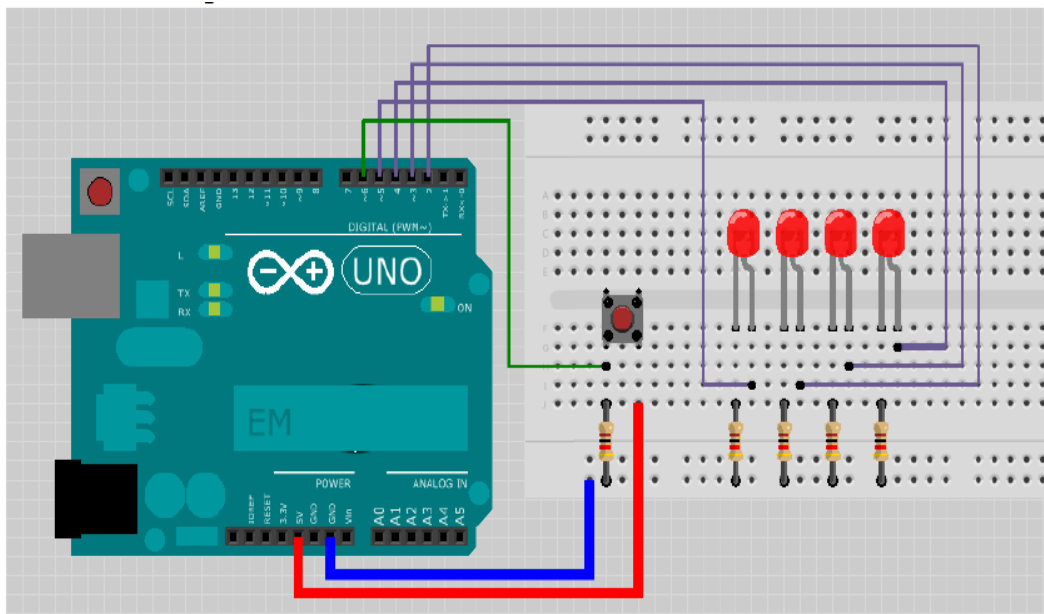
1.2 Arduino

a- Arduino Uno

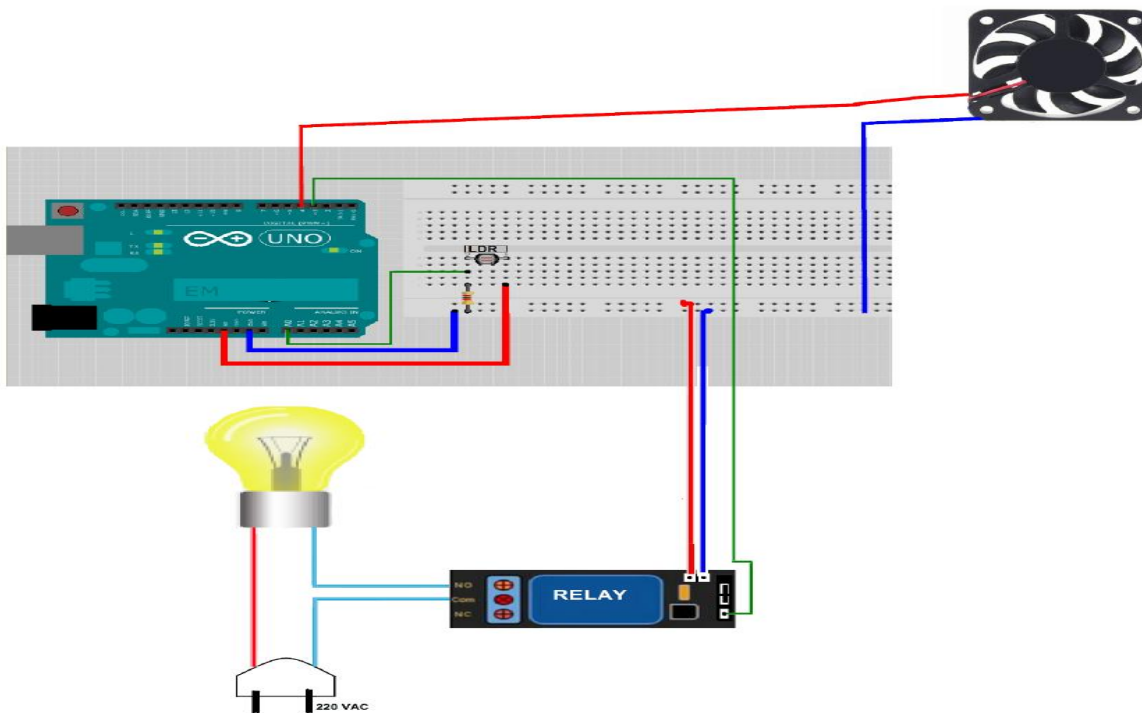
An Arduino is a tiny computer that you can program to process inputs and outputs between the device and external components you connect to it.



b- 4 Bit Counter



C- Controlling a 220 VAC Lamp and AC Fan



شكل (3) البرنامج التدريبي للمستوى صفر لبرنامج هندسة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

خطوات تسجيل التدريب الصيفي الداخلي الخارجي لعام 2019



تسجيل (التدريب للعام) ٢٠١٨-٢٠١٩

بداية التسجيل للتدريب الداخلي والخارجي يوم الأحد ٢٠١٩/٥/٢

معلومات تسجيل التدريب

التوجه إلى مكتب التسجيل لتسجيل المقرر بعد التأكد من أداء المتطلب السابق له ووصول الطالب للمستوى الدراسي الخاص بالتدريب
التوجه إلى الإدارة المالية لسداد مستحقات تسجيل المقرر
التوجه إلى مكتب التدريب لمانا إستمارة التدريب الخاص بالبرامج وإستلام إستمارة معتمده محدد بها الفترات وجهة التدريب

فروع التدريب

الطالب المتخلف عن حضور التدريب يعتبر راسبا في المقرر وعليه إعادة التسجيل وأداء التدريب في الصيف التالي ولن يسمح له بالتدريب في أي فترة خارج الفترات المحددة
في حال رسوب الطالب في التدريب لأي سبب يتم إيقاف تسجيل مقررات الفصل التالي المحددة في اللائحة وتسري قواعد تسجيل المقررات على تسجيل التدريب

التدريب الخارجي

فروع تسجيل شعبة التدريب

يتم تحديد موعد لإختبار الطلاب بعد كل فترة للتدريب الخارجي والطلاب المتخلفون عن أداء الإختبار
في الموعد المحدد يتم تحديد موعد آخر لهم على ألا يتم إضافة نتيجة التدريب الخارجي لهم إلا مع
نتيجة الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩ مع الإلتزام بجميع ما يترب على ذلك

م	التخصص	المستوى	كود التدريب	مقرر التدريب	Credit	مكتب سابق للتدريب
1	تصاميم	١	ELC 563	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة ELC 260
2		٢	ELC 564	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة ELC 563
3	حليقات	١	CMP 563	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة CMP 260
4		٢	CMP 564	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة CMP 563
5	منسج	١	MNF 462	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة MNF 260
6		٢	MNF 562	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة MNF 563
7	صناعة	١	ARC 360	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة ARC 260
8		٢	ARC 460	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١.٥ ساعة معتمدة ARC 563

فترات التدريب

من
يوم الأحد
الموافق ٢٠١٩/٦/٢٣
وحتى
يوم الخميس
الموافق ٢٠١٩/٩/١٠

التدريب الداخلي

فروع تسجيل شعبة التدريب

تتم إضافة نتيجة الثلاث فترات الأولى للتدريب الداخلي مع نتيجة الفصل الصيفي
نتيجة الفترة الرابعة يتم تأجيلها لإضافتها لنتيجة الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩

فترات التدريب

فترة أولى: ٦/٢٣ - ٧/٤ صباحي
فترة ثانية: ٧/٢٠ - ٧/١٨ مسائي
فترة ثالثة: ٧/٢١ - ٨/١ مسائي
فترة رابعة: ٩/١٠ - ٩/١٠ صباحي
صباحي - من ٩ إلى ٢
مساءلي - من ٣:٣٠ إلى ٧

م	كود التدريب	مقرر التدريب	مكتب سابق للتدريب		المستوى	التخصص	مكتب سابق للتدريب	
			٢٠١٩	٢٠١٨			٢٠١٩	٢٠١٨
1	ELC160	تدريب صناعي ١	١	١	تدريب	تصاميم	ELC211	ELC211
2	ELC260	تدريب نظري تصاميم ٢	١	١	تصاميم	تصاميم	ELC312	ELC312
3	CMP260	تدريب نظري حليقات ٢	١	١	حليقات	حليقات	CMP360	CMP360
4	ARC160	تدريب نظري صناعة ١	١	١	صناعة	صناعة	ARC211	ARC211
5	ARC260	تدريب نظري صناعة ٢	١	١	صناعة	صناعة	ARC311	ARC311
6	MNF160	تدريب نظري منسج ١	١	١	منسج	منسج	MNF211	MNF211
7	MNF260	تدريب نظري منسج ٢	١	١	منسج	منسج	MNF312	MNF312



الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

مطلوب
تسجيل التدريب

التوجه إلى مكتب التسجيل لتسجيل المقرر بعد التأكد من أداء
المتطلب السابق له ووصول الطالب للمستوى الدراسي
الخاص بالتدريب
التوجه إلى الإدارة المالية لسداد مستحقات تسجيل المقرر
التوجه إلى مكتب التدريب لمهام إستمارة التدريب الخاص
بالبرامج واستلام إستمارة معتمده محدد بها الفترات
بداية التسجيل للتدريب الأحد ٢٠١٩/٥/٥

التدريب الدراسي

فترات

التدريب الداخلي

فترة أولى: ٦/٢٣ - ٧/٤

فترة ثانية: ٧/٧ - ٧/١٨

فترة ثالثة: ٧/٢١ - ٨/١

فترة رابعة: ٩/١ - ٩/١٠

م	كود التدريب	مقرر التدريب	متطلب سابق للتدريب	المستوى المتخصص	متطلب لتسجيل مقرر من المستوى الأعلى
1	ELCN060	تدريب صيفي كبرياء ١٠	لا يوجد	صفر	كبرياء
2	ELCN160	تدريب داخلي لتصالات ٢٠	ELCN060	الأول	إتصالات
3	CMPN160	تدريب داخلي حثبات ٢٠			حثبات
4	ARCN060	تدريب داخلي عمارة ١٠	لا يوجد	صفر	عمارة
5	ARCN160	تدريب داخلي عمارة ٢٠	ARCN060	الأول	عمارة
6	MNFN060	تدريب داخلي تصنيع ١٠	لا يوجد	صفر	تصنيع
7	MNFN160	تدريب داخلي تصنيع ٢٠	MNFN060	الأول	تصنيع

مقرر التدريب	Code	متطلب سبق للتدريب	المستوى	المتخصص
تدريب صيفي كبرياء ١٠	ELC 560	3	05 ساعة صفحا	إتصالات
	ELC 260			
تدريب صيفي كبرياء ٢٠	ELC 564	3	101 ساعة صفحا	إتصالات
	ELC 563			
تدريب صيفي حثبات ١٠	CMP 563	3	05 ساعة صفحا	حثبات
	CMP 260			
تدريب صيفي حثبات ٢٠	CMP 564	3	101 ساعة صفحا	حثبات
	CMP 563			
تدريب صيفي عمارة ١٠	ARC 360	3	101 ساعة صفحا	عمارة
	ARC 260			
تدريب صيفي عمارة ٢٠	ARC 460	3	101 ساعة صفحا	عمارة
	ARC 360			
	ARC 412			
تدريب صيفي تصنيع ١٠	MNF 462	3	05 ساعة صفحا	تصنيع
	MNF 260			
تدريب صيفي تصنيع ٢٠	MNF 562	3	101 ساعة صفحا	تصنيع
	MNF 462			

التدريب الخارجي

فترات التدريب الخارجي

تبدأ

يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/٦/٢٣

وتنتهي

يوم الخميس الموافق ٢٠١٩/٩/١٠

الطالب المتخلف عن حضور التدريب يعتبر راسبا في المقرر
وعليه إعادة التسجيل وأداء التدريب في الصيف التالي ولن
يسمح له بالتدريب في اى فترة خارج الفترات المحدده

في حال رسوب الطالب في التدريب لأي سبب يتم إيقاف
تسجيل مقررات الفصل التالي المحدده في اللائحة وتسري
قواعد تسجيل المقررات على تسجيل التدريب

تتم إضافة نتيجة الثلاث فترات الاولى للتدريب مع نتيجة

الفصل الصيفي

نتيجة الفترة الرابعة يتم تأجيلها لإضافتها لنتيجة

الفصل الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩

يتم تحديد موعد لاختبار الطلاب بعد كل فترة للتدريب الخارجي والطلاب المتخلفون عن أداء الإختبار في
الموعد المحدد يتم تحديد موعد آخر لهم على ألا تتم إضافة نتيجة التدريب الخارجي لهم إلا مع نتيجة
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩ مع الإلتزام بجميع ما يترتب على ذلك

1- قسم هندسة التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج

التدريب الصيفي الخاص بقسم الهندسة الميكانيكية الفرقة الثانية - المستوى الأول

برنامج ال Solid Work في التصميم الميكانيكي

1	What is Solid Works ?	2	Features and Command
3	Hole Wizard	4	Assembly
		5	Tool box
6	Drafting	7	Simulation Express
8	Quiz and evaluation		

ملاحظات	التاريخ	الفترة
تخصصه فترتي التدريب الأول والرابعة لطلاب الفصل الصيفي وجميع الفترات لباقي الطلاب	من ٦/٤ الى ٦/١٤	الأولى
	من ٧/١ الى ٧/١٢	الثانية
	من ٧/١٥ الى ٧/٢٦	الثالثة
	من ٩/٢ الى ٩/١٣	الرابعة

**فترات
التدريب**

أماكن التدريب - المبنى الرئيسي - Computer Lab
توقيت التدريب من الساعة ٩ صباحاً إلى الساعة ٢ ظهراً

شكل (4) البرنامج التدريبي للمستوى الاول لبرنامج التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج

2-3-1 تدريب الفرقة الثانية - المستوى الأول

التدريب الصيفي

قسم الهندسة الميكانيكية

الفرقة الثانية - المستوى الأول

أماكن التدريب

المبنى الرئيسي Computer Lab

توقيت التدريب

من 9 صباحاً إلى 2 ظهراً

الفترات التدريبية

الفترة	التاريخ
الأولى	من ٦/٤ إلى ٦/١٤
الثانية	من ٧/١ إلى ٧/١٢
الثالثة	من ٧/١٥ إلى ٧/٢٦
الرابعة	من ٩/٢ إلى ٩/١٣

**تخصص فترتي التدريب الأولى والرابعة لطلاب الفصل الصيفي
وجميع الفترات لباقي الطلاب**

شكل (5) البرنامج التدريبي للمستوى الأول لبرنامج التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج

بعض من نماذج صور طلبة تخصص ميكانيكا تصنيع اثناء التدريب الداخلي :



ثانياً:- القواعد العامة للتدريب الداخلى

بداية التسجيل للتدريب الداخلي والخارجي يوم الأحد ٢٠١٩/٥/٥

معلومات تسجيل التدريب

التوجه إلى مكتب التسجيل لتسجيل المقرر بعد التأكد من أداء المتطلب السابق له ووصول الطالب للمستوى الدراسي الخاص بالتدريب
التوجه إلى الإدارة المالية لسداد مستحقات تسجيل المقرر
التوجه إلى مكتب التدريب لملء إستمارة التدريب الخاص بالبرامج وإستلام إستمارة معتمده محدد بها الفترات وجهة التدريب

فروع التدريب

الطالب المتخلف عن حضور التدريب يعتبر راسبا في المقرر وعليه إعادة التسجيل وأداء التدريب في الصيف التالي ولن يسمح له بالتدريب في أي فترة خارج الفترات المحدده في حال رسوب الطالب في التدريب لأي سبب يتم إيقاف تسجيل مقررات الفصل التالي المحدده في اللائحة وتسري قواعد تسجيل المقررات على تسجيل التدريب

التدريب الخارجي

فروع تسجيل شعبة (التدريب)

يتم تحديد موعد لإختبار الطلاب بعد كل فترة للتدريب الخارجي والطلاب المتخلفون عن أداء الإختبار في الموعد المحدد يتم تحديد موعد آخر لهم على ألا تتم إضافة نتيجة التدريب الخارجي لهم إلا مع نتيجة الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩ مع الإلتزام بجميع ما يتربى على ذلك

م	التخصص	المستوى	كود التدريب	مقرر التدريب	Credit	مكتب سبق للتدريب
1	تصاميم	٢	ELC 563	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١٥ ساعة معتمدة ELC 260
2		٣	ELC 561	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١٠١ ساعة معتمدة ELC 563
3	حاصلات	٢	CMP 563	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١٥ ساعة معتمدة CMP 260
4		٣	CMP 564	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١٠١ ساعة معتمدة CMP 563
5	تصنيع	٢	MNF 462	تدريب صناعي ١	٣	بعد ١٥ ساعة معتمدة MNF 260
6		٣	MNF 562	تدريب صناعي ٢	٣	بعد ١٠١ ساعة معتمدة MNF 563
7	هزارة	٢	ARC 360	تدريب معماري ١	٣	بعد ١٥ ساعة معتمدة ARC 260
8		٣	ARC 460	تدريب معماري ٢	٣	بعد ١٠١ ساعة معتمدة ARC 563

فترات التدريب

من
يوم الأحد
الموافق ٢٠١٩/٦/٢٣ وحتى
يوم الخميس
الموافق ٢٠١٩/٩/١٠

التدريب الداخلي

فروع تسجيل شعبة (التدريب)

تتم إضافة نتيجة الثلاث فترات الالوي للتدريب الداخلي مع نتيجة الفصل الصيفي
نتيجة الفترة الرابعة يتم تأجيلها لإضافتها لنتيجة الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩

فترات التدريب

فترة اولي: ٧/٢٣ - ٧/٢٤ صباحي
فترة ثانية: ٧/٢٧ - ٧/٢٨ مسائي
فترة ثالثة: ٧/٢١ - ٨/١ مسائي
فترة رابعة: ٩/١ - ٩/١٠ صباحي
صباحي - من ٩ إلى ٢
مساءني - من ٢:٣٠ إلى ٧

م	كود التدريب	مقرر التدريب	مكتب سابق للتدريب	المستوى	التخصص	مكتب سبق للتدريب	
						الفترة ١	الفترة ٢
1	ELC 160	تدريب عملي كود ١	ELC 160	٢	عمارة	ELC 211	ELC 111
2	ELC 260	تدريب نظري مصفات ١	ELC 160	٢	مصفاة	ELC 312	ELC 212
3	CMP 260	تدريب نظري مصفات ٢	CMP 160	٢	مصفاة		
4	ARC 160	تدريب نظري عمارة ١	ARC 160	٢	عمارة	ARC 211	ARC 111
5	ARC 200	تدريب نظري عمارة ٢	ARC 160	٢	عمارة	ARC 311	ARC 211
6	MNF 160	تدريب نظري تصنيع ١	MNF 160	٢	تصنيع	MNF 211	MNF 111
7	MNF 260	تدريب نظري تصنيع ٢	MNF 160	٢	تصنيع	MNF 312	MNF 212

شكل (6) القواعد العامة للتدريب الداخلي لبرنامج هندسة التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج

ثالثا : - التدريب الخارجى

3-1:- المعرض السنوى

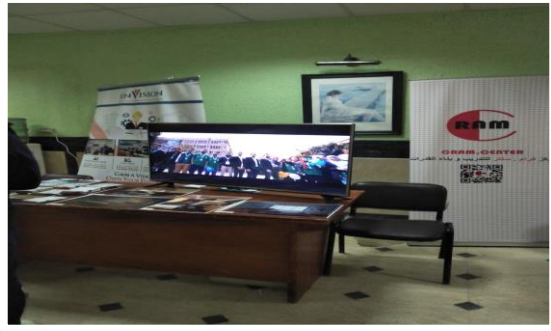
لقد تم اقامة معرض لشركات التدريب تحت إشراف إدارة الأكاديمية لعرض البرامج التدريبية الخاصة بكل تخصص وذلك لما يلي :

- 1-خلق روح المنافسة بين الشركات المقدمة للعروض للحصول على أفضلها
- 2-مناقشة المحتوى التدريبي والخروج بأفضل محتوى يستفيد منه الطالب
- 3-عرض مشاكل التدريب السابقة من ممثلي الطلبة ومناقشتها مع الأقسام

نماذج من صور المعرض السنوى:



نماذج من صور المعرض السنوي :



رابعاً :- التقارير السنوية للعام الدراسي 2019

لجميع الأقسام

تقوم الأقسام التعليمية بالاكاديمية بعمل تقرير سنوى للتدريب الخارجى ويرصد به ما يلى

- 1- استمارة التدريب .
- 2- خطة التدريب الصيفى 2019
- 3- احصائيات التدريب بالاعداد التى تم تدريسها من الطلبة .
- 4- الراى الفنى للاقسام فى اداء الطلبة اثناء التدريب .
- 5- الراى الفنى فى الجهات القائمة بالتدريب .
- 6- الراى الفنى للبرامج المنفذة من قبل جهات التدريب ومدى توافقها مع المناهج التى تدرس للطلبة لدى الاكاديمية .



مسلسل ()
إستمارة تسجيل التدريب الصيفي الخارجي
لطلبة الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا
قسم الاتصالات – الحاسبات – ميكانيكا تصنيع - قسم العمارة

2019

بيانات الطالب :

الاسم : المستوى :
الموبايل : كود التدريب :
القسم : اسم التدريب :
التفاصيل الخاصة بجهة التدريب المختارة :
إسم جهة التدريب :
عنوان جهة التدريب :
تاريخ التدريب : الفترة :
أسم الدورة :
تاريخ التسجيل :

توقيع مكتب التدريب
"

توقيع الطالب
"

تنبيه هام 1- في حالة تخلف الطالب عن حضور التدريب في الفترات المحددة والتي قام بالتسجيل عليها – يعتبر راسب
2- تسرى عليه جميع قواعد تسجيل المقررات الدراسية بقواعد معلنة من الإدارة.
3- يلتزم الطالب باداء التدريب بالتوقيتات المحددة من قبل الأكاديمية والتي تبدأ من 2019/6/23 الى 2019 /9/10 .



بطاقة الطالب (تسلم لشركة التدريب) مسلسل ()

اسم الطالب : اسم الشركة :
الموبايل : اسم البرنامج :
تاريخ التدريب :

توقيع مكتب التدريب
"

تنبيهات هامه 1- في حالة تخلف الطالب عن حضور التدريب في الفترات المحددة والتي قام بالتسجيل عليها – يعتبر راسب
2- تسرى عليه جميع قواعد تسجيل المقررات الدراسية بقواعد معلنة من الإدارة.
3- يلتزم الطالب باداء التدريب بالتوقيتات المحددة من قبل الأكاديمية والتي تبدأ من 2019/6/23 الى 2019 /9/10 .

التوقيت		مدة التدريب	فترات التدريب	اسم البرنامج	المستوى	اسم الشركة	م
من ١٠ إلى ١ م	من ٢ م إلى ١ م	من ٩ إلى ٢ م	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (1)	الثاني	ميجا أكاديمي	1
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ١٠ ص إلى ٤ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Classic Control (1) & Plc	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Classic Control (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Mobile Communication	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (1)	الثاني	السكك	2
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Classic Control (1) & Plc	الثاني		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Electronics	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Plc 2	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٩ إلى ٢ م	من ٩ إلى ٢ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١٠ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Mobile	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٩				
من ٨ إلى ١ م	من ١٠ ص إلى ٣ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٤	Embedded (1)	الثاني	IMT School	3
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٨ إلى ١ م	من ١٠ ص إلى ٣ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٤	Embedded (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٨ إلى ١ م	من ١٠ ص إلى ٣ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (1)	الثاني	Intelligence	4
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٨ إلى ١ م	من ١٠ ص إلى ٣ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٥ إلى ٩ م	من ٥ إلى ٩ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Classic Control (1) & Plc	الثاني	جيتكوم	5
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٥ إلى ٩ م	من ٥ إلى ٩ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (1)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٥ إلى ٩ م	من ٥ إلى ٩ م	ثلاث اسابيع	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Embedded (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٩:٣٠ م إلى ١:٣٠ م	من ٩:٣٠ م إلى ١:٣٠ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/١٦ إلى ٢٠١٩/٦/٢٨	Embedded (1)	الثاني	Edu - Me	6
			من ٢٠١٩/٨/٩ إلى ٢٠١٩/٧/١٩				
من ٩:٣٠ م إلى ١:٣٠ م	من ٩:٣٠ م إلى ١:٣٠ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/١٦ إلى ٢٠١٩/٦/٢٨	Embedded (2)	الثالث		
			من ٢٠١٩/٨/٩ إلى ٢٠١٩/٧/١٩				
من ٧ إلى ٣ م	من ٧ إلى ٣ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/١٣ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Mobile Communication	الثالث	Engineering Vision	7
			من ٢٠١٩/٨/٣ إلى ٢٠١٩/٧/١٤				
من ٧ إلى ٣ م	من ٧ إلى ٣ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/١٣ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Mobile Communication	الثالث		
			من ٢٠١٩/٨/٣ إلى ٢٠١٩/٧/١٤				
من ٩ ص إلى ٢ م	من ٩ ص إلى ٢ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Fiber	الثالث	المصرية للاتصالات	8
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٩ ص إلى ٢ م	من ٩ ص إلى ٢ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/١١ إلى ٢٠١٩/٦/٢٣	Mobile Package	الثالث		
			من ٢٠١٩/٩/٤ إلى ٢٠١٩/٨/١٥				
من ٣ م إلى ٩ م	من ٣ م إلى ٩ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/٩ إلى ٢٠١٩/٦/٢٢	CCNA	المستوى الثاني	Cisco	9
			من ٢٠١٩/٨/٩ إلى ٢٠١٩/٧/٢٢				
من ٣ م إلى ٩ م	من ٣ م إلى ٩ م	الجمعة & السبت	من ٢٠١٩/٧/٩ إلى ٢٠١٩/٦/٢٢	CCNA	المستوى الثاني		
			من ٢٠١٩/٨/٩ إلى ٢٠١٩/٧/٢٢				

1-4 تقرير السنوي لقسم الاتصالات

الآتى بعد موقف طلبة التدريب الصيفي الخارجى (صناعى -1 و صناعى - 2) للعام الدراسى
2019-2018

اولا: تدريب صناعى -1

- 1- عدد الطلبة المسجلين فى العام الدراسى 2018-2019 233 طالب تم امتحان عدد (221) طالب حتى 2019/9/15 وقد تم ادخال نتيجتهم علي السيستم وتبقى عدد (12) طالب لم يتم امتحانهم بالأكاديمية.
- 2- تم عقد لجنة لعدد (12) طالب يوم الثلاثاء الموافق 2019/11/12 وحضر منهم (6) طالب تم امتحانهم (مرفق-1).
- 3- تخلف عدد (6) طالب سيتم امتحانهم قبل بداية التسجيل للترم الثانى 2020/2019 وبخضم خمس درجات (مرفق-2).
- 4- لا يوجد طلبة من سنوات سابقة تم امتحانهم خلال صيف 2019.

ثانيا: تدريب صناعى- 2

- 1- عدد الطلبة المسجلين فى العام الدراسى 2018-2019 (247) طالب، تم امتحان عدد (224) طالب حتى 2019/9/15 وقد تم ادخال نتيجتهم علي السيستم وتبقى عدد (23) طالب لم يتم امتحانهم بالأكاديمية.
- 2- تم عقد لجنة لعدد (14) طالب يوم الثلاثاء الموافق 2019/11/12 وحضر منهم (5) طالب تم امتحانهم (مرفق-3).
- 3- تخلف (9) طالب سيتم امتحانهم قبل بداية التسجيل للترم الثانى 2020/2019 وبخضم خمس درجات (مرفق-4).
- 4- عدد (9) طلبة من سنوات سابقة تم امتحانهم خلال صيف 2019 (مرفق-5).

تقرير فنى عن الشركات المشتركة فى التدريب الصيفى

أولاً: ملاحظات عامة

1- تم التدريب على الموضوعات التالية:

- Classic control and PLC 1
- PLC 2 and Scada
- Embedded systems 1
- Embedded systems 2
- Mobile packages
- CCNA

*مرفق (1) محتوى موضوعات تدريب صناعى 1

*مرفق (2) محتوى موضوعات تدريب صناعى 2

2- تم اشتراك الشركات التالية فى التدريب:

- Jelecom
- Mega
- CISCO
- IMT
- EduMe
- INSTEC

3- مطلوب من كل الشركات إرسال درجات تقييمهم من 60 درجة بالتفصيل حسب ما ينص عليه العقد بعد أنتهاء كل فترة تدريبية بمدة أقصاها أسبوع من أنتهاء الفترة.

4- التأكيد على شركات التدريب بضرورة التدريب بأحد المصانع او المواقع العملية الخاصة بموضوع التدريب.

5- تدقيق البيانات والنتائج والأعداد مابين مكتب التدريب والشركات والقسم بحيث يتم الاستلام من مكتب التدريب الأعداد النهائية قبل بدايه الفترة التدريبية بأسبوع كحد أقصى و تسلم للشركات. كمثل:-

ثانياً: ملاحظات عن الشركات

م	الشركة	ملاحظات الطلبة و المشرفين	اجراءات تم أخذها مع الشركة
1	Jelecom		
2	Mega	تم الشكوى من الطلاب بتوفير عدد أكثر من المكونات العملية	تم التنبيه على الشركة بعد أنتهاء الفترة التدريبية الأولى و وفرت عدد أكثر من المكونات فى الفترات الأخرى
3	CISCO	- لا توجد شكاوى	
4	IMT	- توجد شكوى عامة من الطلبة بعدم توافر أجهزة الحاسب بالشركة لتطبيق البرامج عليها - ضياع وقت كبير من وقت التدريب فى انزال البرامج على اجهزة الحاسب الشخصية للطلبة.	تم التنبيه على مسؤول الشركة مع أنتهاء كل فترة تدريبية بملاحظات تقارير الطلبة و المشرفين مع أطلاعه عليها و تم تبليغنا من مسؤول الشركة بأنه غير قادر على توفير اجهزة حاسب أو مكونات عملية للتدريب و تم الاتفاق على أنه غير مجبر

الطالب على شراء المكونات العملية لغلوها مع ملاحظة أنه لا يتم التدريب العملى للطالب الأ عن طريق شرائه لمكونات العملية و ذلك الشركة فى حالة أنذار لهذا العام	- عدم توفر البرامج الخالية من العيوب والفيروسات - عدم توفر المكونات العملية اللازمة لتدريب الطلبة عليها. - إجبار الطلبة على شراء Kits بمبالغ عالية تصل الى 1000 ج لل Kit - وجود بعض الأعطال بالمكونات العملية التي يتم شراؤها من الطلبة. - عدم الألتزام بأرسال الدرجات للقسم فى المواعيد المحددة لتسليمها أو حتى على الشكل الموضح لهم قبل بداية التدريب و المنصوص عليه فى العقد و ذلك فى جميع الفترات التدريبية		
تم تبليغ الشركة و تم فتح يومين إضافيين فى آخر فترتين (يومى الأثنين و الأربعاء) بالإضافة الى الجمعة و السبت)	- مطلوب فتح فترات تدريبية أكثر فى أيام غير الجمعة و السبت	EduMe	5
تم رفعها من التدريب نهائيا بعد أنتهاء الفترة الأولى و كانت فى حالة أنذار من السنة الماضية	- هناك شكوى جماعية من الطلبة بسوء مكان التدريب وضعف مستوى التدريب	INTEC	6

اولا :تدريب صناعى1 - الآتى بعد موقف طلبة التدريب الصيفي الخارجى (صناعى -1 و صناعى - 2) للعام الدراسي 2018-2019

1 عدد الطلبة المسجلين فى العام الدراسي 2018-2019 233 طالب تم امتحان عدد (221) طالب حتى 2019/9/15 وقد تم ادخال نتيجتهم على السيستم وتبقى عدد (12) طالب لم يتم امتحانهم بالأكاديمية.

2 تم عقد لجنة لعدد (12) طالب يوم الثلاثاء الموافق 2019/11/12 وحضر منهم (6) طالب تم إمتحانهم (مرفق-1).

3 تخلف عدد (6) طالب سيتم إمتحانهم قبل بداية التسجيل للترم الثاني 2020/2019 وبخصم خمس درجات (مرفق-2).

4 لا يوجد طلبة من سنوات سابقة تم امتحانهم خلال صيف 2019.

ثانيا: تدريب صناعى- 2

1 عدد الطلبة المسجلين فى العام الدراسي 2018-2019 (247) طالب، تم امتحان عدد (224) طالب حتى 2019/9/15 وقد تم ادخال نتيجتهم على السيستم وتبقى عدد (23) طالب لم يتم امتحانهم بالأكاديمية.

2 تم عقد لجنة لعدد (14) طالب يوم الثلاثاء الموافق 2019/11/12 وحضر منهم (5) طالب تم إمتحانهم (مرفق-3).

3 تخلف (9) طالب سيتم إمتحانهم قبل بداية التسجيل للترم الثاني 2020/2019 وبخصم خمس درجات (مرفق-4).

نماذج من صور طلبة الاكاديمية لدى جهات التدريب :

شركة انستك



نماذج من صور طلبة الاكاديمية لدى شركة ميجا :



2-4 التقرير السنوي لقسم العمارة

تقرير التدريب الخارجي

لطلاب قسم الهندسة المعمارية وتكنولوجيا البناء

للعام الدراسي 2019

للمستويين الثاني والثالث عمارة

ARC 360 & ARC 460

التدريب الخارجي للمستوى الثاني ٢٠١٩ (قسم عماره)

ENVISION					
اسم البرنامج	المستوى	المساعات	فترات التدريب	مدة التدريب	ملاحظات
تشطبيات	الثاني	60	٢٠١٩/٦/٢٥ الى ٢٠١٩/٧/١٥	اسبوع 3	
			٢٠١٩/٧/١٧ الى ٢٠١٩/٨/٥		
			٢٠١٩/٨/٥ الى ٢٠١٩/٨/٢٦		
SAMA					
مواقع	الثاني	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	المواعيد يوميا (حسب ظروف الموقع) من الساعة ٧.٣٠ الى ٤ لا يوجد محافظات
			٢٠١٩/٧/٧ الى ٢٠١٩/٧/١٨		
			٢٠١٩/٧/٢١ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
C RAM					
تشطبيات	الثاني	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
ECG					
مواقع	الثاني	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/١١	3 اسابيع	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
المقاولون العرب					
مواقع	الثاني	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/١١	3 اسابيع	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
be perfcet					
مواقع	الثاني	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
البحوث للبناء					
مواقع	الثاني		٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	ملحوظه هامه سيتم دفع مبلغ (١٥٠) جنيه مع اول يوم تدريب لدى الشركه
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		

التدريب الخارجى للمستوى الثالث ٢٠١٩ (قسم عماره)

professionals					
اسم البرنامج	المستوى	الساعات	فترات التدريب	مدة التدريب	ملاحظات
sketch up& lumion REVIT &photoshop 3DMAX& v.ray	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعان	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
MTC المتحدہ					
3DMAX REVIT	الثالث	60	٢٠١٩/٧/١٣ الى ٢٠١٩/٦/٢٢	3 اسابيع	رقم (١) صباحى من الساعة ٩ ص حتى ١٢:٣٠ ظهرا رقم (٢) مسائى من الساعة ٣:٣٠ ظهرا حتى ٤ عصر رقم (٣) مسائى من الساعة ٣ عصر حتى ٦:٣٠ مساء رقم (٤) مسائى من الساعة ٦:٣٠ حتى ١٠ مساء
			٢٠١٩/٧/٢٩ الى ٢٠١٩/٧/٢٠		
			٢٠١٩/٧/١٣ الى ٢٠١٩/٨/٣		
			٢٠١٩/٧/٢٧ الى ٢٠١٩/٨/٢٢		
			٢٠١٩/٨/٣ الى ٢٠١٩/٨/٢٩		
			٢٠١٩/٨/١٧ الى ٢٠١٩/٩/٥		
yat					
3DMAX REVIT	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	
			٢٠١٩/٧/٧ الى ٢٠١٩/٧/١٨		
			٢٠١٩/٧/٢١ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٤ الى ٢٠١٩/٨/١٥		
Jelecom					
3DMAX REVIT	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/١١	3 اسابيع	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/١٨ الى ٢٠١٩/٩/٥		
C RAM					
التصميم الداخلى اعداد مهندس مكتب فنى	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
ENVISION					
AUTO CAD- REVIT 3DMAX	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٥ الى ٢٠١٩/٧/١٥	3 اسابيع	
			٢٠١٩/٧/١٧ الى ٢٠١٩/٨/٥		
			٢٠١٩/٨/٥ الى ٢٠١٩/٨/٢٦		
ECG					
REVIT 3DMAX	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/١١	3 اسابيع	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		
be Perfctet					
التدريب الهندسى	الثالث	60	٢٠١٩/٦/٢٣ الى ٢٠١٩/٧/٤	اسبوعين	
			٢٠١٩/٧/١٤ الى ٢٠١٩/٨/١		
			٢٠١٩/٨/٢٥ الى ٢٠١٩/٩/١٠		

م	الشركة	المستوى	عدد الطلاب
1	شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية	الثاني والثالث	344
2	مركز Excellent way بالتعاون مع ECG	الثاني والثالث	111
3	المقاولون العرب	الثاني والثالث	8
4	مركز المتحدة للتدريب	الثالث	165
5	شركة ENVISION	الثالث	34
6	شركة Professional	الثالث	101
7	Be Perfect	الثالث	4
8	مركز كرام للتنمية وبناء القدرات	الثالث	3
مجموع الطلاب في جميع الشركات وجميع المستويات			
المستوى الثاني طالب		المستوى الثالث طالب	

ملاحظات عامة على التدريب:

- التدريب بحمد الله تم على أكمل وجه ويتميز وتحققت الأهداف المرجوة منه في الشركات
- شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية عدد الزيارات من 6 الي 8 مواقع مختلفة وحجم المشروعات كبير (مباني ادارية متعددة مراحل تشطيبات مختلفة – بنوك متعددة ومراحل مختلفة من التشطيبات والخرسانات – شركات مصاعد – مصانع حديد وتشكيل القطاعات المعدنية – الاحجار والرخام – مراكز طبية وعيادات بالقاهرة الجديدة) وتم الإتفاق مع الشركة بتوفير الانتقالات للطلاب والسماح للطلاب في الفترات المختلفة بزيارة المواقع التي لم يحضر بها الطالب لتحقيق اقصى استفادة ممكنة للطلاب وهو ما تم بالفعل
- مركز Excellent way المادة العملية ممتازة والاستفادة جيدة للطلاب وتم دراسة ما يتعلق بالدراسات البيئية وكيفية تصميم المباني المستدامة بالإضافة إلى البرامج المتخصصة فيما يتعلق بتلك الدراسات.
- مركز المتحدة للتدريب (خاص ببرامج الرسم والإظهار المعماري) تم شرح برامج الرسم والإظهار المعماري مثل برنامج (Revit & 3D max)
- شركة Envision (خاص ببرامج الرسم والإظهار المعماري) تم شرح برامج الرسم والإظهار المعماري مثل برنامج (Revit & 3D max & Photoshop)
- شركة Professional (خاص ببرامج الرسم والإظهار المعماري) تم شرح برامج الرسم والإظهار المعماري مثل برنامج (Revit & 3D max)
- شركة كرام سجل 3 طلاب فقط وكذلك شركة Be Perfect 4 طلاب فقط

شركة المقاولون العرب :

عنوان الشركة: ش محمود المليجي – الحي السادس – مدينة نصر- الحضور الساعة التاسعة صباحا

مدة التدريب ثلاث أسابيع



المقاولون العرب
شركة المقاولون العرب

المعهد التكنولوجي للهندسة
التشييد والإدارة

يتكون البرنامج التدريبي المقترح من ثلاثة أسابيع (بواقع خمسة ايام تدريبية لكل اسبوع) كالتالي :

الاسبوع الاول :

▪ محاضرات (٣ يوم) في موضوعات :

- السلامة والصحة المهنية

- العطاءات وتقدير التكاليف

- التخطيط العام للموقع

▪ زيارات ميدانية (٢ يوم)

الاسبوع الثاني :

▪ محاضرات تطبيقية عن التشطيبات (موضوعات سبق الاتفاق عليها) (٥ يوم) وهي :

- أعمال المبانى

- أعمال البياض

- الأبواب ونشبايبك

- الصحن الداخلى (تفذية و مصرف)

- أعمال الدهانات

الاسبوع الثالث :

▪ زيارات ميدانية (٤ يوم)

▪ عرض تقديم الزيارات (Presentation) (يوم)

ملاحظة :

< يتم ارجاع زيارة لمشروع في مرحلة الخرسانات ضمن الزيارات الميدانية

< الزيارات تتضمن الانتقالات من وإلى المشروعات (مدة الزيارة في حدود ٣ ساعات تقريبا).

< اليوم التدريبي ٥ ساعات (٣ محاضرات + Break) .

< يتم تقديم وجبة خفيفة للطلبة.

< رسوم الاشتراك المقترحة في البرنامج جنيه / الطالب .

< اجمالى عدد الزيارات (٦) زيارات (٦ يوم) ومحاضرات باجمالى (٨ يوم) + يوم Presentation

< اجمالى ايام التدريب : (١٥) يوم تدريبي (٣ أسابيع).

مركز Excellent way بالتعاون مع جماعة المهندسين الإستشاريين ECG

(طلاب المستويين الثاني والثالث)

العنوان: مركز اكسلنت واي شارع الفريق أول على عامر متفرع من شارع مكرم عبيد - ناصية فريش للأجهزة المنزلية- بجوار حديقة الطفل- مدينة نصر



Excellent Way
Authorized Training Center

EGC
ENGINEERING CONSULTANTS GROUP

Architectural Track

Technical Sessions Outlines ----- 36 Hours

- Project & Departments Work Flow
- Environmental Analysis & Energy Modeling
- BIM Technology & Introduction to Navisworks
- Introduction to Parametric Design & Grasshopper
- Daylighting Analysis
- Life safety Strategies
- Value Engineering and Cost Reduction

Coordination Project ----- 15 Hours

- Students will join groups of five to work on an actual project provided by ECG to be designed and coordinated with multiple engineering disciplines.

Soft Skills Sessions ----- 9 Hours

- CV Writing and Interview Tips
- Team work and Communication
- Personal Development and Self Learning

Total Hours: 54 Hours

Track outlines are subjected to minor adjustments and/or modifications according to group or instructors requirements.

صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



صور أثناء التدريب لمركز Excellent way



شركة سما للتدريب والاستشارات الهندسية (طلاب المستويين الثاني والثالث)



شركة سما العمارة MS للاستشارات الهندسية

قطاع تدريب طلبة الجامعات و المعاهد

م	مكان الزيارة	الاعمال التي سيتم التعرض لها بالموقع
٢	زيارة الورش المختلفة للأحجار	الانواع المختلفة من الأحجار وطرق التقطيع للأحجار ومعرفة مراحل التشغيل المختلفة - الأعمال الزخرفية والنحت والكتابة علي الأحجار
٣	مول تجاري بالتجمع الخامس	نحت الانشاء - اعمال التشطيبات المختلفة
٤	اعمال الخرسانات - عدة مواقع	تخطيط الموقع والأعمال الإنشائية المختلفة
٥	زيارة شركة الومنيوم	للتعرف على طرق تصنيع و تجميع القطاعات المختلفة للالومنيوم
٦	مصنع الرخام والجرانيت	تشر وتقطع وتلميع الرخام والجرانيت والأعمال الزخرفية كرائيش - water jet - الأعمدة الرخام والجرانيت
٧	شركة الكهرباء الشروق	خرسقات - تشطيبات - معايير التصميم للمباني المساهية
٨	شركة المصاعد والسلالم الكهربائية	انواع المصاعد وطرق التركيب المختلفة - عرض و تجربة عدة انواع وتشغيلها بالموقع
٩	مصنع العزل او مصنع الزجاج او gypsum board	
١٠	مول العرب	اعمال الالمنسكيب والتشطيبات - بعض الاعمال الخرسانية
١١	مصنع القطاعات الحديدية	طرق تصنيع وتجميع القطاعات الحديدية و الواح الصاج بجميع مراحلها
١٢	ورشة التجاره	تصنيع وتجميع القطاعات الخشبية للابواب و الشبابيك

يمكن للطلاب زيارة ٨٠% من المواقع السابقة في الفترة الواحدة

SAMA ARCHITECTURE

ARCHITECTS - PLANNER - INTERIOR DESIGN

م/ حاتم ابراهيم - المدير التنفيذي لقطاع التدريب

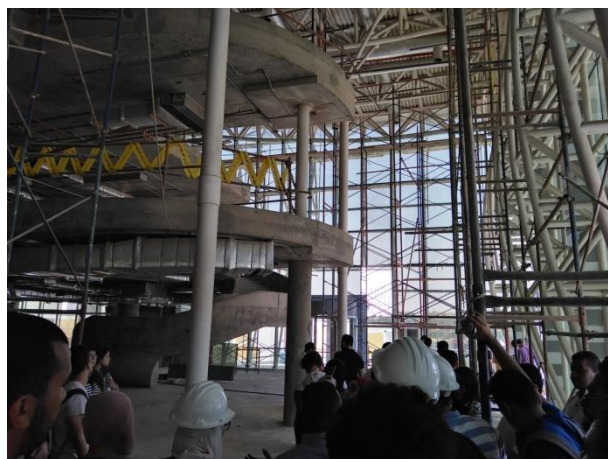
شركة سما العمارة للاستشارات الهندسية - ٥٠٦ - الفرجس التجمع الخامس - القاهرة الجديدة

ت: ٠١٠٠٣٣٧٧٣١٩١ - ٠١٠٠٣٣٧٧٣١٩٢

صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



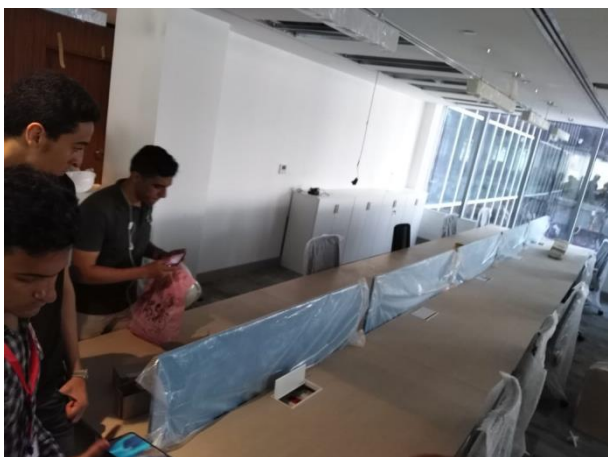
صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية
صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية
صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية

صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية

صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية

صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية

صور أثناء التدريب شركة سما للتدريب والإستشارات الهندسية



شركات تدريب برامج الرسم والإظهار المعماري (... - REVIT - 3D MAX)

4- مركز المتحدة للتدريب :

القاهرة - نصر مدينه - العدويه رابعه - الطيران العنوان: 20 شارع

5- ENVISION

العنوان: 79 شارع حسن هيكل الدور الثاني - مدينة نصر

01111068833 - 01111068866

6- PROFESSIONALS

العناوين الخاصه بالشركه

1. نيوكايرو أكاديمي : التجمع الخامس بإمتداد مرتفعات الجولف بعد جهاز المدينه
2. معهد 15 مايو : مدينه 15 مايو مجاوره 3 خلف مبني جهاز المدينه بجوار المسجد الرئيسي
3. مدينه نصر : 8 ش مصطفى حمام متفرع من شارع عباس العقاد المنطقه الاولي خلف بيتزا هت
4. مدينه نصر: 11 محمد مندور خلف رابعه العدويه
5. أكتوبر : مجمع ماجد الحصري أعلي بنك القاهره
6. وسط البلد : المبتديان عماره ال cib
7. الدقي شارع التحرير
8. المهندسين : أحمد عرابي

الارقام الخاصه بالشركه للتواصل

01007662269 - 01007661134 - 01003854983

7- Be Perfect

8- مركز كرام للتدريب وبناء القدرات

العنوان: 20 شارع عبد العزيز عيسى موازي لشارع مصطفى النحاس بالقرب من بيتزا هت
بجوار صيدلية غادة الدور ال8 - مدينة نصر ت/ 01000022013

صور أثناء التدريب شركة المتحدة



صور أثناء التدريب شركة المتحدة



صور أثناء التدريب شركة المتحدة



صور أثناء التدريب شركة المتحدة



صور اثناء التدريب شركة Envision Academy



صور اثناء التدريب شركة Envision Academy



Envision Academy صورة اثناء التدريب شركة



Envision Academy صورة اثناء التدريب شركة



Envision Academy صورة اثناء التدريب شركة



Envision Academy صورة اثناء التدريب شركة



Envision Academy صورة اثناء التدريب شركة



3-4 التقرير السنوي لقسم ميكانيكا تصنيع

خطة التدريب الصيفي قسم التصنيع (2019)

شركات المستوى الثاني تصنيع			
م	اسم الشركة	العنوان	فترة التدريب
-1	AZ	21ش- تجيب محفوظ-المنطقة التفنه -مدينه نصر	2019/6/23-الى 2019/7/4 من 2019/7/7الى 2019/7/18 من 2019/7/21الى 2019/8/1 من 2019/8/25الى 2019/9/5
-2	KIT 01029901864*ت	57ش-عبدالله العربى -امتدادش الطيران-الحى السابع- مدينة نصر القاهرة	2019/6/23-الى 2019/7/4 من 2019/7/7الى 2019/7/18 من 2019/7/21الى 2019/8/1 من 2019/8/25الى 2019/9/5
-3	اكاديمية الحمام	المعادي الجديد (8شارع الرياض-ش العرويه بجوار مستشفى الهيئة العربية للتصنيع) مكان الورش (المرج الجديدة-1ش عيد الفتاح بيان)	2019/6/23-الى 2019/7/4 من 2019/7/7الى 2019/7/18 من 2019/7/21الى 2019/8/1 من 2019/8/25الى 2019/9/5

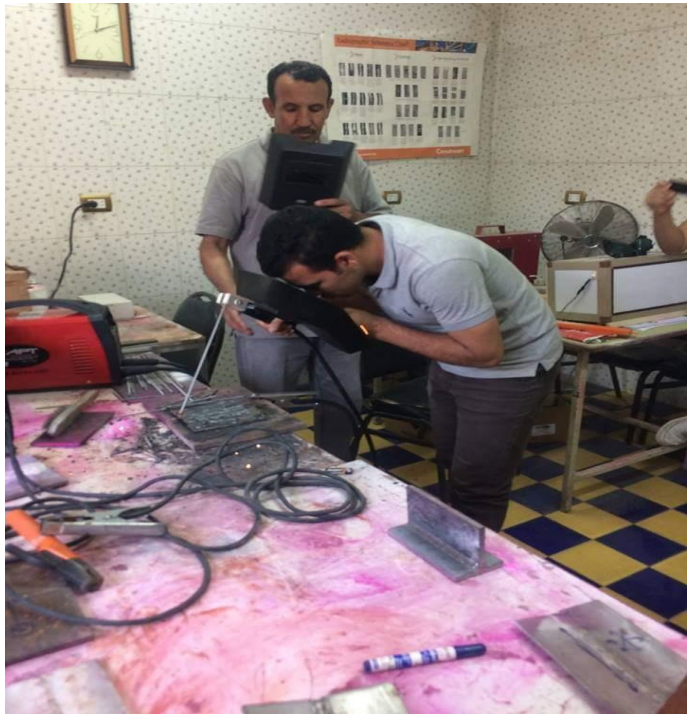
شركات المستوى الثالث تصنيع

م	اسم الشركة	العنوان	فترة التدريب
-1	ياسر فهمي 01006519280 ت	68 عمارات الشركة السعوية- القبة السواح-القاهرة	2019/6/23-الى2019/7/4 من2019/7/7الى2019/7/18 من2019/7/21الى2019/8/1 من2019/8/25الى2019/9/5
-2	بروفيشنال	40 شارع السواحل - امبابه 1-التجمع الخامس - امتداد مرتفعات الجلف جهاز المدينة 2-مدينة نصر س مصطفى حمام متفرع من ش مصطفى العقاد المنقطة الاولى	2019/6/23-الى2019/7/4 من2019/7/7الى2019/7/18 من2019/7/21الى2019/8/1 من2019/8/25الى2019/9/5
-3	الدلتا	1-برج المعز الدور الخامس بجوار موقف بنها متعدد الطوابق على النيل - بنها القليوبية 2- مقر القاهرة التدريبى؛ 15ش صقلية متفرع من مكرم عبيد-مدينة نصر - القاهرة.	2019/6/23الى2019/7/4 2019/7/7الى2019/7/18
-4	AAA (كيا)	مدينة نصر : تقاطع شارع مصطفى النحاس مع شارع الطيران المعادي : طريق اتوستراد المعادي خلف مرور البساتين	2019/6/23-الى2019/7/4 من2019/7/7الى2019/7/18 من2019/7/21الى2019/8/1 من2019/8/25الى2019/9/5
-5	مركز بحوث وتطوير الفلزات (التبين) 01015036038 ت	بجوار مصنع الحديد والصلب	2019/6/23-الى2019/7/4 من2019/7/7الى2019/7/18 من2019/7/21الى2019/8/1 من2019/8/25الى2019/9/5





نماذج من صور طلبة قسم ميكانيكا تصنيع اثناء التدريب الخارجى :





4-4 التقرير السنوي لقسم حاسبات

تقرير التدريب الخارجي الأول والثاني لقسم هندسة الحاسبات للعلم الدراسي 2017-2018						
اسم الشركة	اسم الدورة التدريبية	عدد الطلبة المعترضين على الشركة	عدد الطلبة الراضين على الشركة	العدد الكلي لاستبيان	نقاط الضعف المتكررة	نقاط القوة المتكررة





Certificate Of Achievement

This certificate accredits that

MR\ Mohamed Yasser Mohamed Ali

Has successfully completed the approved course:

ORACLE 10g Developer "SQL, PL, Forms, Reports"

Certified Date: 06 / 09 / 2020

Serial no. 00009452

Eng. As prescribed
NEXT ACADEMY

ORACLE Workforce
Development Partner



SAMA ARCH. FOR TRAINING

CERTIFICATE OF APPRECIATION

شهادة تقدير

تشهد شركة سما القاهرة للعمارة بأن

المهندس : زياد جمال جابر العجاتى عبد الحميد

قد شارك فى الدورة التدريبية المختصة بالمواقع الخارجية
التي نظمتها الشركة لطلاب الاتحادية الحديثة للمهندسة
متمنين لهم مزيدا من التقدم والنجاح



مدير الشركة





حرر بتاريخ

٢٠١٩



CERTIFICATE

OF EXCELLENCE

This is to Certify that
Ibrahem Hosny Nasry Sadek

Has successfully completed the course

3DMAX

This is a/an **60** hour course

General Manager

Hanan Deyab



Instructor

Mohamed ElRabiace

CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials

The student has successfully achieved student level credential for completing CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Determine how a router will forward traffic based on the contents of a routing table.
- Explain how switching operates in a small to medium-sized business network.
- Use monitoring tools and network management protocols to troubleshoot data networks.
- Configure monitoring tools available for small to medium-sized business networks.
- Configure initial settings on a network device.
- Configure Ethernet switch ports.
- Implement VLANs.
- Implement static routing and RIPV2.
- Implement DHCP on a router.
- Implement network address translation (NAT).
- Implement access control lists (ACLs) to filter traffic.

Abdelhalem Samir

Student

Modern Academy

Academy Name

Egypt

Location

Dr. Ehab Ahmed Elshimy

Instructor

17 Sep, 2019

Date

Instructor Signature

elshimy

