



MANSOURA COLLEGE
Mansoura High Institute Of Engineering And Technology

GRADUATES
FOLLOW UNIT

دليل الخريجين

- إجراءات استخراج كارنيه النقابة
- تعليمات للخريج عند استخراج بيان تقديرات
- تعليمات للخريج عند استخراج الشهادة المؤقتة
- اجراءات الاستعداد للتقديم لوظيفة
- اجراءات الاستعداد للخدمة العسكرية
- اجراءات التقديم للدراسات العليا
- مجالات العمل لقسم هندسة العمارة
- مجالات العمل لقسم الهندسة المدنية
- مجالات العمل لقسم هندسة الاتصالات والكثرونيات
- مواقع التوظيف وفرص العمل
- جهات العمل الحر
- مهارات يحتاجها الخريج
- أوائل الدفعات السابقة

١. تعليمات للخريج عند استخراج الشهادة المؤقتة

- صورته البطاقة والتوجه إلى شئون الطلاب ودفع الرسوم المقررة لذلك.

٢. تعليمات للخريج عند استخراج بيان تقديرات

- صورة البطاقة والتوجه إلى شئون الطلاب ودفع الرسوم المقررة لذلك .

٣. إجراءات استخراج كارتية النقابة

- توجه المهندس شخصيا الى النقابة الخاصة بمحافظته.
- أصل شهادة المؤهل (أصل شهادة المعادلة) وصورة منها.
- صورة شهادة الثانوية (شهادة القيد داخل المعهد مع الأصل للإطلاع).
- الصحيفة الجنازية (فيش وتشبيه) حديث موجهه لنقابة المهندسين.
- عدد ٢ صورة شخصية.
- عدد ٢ صورة البطاقة (سارية).
- المصروفات المقررة طبقا للنقابة (٢٥٠٠ جنيه لسنة ٢٠٢١).

٤. إجراءات التقديم للدراسات العليا

المستندات المطلوبه

- أصل شهادة المؤهل (أصل شهادة المعادلة) وصورة منها
- بيان بدرجات الطالب خلال سنوات الدراسة.
- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها.
- صورة بطاقة تحقيق الشخصية (الرقم القومي).
- عدد (٤) صور شخصية مقاس ٦×٤ سم.
- موافقة جهة العمل على القيد والدراسة.
- موافقة جهة العمل على التفرغ للدراسة للعاملين بالحكومة أو قطاع الأعمال إذا كانت الدراسة تحتاج للتفرغ (أو حسب نص اللائحة الداخلية للكلية).
- الموقف من التجنيد.

- موافقة القوات المسلحة (للمجندين) .
- استمارة قيد للدراسات العليا للدبلوم.
- استمارة قيد للدراسات العليا للماجستير والدكتوراه.
- نسخة من رسالة الماجستير للطلاب الحاصلين على درجة الماجستير من خارج الجامعة عند التقدم للقيد / التسجيل لدرجة الدكتوراه.

٥. إجراءات الاستعداد للخدمة العسكرية

- أصل شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها .
- بطاقه الخدمة العسكرية والوطنية ٦ جند (او بديلها ٧ جند).
- فيش بصمات من مندوب التجنيد بالقسم او المركز ١ جند .
- صحيفة الحالة الجنائية من المركز أو القسم التابع له .
- صورة بطاقة الرقم القومي (سارية).
- عدد ٤ صور شخصية مقاس ٤*٦.
- المؤهل الدراسي (الشهادة المؤقتة) .
- فصيلة الدم (مختومة من المستشفى).
- وثيقة الزواج للمتزوجين .
- رخصة القيادة للحاصلين عليها.
- قرار التعيين (المعيدين) .
- باقى الأوراق سيتم التحصل عليها من خلال منطقة التجنيد.

٦. إجراءات الاستعداد للتقديم لوظيفة

- شهادة المؤهل (الشهادة المؤقتة) .
- الصحيفة الجنائية حديثة موجهه لمكان العمل (فيش جنائى).
- الموقف من التجنيد (شهادة الإعفاء المؤقتة أو النهائية)
- الرقم التأميني (من التأمينات الاجتماعية) .
- كعب العمل (من مكتب العمل)

- صور أى شهادات أخرى متعلقة بالمجال نفسه.
- نموذج سيره ذاتيه (C.V.).

٧. مهارات يحتاجها الخريج

(١) التحضير للمقابلة الشخصية :

تعتبر المقابلة الشخصية أكثر أهمية من السيرة الذاتية فهي التي توضح أبعاد شخصيتك لصاحب العمل وقدرتك على أداء العمل وهي أيضا التي تحدد ما إذا كنت أنت الشخص المناسب لهذه الوظيفة ولذلك يجب الحرص على بعض النقاط الأساسية عند قيامك بعمل المقابلة الشخصية فلعل هذه تكون مساعدة بسيطة لكل المهندسين حديثي التخرج او ذوى الخبرة تنفعهم في مقابلاتهم الشخصية.

كيف نتجاز المقابلة الشخصية بنجاح ؟

تعتبر المقابلة الشخصية عاملاً حاسماً في الحصول على الوظيفة المناسبة، لذا فإن هناك عدد من الوصايا الهامة عند حضور المقابلة الشخصية والتي تسهم في نجاحك بإذن الله، منها ما يلي:

- « ابحث عن الوظيفة المناسبة، وكذلك المؤسسة أو القسم والوحدة التي ترغب في العمل بها.
- « أعد نفسك بأن تحوز على الأقل خبرة إجراء مقابلة واحدة تساعدك على توقع مختلف الأسئلة.

لاحتياز المقابلة الشخصية بنجاح ينبغي مراعاة ما يلي:

- « الإهتمام بملبسك قبل المقابلة.
- « تأكد من الوصول قبل موعدك بقليل أو على الأقل في موعدك بالضبط.
- « صافح صاحب العمل بجدية وبابتسامة بسيطة.
- « كن حريصاً على جعل من يقابلك يشعر بالارتياح.
- « كن واثقاً من نفسك فلا تتردد أو تتلجلج أثناء الحديث.
- « ابتعد عن الغرور فالغرور قد يؤدي إلى فقدانك لهذه الوظيفة.
- « كن لبقاً واجعل الابتسامة دائماً على وجهك.
- « استمع بحرص لكل كلمة يقولها صاحب العمل واطهر له اهتمامك بما يقوله.
- « أعط أجوبة على الأسئلة تثبت أن خبرتك تتلاءم مع الوظيفة.
- « لا تأخذ وقتاً عند إجاباتك على الأسئلة يزيد عن ٢-٣ دقائق.

- « لا تقل كلمة وأنت لست واثقا منها ومن معناها وخصوصا الكلمات الأجنبية.
- « يجب أن تثبت أثناء المقابلة أنك مصمم على نيل الوظيفة، كن متحمساً لذلك.
- « لا تبدأ بالاستفسار عن بعض النقاط حتى ينهي صاحب العمل من حديثه.
- « لا تكثر من الأسئلة فذلك يترك انطباعاً سيئاً عنك.
- « استفد من المقابلة في أمرين، أولهما : الحصول على معلومات أكثر، وثانيهما : تقرير ما إذا كنت لا تزال تريد هذه الوظيفة أم لا ؟
- « أثناء المقابلة إياك أن تتفاوض على الأجر أو شروط العمل، أرجئ ذلك فيما بعد حينما تكون قد حصلت فعلاً على الوظيفة.
- « من الأفضل ترك تحديد المرتب لصاحب العمل.
- « إذا أعجبتك الوظيفة فقل ذلك ولكن بدون مبالغة أو نفاق.
- « في نهاية المقابلة قل لصاحب العمل إنك استمتعت بالمقابلة وإنك تتطلع لتعاون قريب.

كيف تعد نفسك وترتب أوراقك للمقابلة الشخصية :

حتى يمكنك ترتيب أفكارك وإعداد نفسك بشكل جيد للمقابلة الشخصية ينبغي تجهيز نفسك في النقاط التالية :

- « تكلم عن نفسك.
- « ماذا تعلم عن الشركة.
- « لماذا تريد أن تعمل في الشركة.
- « متى تتوقع أن تستلم العمل في الشركة.
- « ماهي أهدافك على مدى بعيد.
- « ما هي أفضل نقاط القوة.
- « ماهي نقاط ضعفك.
- « يمكنك العمل تحت الضغط، والوفاء بالمواعيد النهائية.
- « ماذا تعمل في وقت الفراغ.

من خلال تجهيز نفسك في هذه النقاط الهامة تستطيع أن تكون الشخصية التي تريدها قبل دخولك إلى المكتب، حيث أن البحث والتحضير تعتبر من الخطوات الأساسية قبل الذهاب إلى المقابلة الشخصية،

ذلك بالإضافة إلى المظهر الشخصي الذي يعتبر من العوامل الأساسية في تكوين انطباع جيد لدى رئيسك المرتقب ونستعرض هنا بعض النقاط الإرشادية المهمة لنجاح المقابلة الشخصية.

البحث و التحضير :

« معرفة ما تريد قوله بالتحديد هو مفتاح التحدث بلباقة، يجب إدراك قدر نفسك جيدا ومعرفة ما يدور في فكر رئيسك حتى يتسنى لك الإجابة على أسئلته بذكاء. قم بدراسة نفسك ومعرفة مهاراتك, اهتماماتك, أهدافك وأيضا نقاط ضعفك وقوتك ستساعدك في الرد على أسئلة رئيسك التي تدور حول قدراتك وأهدافك.

« قم بإيجاد معلومات قد تفيدك من على الانترنت وأسأل أصدقائك أيضا. قم ببعض الأبحاث لمعرفة كل ما يتعلق بالشركة, خدماتها, منتجاتها, عدد المديرين والعاملين والوضع المالي للشركة ومكافئات الموظفينالخ.

« يجب أن تقوم بتحديد الشركات التي تود أن تلتحق بالعمل بها، وأيضا مراجعة بعض المعلومات المهمة (كطبيعة العمل) التي تتعلق بالوظائف التي تهتم بالالتحاق بها وذلك لمعرفة كيفية التقدم إليها.

« حاول أن تقوم بالتوفيق بين أهدافك وبين أهداف الشركة، وتعرف على الذي يناسبك. استفد من خبرات أصدقائك واستمع لنصائح من هم مروا بالمقابلة الشخصية في وظائف مشابهة.

تجميع أدواتك :

فكر بخبراتك المهنية السابقة والتي من الممكن أن تكون مهمة للوظائف المستقبلية. قم بقراءة سيرتك الذاتية بحرص حتى تكون على استعداد دائم للرد على أي أسئلة متعلقة بمحتواها. حدد ماهي المستندات الأخرى التي تحتاجها (الصور, البطاقة الشخصية , شهادات الخبرة....الخ) ومن المهم أيضا أن تقوم بإحضار نسخ إضافية من سيرتك الذاتية وقائمة بالأشخاص الذين عملت معهم سابقاً ومن الممكن أن تلجأ إلى مستشار مهني على الإنترنت لمساعدتك في تحضير سيرتك الذاتية والمستندات الأخرى. تأكد من أنه لديك كل ما يلزم للمقابلة ودون ذلك في قائمة المراجعة.

المظهر العام :

لا بد من الحفاظ على المظهر العام ليناسب المقابلة والمكان الذي تعقد فيه.

نقاط أخرى :

احضر نسخة إضافية من سيرتك الذاتية وضعها داخل ملف أنيق ومعها المستندات الأخرى المهمة.

« عنوان ورقم تليفون المكان الذي ستذهب إليه.

« دفتر صغير وقلم رصاص.

« قائمة بالأسئلة التي تود أن تسألها لرئيسك المرتقب.

« تحضير الأسئلة والإجابات.

وعموماً فالممارسة تجعلك ماهراً. بعض المستشارين المهنيين يقوموا بعمل ورشة عمل أو تصور للمقابلة الشخصية للتدريب عليها. ولكن تجنب تكرار ذلك أكثر من اللازم. وقد تجد بعض المواقع المفيدة على الانترنت التي تقدم معلومات مفيدة عن كيفية التصرف خلال المقابلة الشخصية. فكر في الأسئلة المحتملة وإجاباتك عليها، اقرأ سيرتك الذاتية وتعرف عليها جيداً، كثير من الأسئلة تتكون من بعض النقاط في السيرة الذاتية. قم بدراسة أكثر الأسئلة الشائعة التي تطرح خلال المقابلة الشخصية.

تدرب على أن تكون على استعداد ذهني ونفسي لأي سؤال. قم بتحضير مقدمة عن نفسك في ٣٠-٤٥ ثانية (لتتحدث عن نفسك كعنصر قيم ومهم للشركة) مما سيساعدك على الإجابة على السؤال الافتتاحي المعتاد "حدثني عن نفسك؟" ومعرفة الإجابة سيساعدك على تخطي الضغط العصبي في بداية المقابلة. قم بتحضير الأسئلة التي تريد أن تسألها خلال المقابلة واستعين بالأسئلة الموضحة في هذا الدليل. قم بممارسة تجربة المقابلة مع أصدقائك وعائلتك من خلال أسئلتهم لك.

الوصول :

امنح نفسك مساحة كافية من الوقت حتى تصل إلى مكان المقابلة في الموعد المحدد. ويجب أن تتأكد من أنك لست بحاجة إلى التسرع للوصول ولكن من الأفضل أن تكون هناك قبل الموعد بحوالي ٥ أو ١٠ دقائق على الأقل، ذلك يعطي انطباع جيد. أما إذا وصلت متأخراً عن موعد المقابلة ربما ستكون متأخراً أيضاً على الوظيفة. عند وصولك توجه إلى موظف الاستقبال لتعلمه بوجودك استرجع جميع خبراتك السابقة خلال عمالك في الشركات السابقة، هذا سيساعدك على التغلب على الضغط العصبي.

خلال إجراء المقابلة :

- « قم بتحيةة مُستقبلك بابتسامة حازمة. تكلم بوضوح، وأنصت جيداً، حاول إظهار مزيد من الاحترام من خلال حركات وتعابير وجهك. قم بالتجاوب مع الابتسامات والإيماءات.
- « الإنصات هو مفتاح الإجابة الجيدة. انتبه إلى ما يقال بحرص أكثر مما تقوم به. أعط نفسك وقتاً لتكوين رد ذي على الأسئلة.
- « كن صريحاً مع نفسك ومع صاحب العمل المرتقب حول ما يمكنك /ولا يمكنك فعله. فالكذب سوف يؤثر سلباً على مصداقيتك في العمل بعد ذلك وسوف ينتهي بك وظيفة لا تريد العمل بها.
- « كن جريئاً ولكن لا تفرط في ذلك، فأنت تهدف إلى التأثير في الآخرين وليس تخويفهم.
- « كن ايجابياً، لا تبرر أخطائك، على العكس حاول التركيز على ما تعلمته من أخطائك.
- « في نهاية المقابلة، قد يسألك صاحب العمل المرتقب إذا كان لديك أية أسئلة. وتأكد من أن أسئلتك تعكس قيمتك المهنية.
- « قبل أن تغادر، قد تريد توضيح خبراتك السابقة وقد تضيف واحدة أو اثنتين من مهاراتك الإضافية التي ترى أنها تتناسب مع العمل في الشركة.
- « حاول أن تترك أثراً إيجابياً. أظهر اهتمامك حتى إذا كنت قد استمعت إلى أشياء لا تروقك.

بعد المقابلة :

- « أسأل صاحب العمل المرتقب عن موعد اختيار المرشحين للوظيفة. قم بتحيته وأشكره على وقته. إذا كان من الجنس الآخر انتظر حتى يبدأ بالسلام عليك.
- « في طريقك للخروج أشكر موظف الاستقبال أو السكرتيرة.

بعد إنتهاء المقابلة :

- « دون ملاحظتك على أدائك خلال المقابلة وكيف يمكنك التطوير من نفسك في المقابلة القادم.
- « أكتب رسالة أو بريد إلكتروني شكر لمُستقبلك في أسرع وقت ممكن متضمنة النقاط الأساسية التي قمت بتدوينها. حاول القيام بذلك خلال ٢٤ ساعة من المقابلة. وهكذا يمكنك إضافة معلومات مختصرة قد تدعم موقفك والتي قد تكون أهملت التحدث عنها خلال المقابلة. ويجب أن تشير إلى شيء قد قمت بالتحدث عنه مما يساعدهم على تذكرتك.

« خطاب / بريد إلكتروني تشكر فيه صاحب العمل المرتقب هذا مهم تماما كسيرتك الذاتية، فهو يكون انطباع أخير عنك. وقم بمراجعة نماذج الرسائل الموضحة في هذا الدليل.
« اتصل هاتفياً، إذا لم يصلك الرد في الموعد المتفق عليه، وأسأل بحرية عن ظروف ترشيحك للوظيفة ولكن لا تكن لحوحاً.

الرد على نتيجة المقابلة :

« قم بالرد كتابياً في أسرع وقت ممكن على أي عرض. حتى إذا كان العرض المقدم إليك عن طريق الهاتف أو في المقابلة الشخصية، فتكرار العرض بالكتابة يجعله مفهوماً لديك.
« أشكرهم بإخلاص على عرضهم، اسأل هل يمكن منحك مزيد من الوقت في حالة إذا كانت هناك عروض من شركات أخرى.
« إذا كنت تنوي رفض أحد العروض. قم بذلك بلباقة. كن مهذب ودبلوماسي فقد يكون بينك وبين هذه الشركة أعمالاً أخرى في المستقبل. اشرح لكم بأنك بالتأكيد تجد عرضهم مغري ولكنك اتخذت قراراً بأن تقوم بالتنسيق مع أهداف الوظيفة الحالية.

(٢) إعداد السيرة الذاتية:

كيف تكتب السيرة الذاتية:

السيرة الذاتية لها أهمية كبيرة في الحصول على فرصة عمل مناسبة. كثيراً ما يواجه حديثي التخرج مشكلة عدم إلمامهم بأسلوب كتاب السيرة الذاتية والتي تهتم كلية الهندسة وغيرها من الكليات الأخرى بالجامعة بتفعيل هذا الدور حتى تسهم في رفع كفاءة الخريجين في إظهار مآلديهم من قدرات ملائمة لسوق العمل ولذلك نظراً لأهمية إعداد السيرة الذاتية في كثير من الجوانب والتي تتمثل في:

أولاً: السيرة الذاتية هي وسيلتك لتعريف الناس بك :

فمن المهم أن تدوّن فيها كل ما قد يؤثر على قرار اختيارك وأن تكون مستوفية للبيانات الأساسية.
و بالتالي فأى سيرة ذاتية لا بد وأن تحتوي على ما يلي:

« بيانات شخصية.

« مؤهلات التعليم.

« خبرات العمل.

« اللغات التي تجيدها.

« معلومات إضافية.

وقد تضاف أقسام أخرى مثل التدريب، المهارات الشخصية، الأبحاث والمطبوعات. في الولايات المتحدة على سبيل المثال يفضلون كتابة قسم صغير في بداية السيرة الذاتية مكون من جملة توضح ما تهدف إليه مثل: الحصول على وظيفة مهندس في مجال الاتصالات.... أو أي مجال آخر وفقاً للتخصص الذي تعمل به.

ثانياً: يفضل أن يكون عنوان السيرة الذاتية هو اسمك وتحت مباشرة عنوانك والتليفون

والبريد الإلكتروني :

« في هذه الحالة يحتوي قسم البيانات الشخصية على جنسيتك وتاريخ ميلادك والنوع (ذكر أو أنثى) والحالة الاجتماعية وربما إن أردت وضع الديانة. إن لم تضع اسمك عنواناً للسيرة الذاتية فأضف اسمك وعنوانك وتليفونك والبريد الإلكتروني إلى البيانات الشخصية.

« كثيراً ما توضع صورة شخصية وقد يكون من الأفضل وضعها عند الطلب. لاحظ أنه في بعض الدول الأجنبية لا يكون هناك قسم للبيانات الشخصية لأنهم يعتبرون العمر والنوع والحالة الاجتماعية أشياء لا علاقة لها بعملية التوظيف. وبالتالي فإذا قرأت بعض المواقع باللغة الإنجليزية فلاحظ أن هذه النقطة لا تنطبق عليك.

ثالثاً : مؤهلات التعليم يجب أن يوضح آخر دراسة قمت بها :

وقد يوضح أكثر من دراسة ولكن إن كنت حاصلًا على شهادة جامعية فيمكن أن تذكر الشهادة الثانوية كذلك ولكن لا تذكر شهادة الإعدادية أو الابتدائية.

« الأشياء الحديثة تذكر أولاً بمعنى أن أحدث شهادة تذكر أولاً ثم الأقل حداثة وهكذا.

« لابد من توضيح اسم الجامعة وتاريخ الحصول على الدرجة العلمية كما هو مدون بالشهادة أو تاريخ بدء ونهاية الدراسة والتخصص تحديداً.

(٣) التعليم المستمر :

ينبغي على المهندس حديث التخرج ألا يتوقف عن التعلم بمجرد تخرجه من الكلية وحصوله على شهادة البكالوريوس، ويتطلب الأمر رفع مستواه العلمي من خلال رفع ما لديه من رصيد المعارف الهندسية

وتوسيع المدارك الشخصية ومتابعة كل ما هو جديد في مجال التخصص وممارسة المهنة من خلال متابع المواقع المتخصصة المعتمدة على شبكة المعلومات الدولية والوقوف على كل ما هو جديد في المجال الهندسي وما يرتبط به من علوم أخرى تصب في مجال التخصص.

٨. مجالات العمل لخريجي برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات

Communication & Electronics Department

Available work fields & each field description & how to start it & where to work

Field	Description	How to start (courses)	Companies
Electronics	يختص بدراسة العناصر الكهربائية الفعالة وغير الخطية، بهدف تصميم الدوائر، الأنظمة، والأجهزة الإلكترونية وتصميم الدوائر الإلكترونية	Digital design & analog design PCB Design Arduino or Microcontroller FBGA LabVIEW ITI (9-month program after graduation)	1- Si-ware Systems (SWS) 2-Silicon Vision 3- Swiftronix 4- Mipex Egypt 5- Hittite Microwave Egypt 6- IMC (Intel Mobile Communications) 7- Varkon 8- NewPort Media 9- SilMinds: 10- Scenario Consulting
Networks	يختص بعملية ربط اجهزة الكمبيوتر والاجهزة الإلكترونية بشتى انواعها مع بعضها البعض لتكوين بيئة اتصال مرتبطة عن طريق "سلكي" أو لاسلكي	CCNA (is necessary in all networking fields & must be certified), CCNB	1.Mobile Operators: Vodafone, Mobinil, Etisalat. 2. Service Providers: TE Data, LinkDotNet, NOOR, Etisalat Data, Vodafone 3. Vendors: Ericsson, Huawei, Nokia Siemens Networks, Alcatel-Lucent, ZTE, Cisco Systems, HP, IBM, EMC . 4. System Integrators: Raya, ACT, Giza Systems, ITS, Alkan, Eventum IT Solutions, SEE. 5. Governmental Organizations: MCIT, NTRA, ITIDA, Egypt Post.
		CCNA Security (security field)	
		CCNA Voice (VoIP field)	
		CCNA Wireless (wireless field)	
		System Administration	MCSA, MCSB (windows) Unix & ITI
Telecommunications	تتعلق بكل مواضيع الاتصالات الرقمية والتناظرية وهي تشمل ضمن طياتها الاشارات الكهربائية والكهرومغناطيسية، وطرق انتقالها، ومعالجتها.	FM Engineer FIELD	1. Mobile Operators: Vodafone - Orange - Etisalat 2-Vendor Huawei -Ericsson - Motorola 3-Subcontractor Ecotel - Alkan -Mag
		Optimization engineer FIELD	
		Planning engineer FIELD	
		Transmission Engineer FIELD	

Field	Description	How to start (courses)	Companies
		RF Engineer FIELD	
Embedded Systems	<p>الأنظمة المدمجة تستخدم عدة أنظمة تعمل معا لتأدية وظيفة معينة وتكون عبارة عن دائرة إلكترونية و متحكم دقيق يتم برمجته بأحد لغات البرمجة، وهو المجال المختص بصناعة ال Robotics & smart systems</p>	<p>-Embedded C-Programming language -Arduino -Microcontroller (PIC – AVR) -Introduction of Electronics</p>	<p>-Valeo, Intel -Newport Media -Mentor Graphics -Axxcelera – hp- siemens - LG - Sony -Toshiba -intel -Samsung</p>
Petroleum Industry	<p>العمل في شركات الانتاج و الحفر في مجال التحكم الآلي</p>	<p>PLC DCS SCADA</p>	<p>شركة العامرية لتكرير البترول شركة الاسكندرية للپترول شركة البتروكيمياويات المصرية- جاسكو- سيدبك اموك- انيربك- ايروم- صان مصر- بترومنت- بدر الدين- سوميد- بترول بلاعيم- الحمرا اويل- بتروجت- الخالدة للبترول- رشيد للبترول- جابكو- ويبكو- بلاعيم- الشركة العامية للبترول- انبي</p>
Software developing and engineering	<p>- Software design/development: برمجة الويب أو الموبيل - Networking/systems administration - Database administration: ✓ Software implementation analyst ✓ Testing/quality assurance</p>	<p>C#, Java, python,. Swift, Xamarin, flutter, asp.net, Php Html5, css3, JavaScript, SQL, oraqle, MySQL, ...</p>	<p>شركات مثل ميكروسوفت وجوجل بداخل اللينك http://karim-ouda.blogspot.com/2011/10/list-of-it-companies-in-egypt.html</p>

Field	Description	How to start (courses)	Companies
Control	<p>- مهندس التحكم هو المشرف على تنفيذ وتشغيل دوائر التحكم والتي منها دوائر الخوادم ونقل المعلومات في مجال التشغيل والصيانة فهو مهندس التشغيل والصيانة لهذه الدوائر والأجهزة المستخدمة في التشغيل وفي مجال التصميم والاستشارات الهندسية -تصميم دوائر التحكم المناسبة لأي مبنى و يقوم بمراقبه المصنع من شاشات الاسكادا ويقوم بعمل البرامج التحكم اللازمة عن طريق برامج ال plc وبالتالي فانه يلزم نزوله للموقع لمراجعته الأجهزة والحساسات التي سيقوم بعمل برامج على أساسها</p>	PLC Scada	Siemens Schneider
Big Data	<p>يتعامل مع معالجة كميات كبيرة من البيانات المهيكلة وغير المهيكلة لاستخراج الأفكار والاتجاهات باستخدام تقنيات مثل Spark، Hadoop، Kafka، قواعد البيانات SQL و NoSQL، وأدوات تحليل البيانات.</p>	<p>تقنيات البيانات الضخمة - قواعد (Hadoop، Spark، Kafka) أدوات - SQL و NoSQL بيانات على سبيل المثال، (تحليل البيانات Tableau، Power BI)</p>	<p>شركات التكنولوجيا (Microsoft، Amazon، Google) ، والمؤسسات المالية، ومؤسسات الرعاية الصحية</p>
Cloud Computing	<p>تقدم خدمات الحوسبة عبر الإنترنت، بما في ذلك الخوادم والتخزين وقواعد البيانات والشبكات والبرمجيات والتحليلات والذكاء، مما يتيح للمؤسسات توسيع الموارد بشكل ديناميكي.</p>	<p>منصات الحوسبة السحابية - (AWS، Azure، Google Cloud) - هندسة الحوسبة السحابية - التحجيم (على سبيل المثال، Docker، Kubernetes)</p>	<p>مزودو خدمات الحوسبة السحابية ، (Microsoft Azure، Google Cloud) ، وشركات التكنولوجيا، ومقدمو Platform خدمات تكنولوجيا المعلومات</p>

Field	Description	How to start (courses)	Companies
Cybersecurity	يركز على حماية أنظمة الكمبيوتر والشبكات والبيانات من الوصول غير المصرح به والهجمات والانتهاكات من خلال تدابير الأمان والأدوات والتقنيات المختلفة.	مبادئ الأمن السيبراني - التهديدات - أدوات وتقنيات الأمان - والثغرات - والشهادات (CompTIA Security+ ، CISSP ، CEH)	شركات الأمن السيبراني، وأقسام أمن تكنولوجيا المعلومات في الشركات، والجهات الحكومية
Data Science	يجمع بين الإحصاءات وتعلم الآلة وتحليل البيانات والمعرفة المجالية لاستخراج رؤى قيمة وتوقعات من البيانات، بما يشمل تنظيف البيانات والنمذجة والتفسير.	التحليل الإحصائي - لغات البرمجة - أدوات تصور البيانات - (Python ، R) ، Matplotlib على سبيل المثال،) الآلي خوارزميات التعلم - (Tableau)	شركات التكنولوجيا، والمؤسسات البحثية، وقطاع التمويل، ومؤسسات الرعاية الصحية
IoT (Internet of Things)	يربط الأجهزة والكائنات بالإنترنت لجمع وتبادل البيانات لأغراض الأتمتة والمراقبة والتحكم، مشمولاً الأجهزة العتيقة والبرمجيات والاتصالات.	على سبيل المثال (IoT بروتوكولات - منصات الأجهزة - MQTT ، CoAP) ، (Raspberry Pi ، Arduino) - IoT منصات - إطارات تطوير القائمة على السحابة	، وشركات التكنولوجيا، IoT مصنوعو أجهزة ومبادرات المدن الذكية
Blockchain Technology	يستخدم تكنولوجيا دفاتر السجل اللامركزية الآمنة لتسجيل المعاملات عبر أجهزة الكمبيوتر المتعددة لتطبيقات مختلفة مثل التمويل وسلسلة الإمداد والرعاية الصحية وأنظمة الاقتراع.	مفاهيم سلسلة الكتل - التشفير - على سبيل المثال، (العقود الذكية منصات سلسلة الكتل) - (Solidity ، Ethereum، Hyperledger)	منصات تبادل العملات المشفرة ، وشركات سلسلة Coinbase ، Binance ، الكتل الناشئة، والمؤسسات المالية
Digital Marketing	يروج لمنتجات أو خدمات باستخدام التكنولوجيا الرقمية مثل تحسين محركات البحث، وتسويق وسائل الإعلام الاجتماعية، وتسويق المحتوى، والتسويق عبر البريد الإلكتروني، والإعلانات بالنقر، وأدوات التحليل.	استراتيجيات التسويق الرقمي - - البحث والتسويق تحسين محركات عبر محركات البحث - التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي - إنشاء وتسويق المحتوى - أدوات التحليل	وكالات التسويق الرقمي، وشركات التجارة الإلكترونية، ومنصات التواصل الاجتماعي

Field	Description	How to start (courses)	Companies
Media Player Development	يشمل إنشاء تطبيقات أو أجهزة برمجية لتشغيل المحتوى الوسائطي مثل ملفات الصوت والفيديو، مع التركيز على تطوير البرمجيات وتصميم واجهة المستخدم وشفرات الوسائط المتعددة وتقنيات البث.	، C++ ، Java) تطوير البرمجيات - الوسائط شفرات - (Python المتعددة - تقنيات البث - تصميم واجهة المستخدم	شركات تطوير مشغلات الوسائط ، وشركات التكنولوجيا VLC Media مشغل المتخصصة في برمجيات الوسائط
Smart Cities	يركز على التخطيط في IoT العمري وتطبيقات خدمات المدينة، وتحليل البيانات لتطوير الحضرة، والتكنولوجيا التي تعزز بنية المدينة وإدارتها.	IoT التخطيط العمري - تطبيقات - تحليل البيانات لتطوير - في المدن الحضرة - التكنولوجيا لبنية المدينة	مبادرات المدن الذكية، وشركات التكنولوجيا المتخصصة في الحلول الحضرية
Healthcare Technology	يتعامل مع أجهزة الطبية والمعلومات الطبية والطب عن بُعد وتكنولوجيا الصحة، ويطبق التكنولوجيا لتحسين خدمات الرعاية الصحية ونتائج المرضى.	أنظمة تكنولوجيا المعلومات - الأجهزة الطبية الصحية - تكنولوجيا - معلوماتية الصحة - تطبيقات الرعاية الصحية عن بُعد	مقدمي الرعاية الصحية، وشركات الأجهزة الطبية، وشركات تكنولوجيا المعلومات الصحية
Renewable Energy	يركز على تقنيات الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والرياح والهيدروكثلية ومبادئ الاستدامة للحد من الاعتماد على مصادر الطاقة غير المتجددة.	أنظمة الطاقة المتجددة - تقنيات - تقنيات - PV الطاقة الشمسية توريينات الرياح - مبادئ الاستدامة	شركات الطاقة المتجددة، والمنظمات البيئية، وشركات قطاع الطاقة
Education Technology (EdTech)	يدمج التكنولوجيا في التعليم لتعزيز تجارب التعلم، بما في ذلك منصات التعلم الإلكتروني والبرمجيات التعليمية والفصول الدراسية الرقمية.	منصات التكنولوجيا التعليمية - - الإلكتروني - أنظمة إدارة أدوات التعلم تطوير البرمجيات - (LMS) التعلم التعليمية	شركات البداية في التعليم التقني، ومنصات التعلم الإلكتروني، والمؤسسات التعليمية
Artificial Intelligence (AI)	يشمل إنشاء أنظمة ذكية تحاكي سلوك الإنسان وتتعلم من البيانات وتتخذ القرارات، بما في ذلك تعلم الآلة ومعالجة اللغات الطبيعية ورؤية الحواسيب والروبوتات.	خوارزميات تعلم الآلة - معالجة - رؤية - (NLP) اللغات الطبيعية الحواسيب - إطارات التعلم العميق (TensorFlow، PyTorch)	شركات البداية في مجال الذكاء الاصطناعي، Google ، والعمالة التكنولوجيين ، والمؤسسات البحثية Amazon، Microsoft ،

Field	Description	How to start (courses)	Companies
Web Development	ينشئ ويحافظ على مواقع الويب وتطبيقات الويب باستخدام لغات البرمجة وإطارات تطوير الويب وتقنيات قواعد البيانات.	(HTML، CSS، لغات البرمجة - JavaScript، PHP، Python) - إطارات تطوير الويب (على سبيل تقنيات - Angular، React، المثل، SQL، NoSQL) البيانات قواعد	وكالات تطوير الويب، وشركات تكنولوجيا المعلومات، والوكالات الرقمية
Graphic Design	يتضمن الاتصال البصري باستخدام الأنواع والصور والتخطيطات لنقل الأفكار والرسائل في وسائط مختلفة.	مبادئ التصميم الجرافيكي - - Adobe Creative Suite مجموعة (Photoshop، Illustrator، InDesign) - الاتصال - الأنواع البصري	استوديوهات التصميم الجرافيكي، ووكالات الإعلانات، وشركات الإعلام
User Experience (UX) Design	يركز على تعزيز رضا المستخدم عن طريق تحسين الاستخدامية والتوافر والتجربة العامة للتفاعل مع المنتجات أو الخدمات الرقمية.	مبادئ تصميم تجربة المستخدم - - رسم السلك - البحث عن المستخدم والنمذجة - اختبار الاستخدام	وكالات تصميم تجربة المستخدم، وشركات التكنولوجيا، وشركات تصميم المنتجات
Testing and Data Analysis	يتضمن اختبار البرمجيات أو الأنظمة للوظائف والأداء والموثوقية، وتحليل البيانات لاستخلاص رؤى واستنتاجات ذات مغزى.	منهجيات اختبار البرمجيات - - البيانات - التحليل تقنيات تحليل الإحصائي - أدوات الاختبار (Selenium، JMeter)	(، وشركات اختبار QA شركات ضمان الجودة) البرمجيات، وشركات تحليل البيانات
Mobile Development	ينشئ تطبيقات محمولة للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، بما في ذلك Android و iOS ومنصات استخدام لغات البرمجة وإطارات تطوير التطبيقات المحمولة.	(iOS، تطوير تطبيقات المحمول - Swift، البرمجة لغات - Android، Kotlin، Java) - إطارات تطوير (React Native، Flutter) التطبيقات المحمولة	شركات تطوير تطبيقات الجوال، وشركات البداية التكنولوجية، ومقدمي خدمات تكنولوجيا المعلومات
Robotics	يتضمن تصميم وبناء وبرمجة أنظمة الروبوتات للأتمتة والتطبيقات الصناعية والرعاية الصحية والاستكشاف.	مبادئ الروبوتيات - لغات برمجة - سبيل المثال، الروبوتات (على منصات - Python، C++)، ROS، الروبوتيات (على سبيل المثال، Gazebo)	شركات الروبوتيات، وشركات الأتمتة، والمؤسسات البحثية
Cloud Services	يوفر مجموعة متنوعة من الخدمات الحاسوبية والتخزين والشبكات والتطبيقات عبر الإنترنت، بما في ذلك البنية التحتية والمنصات كخدمة IaaS وخدمات البرمجيات كخدمة (SaaS).	(AWS، Azure، منصات السحابة - الهندسة - Google Cloud) المعمارية للسحابة - خدمات السحابة (IaaS، PaaS، SaaS)	مقدمي خدمات السحابة AWS، Microsoft Azure، Google Cloud Platform، وشركات التكنولوجيا، ومقدمي خدمات تكنولوجيا المعلومات

٩. مجالات العمل لخريجي برنامج الهندسة المدنية

Graduates of the Civil Engineering Program enjoy a wide range of opportunities to apply their technical knowledge with tremendous variety in the day-to-day work. Following are some of the job opportunities that can be pursued by the program graduates:

- **Field engineer:** implements and coordinates engineering construction processes.
- **Design engineer:** develops conceptual and detailed designs based on codes of practice for many construction projects such as office buildings, industrial buildings, airports, residential buildings, roads, bridges, hydraulic structures, coastal structures, utilities, and dams, etc.
- **Survey engineer:** performs surveying activities for all types of construction projects
- **Cost estimator:** develops itemized costs and budgets for design and construction based upon knowledge and pre-design of operations, materials, and resources requirements.
- **Planning/Scheduling engineer:** designs and monitors the plan for timing and sequence of construction operations.
- **Project engineer:** designs all or part of the project construction process, and coordinates construction processes to accomplish the overall objectives of the facility design team.
- **Project manager:** oversees all aspects of a project, coordinates subcontractors, and provides primary contact to the client as well as to the company's higher management.
- Chief engineer, designer, estimator, project controls, contract administration, and project manager: oversees operations in designated areas related to multiple projects.

١٠. مجالات العمل لخريجي برنامج الهندسة المعمارية

بعد حصول الطالب على درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية، يجد نفسه مجهزًا بمجموعة متنوعة من المهارات تفتح آفاقًا متعددة في مجالات العمل. وحيث ان الطابع التفاعلي لبرنامج الهندسة المعمارية أن يمتلك الخريج مزيجًا فريدًا من المهارات التقنية والإبداعية والتحليلية، مما يجعلهم مساهمين قيمين في عدة ميادين مهنية مثل الآتي:

- **التصميم والتخطيط المعماري:** يسعى خريجو الهندسة المعمارية غالبًا إلى مسارات في شركات الاستشارات المعمارية، حيث يُسهمون في تصميم وتخطيط مجموعة واسعة من المباني، بدءًا من المباني السكنية حتى المجمعات التجارية. تكمن أهمية خبرتهم في دمج الجماليات والوظائف لإنشاء مساحات جاذبة بصريًا ومستدامة.
- **شركات المقاولات:** يتناسب خريجو الهندسة المعمارية تمامًا مع الأدوار في شركات المقاولات. قد يعملون كمديري مشاريع، يشرفون على عمليات البناء، ضمان التزام المواصفات التصميمية، وإدارة الموارد بكفاءة. يُسهم فهمهم للمواصفات الهندسية ومواد البناء في إتمام نجاح لمشاريع البناء.
- **التسويق العقاري:** يخوض بعض الخريجين في التسويق العقاري، حيث تكون مهاراتهم قيمة في تقييم جدوى المشروع، تصوير تصاميم تتناسب مع متطلبات السوق، والمساهمة في النجاح العام لمشروعات العقارات.
- **التصميم الداخلي وأعمال التشطيبات الداخلية:** يمكن لخريجي الهندسة المعمارية أيضًا الاستفادة من مهاراتهم في التصميم الداخلي وأعمال التشطيبات الداخلية. يمكنهم العمل في هذا المجال، حيث يُسهمون في تحسين المساحات الداخلية للمباني المختلفة، سواء كانت سكنية أو تجارية. يشمل ذلك اختيار الألوان والمواد، وتنسيق الأثاث والإكسسوارات، مع الأخذ في اعتبارهم جوانب الراحة والجمالية.
- **التخطيط الحضري:** يجد العديد من الخريجين مكانتهم في التخطيط الحضري، حيث يلعبون دورًا حيويًا في تشكيل تخطيط وتصميم المدن والمجتمعات.
- **المجال الأكاديمي:** يختار جزء من خريجي الهندسة المعمارية مسارات في المجال الأكاديمي. يصبحون معلمين، يشاركون معرفتهم وخبراتهم مع الجيل القادم من المهندسين المعماريين. سواء في الجامعات أو مدارس التصميم أو غيرها من المؤسسات التعليمية، يلهمون ويشكلون مستقبل المهنة.

١١. جهات العمل الحر

يعتبر العمل الحر أحد مجالات العمل الهامة في المجال الهندسي لمعظم التخصصات. وهناك بعض الجهات التي تيسر إمكانيات بدء عمل حر منها ما يوفره الصندوق الإجتماعي للتنمية من فرص كالتالي:

١. مشروع العمل الحر لشباب المهندسين :

« يتيح الصندوق الإجتماعي للتنمية قروضاً ميسرة تصرف إلى المستفيدين من شباب المهندسين من خلال الجهة الوسيطة "البنك" بهدف تشجيع خريجي كليات الهندسة على إفتحام مجال العمل الحر.

« وفر المشروع الدعم والتوجيه في إجراء دراسات الجدوى الفنية والمالية والتدريب والمتابعة للمشروعات وكذلك يوفر عدداً كبيراً من دراسات الجدوى لمشروعات متنوعة وبعض المشروعات النمطية.

٢. قروض ميسرة للعمل الحر :

« القروض ميسرة والفائدة بسيطة سنوياً للمشروعات القائمة.

٣. لائحة مزاوله المهنة والعمل الحر :

(عن الموقع الرسمي للنقابة العامة للمهندسين، نقابة المهندسين المصرية <http://www.eea.org.eg>)

المادة ١ - لائحة مزاوله مهنة الهندسة:

هي اللائحة التي تحدد مجالات ممارسة المهندس لمهنته، وتنظم العلاقات المهنية بين المهندسين، وبين المهندس والجهات المختلفة في جميع المجالات على أسس صحيحة ومحددة، كما تحدد اللائحة واجبات المهندس ومسئوليته في مختلف ميادين الممارسة، وتنظم أسس تدريب ومتابعة تأهيل المهندسين، وتحدد الفئات الهندسية وأسس اجتيازها.

المادة ٢- يقصد بالتعبيرات التالية في هذه اللائحة المعنى المبينة قرين كل منها :

أ- القانون: قانون نقابة المهندسين المصرية رقم ٦٦ لسنة ١٩٧٤ وتعديلاته.

ب- النظام الداخلي: النظام الداخلي لنقابة المهندسين المصرية الصادر بقرار وزير الري رقم ٢١٣٣ لسنة ١٩٧٥ وتعديلاته.

- ت- النقابة: نقابة المهندسين المصرية.
- ث- المجلس: مجلس نقابة المهندسين.
- ج- الشعبة: التنظيم الذي يضم الأعضاء المقيدين في مجموعة الأقسام الهندسية المتخصصة المنصوص عليها في قانون نقابة المهندسين.
- ح- القسم الهندسي: القسم الذي حصل منه المهندس على شهادته الهندسية المتخصصة.
- خ- المهندس الحاصل على بكالوريوس هندسة وعضو نقابة المهندسين (والذي له إمام تام بالعلوم الأساسية والهندسية وتطبيقاتها المتصلة بمجال تخصصه. ويتميز بقدرته على التخطيط والتصميم والابتكار والتطوير والإشراف على تنفيذ وإدارة المشروعات والأعمال الهندسية والصناعية بطريقة اقتصادية).
- د- الإدارة الهندسية: مجموعة المهندسين العاملين لدى إحدى الجهات العامة أو الخاصة في أى من المجالات الهندسية، ويندرج تحت هذا التعريف الفريق الهندسي أو الجهاز الهندسي الذى يعمل لدى إحدى الجهات المشار إليها.
- ذ- الشركة أو المؤسسة الهندسية: الشركة أو المؤسسة التى يكون نشاطها الرئيسي مزاولة مهنة الهندسة ويعمل بها مهندس أو مجموعة مهندسين يمارسون مهنة الهندسة وفقاً لأحكام هذه اللائحة.
- ر- المشروع الهندسي: كل مشروع يحتاج إلى دراسات هندسية لتكوينه أو إشراف هندسي لتنفيذه أو خبرة هندسية لاستثماره وإدارته وصيانته.
- ز- المورد أو المقاول: الشخص الطبيعي أو الاعتباري الذى يلتزم ، تجاه الجهة المتعاقدة (صاحب العمل) بتقديم مواد أو إنجاز خدمات أو تنفيذ أعمال أى مشروع هندسي، ولا يعتبر المتعاقد على تقديم دراسات أو استشارات أو إدارة أو إشراف على تنفيذ أى مشروع هندسي مورداً أو مقاولاً.
- س- صاحب العمل: الشخص الطبيعي أو الاعتباري الذى تؤول إليه ملكية المشروع الهندسي ويقوم بالأنفاق على إنجازه.

المادة ٣ - أهداف لائحة مزاولة المهنة :

تهدف لائحة مزاولة مهنة الهندسة إلى تنظيم العمل الهندسي في جمهورية مصر العربية وتطويره ووضع النظم الهندسية المتكاملة لرفع شأن مهنة الهندسة ورعايتها والارتقاء بمستواها وتحقيق أهداف نقابة المهندسين كتنظيم مهني وإجتماعي يعمل لصالح المهندسين ومهنة الهندسة

والصالح العام والحفاظ على الثروات القومية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية للوطن للسير به نحو تحقيق الأهداف التالية :

- « تطوير العمل الهندسي والارتقاء به.
- « زيادة الدخل القومي والمحافظة على الثروة القومية والسعي المستمر لتخطيط ودراسة وتصميم وإدارة وتنفيذ واستثمار المنشآت الهندسية بأحسن المواصفات الفنية والاقتصادية.
- « الاستخدام الأمثل للثروات القومية في التنمية الاجتماعية والاقتصادية.
- « وضع النظم واللوائح التي تضمن عمل المهندسين وفقاً لتخصصاتهم وعدم ممارسة غير المهندسين لمهنة الهندسة.
- « تنظيم التعاون مع المؤسسات الهندسية الأجنبية والخبراء الأجانب بما يحقق توطین التكنولوجيا.
- « العمل على توفير وتنمية الخبرات التقنية الوطنية المتكاملة.
- « مراعاة مبدأ تكافؤ الفرص فينا بين المهندسين المصريين.
- « الحرص على تفضيل الخبرات الهندسية الوطنية على الخبرات الأجنبية المماثلة.
- « توضيح وتحديد مسئولية المهندسين العاملين في حقل العمل الهندسي والفني حسب مستوياتهم وفقاً لأحكام هذه اللائحة.
- « العمل على إصدار وإتباع النظم التصميمية والتنفيذية والمواصفات القياسية المناسبة وتوحيدها على مستوى الجمهورية والسعي لتطويرها.
- « المساهمة في تخطيط المناهج الهندسية وتطوير التعليم الهندسي.
- « المساهمة في وضع خطط المشاريع الهندسية المحلية ، والمشاريع التي توثق الصلات وتؤكد التكامل إقليمياً ودولياً بين مصر وأقطار الوطن لعربي والعالم الإسلامي.
- « رفع مستوى المهندسين معنوياً ومادياً ورعايتهم والدفاع عن حقوقهم المتعلقة بمزاولة المهنة وتدعيم الروابط العلمية والمهنية والثقافية والاجتماعية فيما بينهم.
- « اعتماد الأسس التدريبية لضمان تأهيل المهندس المتدرب قبل السماح له بمزاولة المهنة على مسئوليته الشخصية.

- « تأمين التعلم المستمر للمهندسين بما يحقق تطوير كفاءاتهم التقنية ومعارفهم النظرية وخبراتهم العملية لتحقيق الاكتفاء الذاتي والاستغناء عن الخبرات الأجنبية.
- « الحفاظ على التراث الهندسي وإبرازه.
- « المساهمة في الربط بين كليات الهندسة والصناعة.

١٢. مواقع التوظيف وفرص العمل

للمهتمين بالعمل أو البحث عن فرص توظيف بالشركات والمؤسسات الهندسية و المكاتب الإستشارية العاملة في نطاق إقليم المعهد وفي مصر يعرض هذا الجزء بعض المواقع أو الروابط للشركات التي تقدم فرص عمل متميزة في شتى المجالات والتخصصات.

<p>الشركة اليابانية للاتصالات - جيليكوم (Jelecom (Panasonic) http://www.jelecom.net/ 1001605695 info@jelecom.com</p>
<p>Gas Jobs & EGYPT Oil وظائف البترول و الغاز في مصر - للباحثين عن فرص عمل في مجال البترول و التعدين في مصر EGYPT Engineering Jobs · EGYPT Exploration and Production Jobs · EGYPT Fabrication Jobs · EGYPT FPSO Jobs · EGYPT Gas Jobs www.oilcareers.com/regions/735/EGYPT_htmjoblist.asp</p>
<p>موقع وزارة القوي العاملة المصرية وظائف خالية وفرص عمل بالداخل والخارج من وزارة القوي العاملة والهجرة المصرية - للمصريين الباحثين عن وظائف و فرص عمل داخل مصر او خارج مصر www.manpower.gov.eg https://www.manpower.gov.eg</p>
<p>وظائف مصر بيت.كوم: أكبر موقع للوظائف في الشرق الأوسط /https://www.bayt.com/ar/egypt</p>
<p>وظائف في مصر اعلانات الوظائف الخالية في القاهرة و ايزة و الاسكندرية و جميع محافظات مصر www.wzayef.com/ar/jobs/country/EG</p>
<p>موقع جريدة وظائف مصر تابع اخر فرص التوظيف في مصر - ادخل و حمل اخر اعداد و وظائف مصر Now Wazayef Masr newspaper Every Friday www.wazayefmasr.com</p>
<p>JOBS in EGYPT موقع توظيف مصري باللغة الانجليزية - ابحث عن وظيفة داخل مصر</p>

search for jobs in egypt
www.jobsinegypt.com

.Egypt Jobs in Egypt Job Search
موقع توظيف باللغة الانجليزية يعرض اعلانات التوظيف و الوظائف الخالية بمصر
www.egypt.jobs.com

Jobs in Egypt - وظائف مصر
Jobs in Egypt from the Tip Top Job International job site and job search engine with
job vacancies and recruitment and career advice
<http://eg.tiptopjob.com>

موقع توظيف مصري
www.4ujobs.com

Jobs in Egypt
طريقك للحصول علي فرصة عمل في مصر
Search Vacancies - Jobs in Egypt
www.learn4good.com/jobs/language/english/list/country/egypt

Egypt Jobs: Jobs in Egypt
فرص عمل داخل مصر - اعلانات توظيف داخل مصر للباحثين عن فرص عمل في مصر
Job board with vacancies in all sectors
<http://eg.3wjobs.com>

١٣. أوائل الدفعات السابقة

أوائل الخريجين ٢٠٢٣

هندسة الاتصالات					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	٣٧٩٥	محمد عادل ابراهيم محمد	٣,٩٣	A-	الاول
2	٤٠٠٦	عمر احمد حافظ عبد الفتاح احمد	٣,٨٨	A-	الثاني
3	٤٢٩١	محمد احمد حمدي ابراهيم نور	٣,٨٦	A-	الثالث
4	٣٧٥٦	عبد الرحمن عباده محمد نبيه درويش	٣,٧٨	A-	الرابع
5	٣٧٠٧	ايد هاني عبد الرحيم عبد الصالحين	٣,٧٧	A-	الخامس
6	٣٧٥١	عبد الرحمن اسامه عبد الله محمد مناع	٣,٧٣	A-	السادس
7	٣٧٩٧	محمد عبد الجليل العدوي عجيظه	٣,٧٣	A-	السابع
8	٣٨٤٥	يمنى محمود مصطفى البسيوني	٣,٦٦	B+	الثامن
9	٣٧٤٢	ساره سليمان حامد اسلام عبده	٣,٥٧	B+	التاسع
10	٤٠٠١	محمود عبد الله عبد الباقي ابو عيانه	٣,٥٧	B+	العاشر

الهندسة المدنية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	٣٦٨٨	اسلام أشرف شعبان احمد عبد الرحمن	٣,٨٨	A-	الاول
٢	٣٨٣٣	نادين محمود دهيم سالم دهيم محمد	٣,٧٢	A-	الثاني
٣	٤٢٧٩	احمد محمد احمد محمد البلعوطي	٣,٦٩	B+	الثالث
٤	٣٨٤٧	رامي عبد المنعم العيسوي المتولي المتولي	٣,٦٥	B+	الرابع
٥	٣٩٢٣	كريم محمد احمد محمد البلعوطي	٣,٦١	B+	الخامس
6	٣٦٨٤	احمد أشرف حسنين السيد	٣,٥٢	B+	السادس
7	٣٨٦١	مصطفى مجدي محمد علي عبد الوهاب	٣,٤٩	B+	السابع
8	٣٧٥٢	عمر جهاد جبر محمد جبر	٣,٤٣	B+	الثامن
9	٣٦٨٦	احمد السيد محمد الشحات سالم علي فرحات	٣,٤١	B+	التاسع

الهندسة المعمارية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	٣٨٢٤	منى منتصر مراسي عبد العاطي دويدار	٣,٧٢	A-	الاول
٢	٤٢٨٤	خلود مجدي ابو سيف ابراهيم شريف	٣,٦٧	B+	الثاني
٣	٣٨٣٥	منه الله احمد الكيلاني السيد احمد	٣,٥٦	B+	الثالث
٤	٣٨٤٠	يارا عصام البنداري هيكل	٣,٥٣	B+	الرابع
٥	٣٩٩٤	هيام محمد ابراهيم حسن ابراهيم	٣,٥١	B+	الخامس
٦	٣٧٤٤	شرين سعد منصور ابو الفتوح	٣,٣٣	B+	السادس
٧	٤٠٠٧	نورا فتحي منصور الزمك	٣,٣	B+	السابع
٨	٣٦٧٧	ابتهال صلاح الدين ابو الارشاد الشنهاي	٣,٢٣	B	الثامن
٩	٣٧١٥	اسراء طارق محمد احمد بركات	٣,٢	B	التاسع
١٠	٤٥١٨	ندي احمد زكريا محمد عطيه	٣,١١	B	العاشر

أوائل الخريجين ٢٠٢٢

هندسة الاتصالات					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	3658	هاجر السيد ابراهيم شحاته	3.89	A-	الاول
2	3191	مريم امين على مصطفى المغربي	3.88	A-	الثاني
3	3266	ابراهيم محمد ابراهيم الشناوي	3.79	A-	الثالث
4	3414	فاروق احمد فاروق عبد العظيم عبد الرحمن	3.65	B+	الرابع
5	3663	خلود احمد محمد محمد الجوهري	3.61	B+	الخامس
6	3628	مرام احمد نصر سليمان	3.51	B+	السادس
7	3375	فاطمه زين عبد الحميد محمد الدرس	3.38	B+	السابع

الهندسة المدنية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	3665	ايمان عبد المجيد عباس محمد	3.94	A-	الاول
2	3461	محمد محمود العدوي سليم	3.77	A-	الثاني
3	3655	احمد ابراهيم الشحات محمد حسانين	3.76	A-	الثالث
4	3529	نبويه جمال السعيد محمد السعيد	3.7	A-	الرابع
5	3669	احمد ياسر طه السعيد محسب	3.68	B+	الخامس
6	3660	عبد الله موسى السيد احمد	3.63	B+	السادس
7	3538	يوسف طه الديرسي طه	3.59	B+	السابع
8	3571	نادر السيد عبد الرحمن عبد الواحد	3.58	B+	الثامن
9	3470	محمود مجدى فرج صبحي الجحش	3.57	B+	التاسع
10	3676	احمد عماد الدين محمددين السعيد	3.5	B+	العاشر
11	3483	محمد عبد المعبود محمد ابوزيد	3.43	B+	الحادي عشر
12	3287	احمد عبد الحميد كامل عبد البارى زهير	3.4	B+	الثاني عشر

الهندسة المعمارية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	3326	تغريد ايمن محمد هلال	3.79	A-	الاول
2	3553	محمد احمد جوده العزب الصيفي	3.56	B+	الثاني
3	3346	روضه اشرف عبد الباسط السيد على	3.49	B+	الثالث
4	3351	ريهام السيد جبر جبر سلامه	3.42	B+	الرابع
5	3673	احمد مدحت عبد الفتاح محمد ابو شعيشع	3.37	B+	الخامس
6	3597	رحمه هشام السعيد السيد الاجدر	3.36	B+	السادس
7	3368	سما طارق محمد نبيل مختار سيد احمد الهبل	3.34	B+	السابع

أوائل الخريجين ٢٠٢١

هندسة الاتصالات					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	3217	اميره محمود عبد الرازق محمد بسيوني	165	3.92	الاول
2	3183	عبد الرحمن حسن محمد حسن شبكه	165	3.76	الثاني
3	2942	رغده احمد سامي ابراهيم ابراهيم	165	3.69	الثالث
4	3083	السيد احمد السيد شقير	165	3.61	الرابع
5	3960	هند ايهاب محمد عبد العزيز سلامه	165	3.6	الخامس

الهندسة المدنية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	3070	احمد مصطفى محمد حسن المحلاوي	165	3.89	الاول
2	2903	اسلام السيد المغربي محمد الشريبي	165	3.88	الثاني
3	3240	بسنت سمير محمود ابراهيم	165	3.81	الثالث
4	2925	اسلام اكرم السيد عبد الخالق عوف	165	3.71	الرابع
5	3016	محمد محمد عبد الحليم منصور	165	3.7	الخامس
6	3074	علي انور علي احمد السحماوي	165	3.7	السادس
7	3213	اسماء جمال السيد المرسي عجوه	165	3.7	السابع
8	2981	عيسى ابراهيم عيسى محمد حسن	165	3.67	الثامن
9	3099	مايكل منير برهومه جورجي	165	3.62	التاسع
10	3238	الاء محمد عبد الباقي محمد زرد	165	3.62	العاشر

الهندسة المعمارية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
1	3217	اميره محمود عبد الرازق محمد بسيوني	165	3.92	الاول
2	3183	عبد الرحمن حسن محمد حسن شبكه	165	3.76	الثاني
3	2942	رغده احمد سامي ابراهيم ابراهيم	165	3.69	الثالث
4	3083	السيد احمد السيد شقير	165	3.61	الرابع
5	3960	هند ايهاب محمد عبد العزيز سلامه	165	3.6	الخامس

أوائل الخريجين ٢٠٢٠

هندسة الاتصالات					
الترتيب	التقدير العام	المعدل التراكمي	اسم الطالب	الكود	م
الاول	A ⁻	٣,٩١	ايناس عوض عبد الحميد حافظ	٢٨٢٩	١
الثاني	A ⁻	٣,٨٩	الاء احمد احمد الحسانين عقل	٢٧٨٨	٢
الثالث	A ⁻	٣,٨٨	اسراء محمد حامد احمد بكر	٣٦٢١	٣
الرابع	A ⁻	٣,٨٦	هاجر محمد عبد السلام جوده	٢٥٥٨	٤
الخامس	A ⁻	٣,٧٣	احمد محمد هلال على عجور	٣٦٤٦	٥

الهندسة المدنية					
الترتيب	التقدير العام	المعدل التراكمي	اسم الطالب	الكود	م
الاول	A ⁻	٣,٧٥	محمد محمد عبد الحميد حلاوه	٢٨٢١	١
الثاني	B ⁺	٣,٦٩	احمد محمد علي مصطفى	٢٨٨٣	٢
الثالث	B ⁺	3.64	الحمزه احمد كمال عبد الحكيم احمد	٢٦٥٨	٣
الرابع	B ⁺	3.63	محمد كمال الدين كمال محمد النمر	٢٦٤٧	٤
الخامس	B ⁺	3.54	احمد محمد الشحات محمد عبد العزيز	٢٥٩٤	٥
السادس	B ⁺	3.53	محمود محمد السيد محمد الجوهري	٢٨٠٧	٦
السابع	B ⁺	3.51	احمد صبرى السيد رضوان صالح	٢٥٤٢	٧
الثامن	B ⁺	3.47	عزه اسلام مصطفى عبد العزيز ابو جبل	٢٥٢١	٨
التاسع	B ⁺	3.47	محمد عبد الرحمن محمد احمد رضوان	٢٨٤٣	٩
العاشر	B ⁺	3.45	ساره محمد الرفاعي محمد السيد	٢٥٢٠	١٠

الهندسة المعمارية					
الترتيب	التقدير العام	المعدل التراكمي	اسم الطالب	الكود	م
الاول	A ⁻	٣,٨٩	حمدى محمد ابراهيم محمد النجار	٢٦٨٦	١
الثاني	B ⁺	٣,٦٨	بنان زين العابدين محمد محروس محمد	٢٦٣٤	٢
الثالث	B ⁺	3.64	أحمد ابراهيم المتولى ابراهيم عساكر	٢٧٩٦	٣
الرابع	B	٣,٢٦	محمد ابراهيم عبدالمولى توفيق الباز	٢٦٩٩	٤
الخامس	B	٣,٢١	آية وجيه صالح حسنين صالح	٢٨٤٠	٥

أوائل الخريجين 2019

هندسة الاتصالات					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	2278	هاله حمدي السيد احمد يوسف	3.93	A-	الاول
٢	2159	ميرام جمال مصطفى احمد	3.78	A-	الثاني
٣	2402	منى طارق عز الدنيا فايد	3.76	A-	الثالث
٤	2232	اسراء السيد السيد عبد الرسول البري	3.42	B+	الرابع
٥	2076	يوسف محمد احمد محمد سالم	3.52	B+	الخامس

الهندسة المدنية					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	2246	حسام جمال عبد الناصر علي ليد	3.82	A-	الاول
٢	1961	عبد الله علي عباده اسماعيل الضايفه	3.7	A-	الثاني
٣	2249	خالد محمد خيرى محمود عبد الوهاب	3.67	B+	الثالث
٤	2384	عبد الله احمد عبد الله غانم	3.67	B+	الرابع
٥	2320	فتحي سعد محمد محمود رضوان	3.66	B+	الخامس
٦	2205	هدى السعيد عطيه عبد الله ابو عيسى	3.58	B+	السادس
٧	2129	عبد الغنى عطيه عبد الغنى حسن	3.5	B+	السابع
٨	2175	فراس زين العابدين محمد محروس محمد الكحكي	3.48	B+	الثامن
٩	2164	ساره عماد ميخائيل عبد الملك عبد النور	3.47	B+	التاسع
١٠	2240	اسلام احمد احمد اسماعيل سالم	3.53	B+	العاشر

الهندسة المعماريه					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	2505	دينا سعد طاهر عبده طبل	3.66	B+	الاول
٢	2220	مريم محمود محمد محمود محمود	3.59	B+	الثاني
٣	2075	الاء طه عوض عبد التواب شندي لاشين	3.49	B+	الثالث
٤	2136	ايمان محمد محمود الحداد	3.39	B+	الرابع
٥	2513	نيفين حسن محمد عثمان	3.39	B+	الخامس

أوائل الخريجين 2018

هندسه الاتصالات					
الترتيب	التقدير العام	المعدل التراكمي	اسم الطالب	الكود	م
الاول	A-	3.88	هاجر هشام محمد السيد الداودي	1678	١
الثاني	A-	3.88	محمود اشرف قطب الصاوي	1797	٢
الثالث	A-	3.83	عمرو عطا الله محمد احمد الحنبلي	1519	٣
الرابع	A-	3.77	هايدي سمير فهيم ابراهيم حمد	1676	٤
الخامس	A-	3.72	اسراء صبحي محمد مبروك	1816	٥

الهندسه المدنيه					
الترتيب	التقدير العام	المعدل التراكمي	اسم الطالب	الكود	م
الاول	A-	3.76	محمد عبد الحي رزق السبخاوي	1478	١
الثاني	A-	3.73	فاطمه مصطفى السعيد مصطفى	1910	٢
الثالث	A-	3.71	محمد محمد معوض محمد شمس الدين	2462	٣
الرابع	B+	3.66	كريم رضا العوضي حسن	1438	٤
الخامس	B+	3.61	نصر محمد نصر الدين علي جوده	1505	٥
السادس	B+	3.54	كريم حمدي عزيز الدين مندور صقر	1586	٦
السابع	B+	3.51	احمد محمد يوسف محمد عوض	1535	٧
الثامن	B+	3.49	محمد رضا مصطفى اسماعيل الحلواني	1900	٨
التاسع	B+	3.4	عبد الرحمن محمد محمد الفقي	1608	٩
العاشر	B+	3.39	كريم صابر جابر المتولي الطنطاوي	1511	١٠

الهندسه المعماريه					
الترتيب	التقدير العام	المعدل التراكمي	اسم الطالب	الكود	م
الاول	B+	3.6	ياسمين محمد عبد الحميد محمد القويسني	1661	١
الثاني	B+	3.43	اياه عبد المقصود معن بدير معن يوسف	1654	٢
الثالث	B+	3.33	اميره محمد سعد عبد العزيز شلبي	1933	٣
الرابع	B+	3.32	نورهان محمد يوسف فهيم	1480	٤
الخامس	B	3.23	بلال عبد الستار صبحي ابو الفتوح ابو حمر	1435	٥

أوائل الخريجين 2017

هندسه الاتصالات					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	1391	سلمي محمد كمال الدين محمد حامد	3.68	B ⁺	الاول
٢	2031	احمد محمد نزيه احمد راضي	3.58	B ⁺	الثاني
٣	2035	رها السيد عبد الوهاب محمد الحديدي	3.47	B ⁺	الثالث
٤	1275	مريم ساهر شحاته توفيق	3.51	B ⁺	الرابع
٥	1083	دينا رضا جاهين علي مطر	3.46	B ⁺	الخامس

الهندسه المدنيه					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	1341	احمد السعيد عبد الحميد محمد ابو عفان	3.75	A ⁻	الاول
٢	1340	هدير احمد ابو المعاني عبد المقصود عيد	3.53	B ⁺	الثاني
٣	1221	محمد زكريا حامد محمد الكيكي	3.36	B ⁺	الثالث
٤	1018	احمد عادل عبد الحميد مرسى المحلاوي	3.52	B ⁺	الرابع
٥	1055	امنيه اسامه ابراهيم شعبان	3.48	B ⁺	الخامس
٦	1153	محمد احمد محمد محمد عطا	3.27	B	السادس
٧	1161	معتز ممدوح محمد احمد ربيع	3.26	B	السابع
٨	1236	محمد انور احمد حسن عبد المنعم	3.25	B	الثامن
٩	1151	احمد علي منصور عبد الفتاح مرشدي	3.21	B	التاسع
١٠	2006	حسين محمد زين العابدين ابو بكر عبد الشافي عبد الله	3.17	B	العاشر

الهندسه المعماريه					
م	الكود	اسم الطالب	المعدل التراكمي	التقدير العام	الترتيب
١	1063	ايه محمد علي خليل الهندي	3.51	B ⁺	الاول
٢	1303	ريم محمد فتحي فرج علي	3.31	B ⁺	الثاني
٣	2451	عبيد طارق جلال القباني	3.26	B	الثالث
٤	1234	منه الله فتحي فتحي مصطفى ابو العز	3.22	B	الرابع
٥	1175	اسماء السيد السيد بدوي الفقي	3.19	B	الخامس