

دليل الخريجين للبرامج الجديدة

الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية

علوم البترول والمياه

2023/2022 م

اعداد

أ.م.د/ ايمن سليم
أ.م.د/ عمرو محمد عبدالرؤوف
منسق الجودة للبرامج الجديدة منسق معيار مؤشرات نجاح البرنامج
اشراف

أ.د/ احمد عبدالرحمن اسماعيل
وكيل الكلية لشئون التعليم و الطلاب



وحدة البرامج الجديدة

دليل الخريجين للبرامج الجديدة
الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية
علوم البترول والمياه
New Programs Unit
NPU
2023/2022م

وحدة البرامج الجديدة



كلمة عميد الكلية



ابنائى وبناتى خريجي كلية العلوم من البرامج الجديده تحرص كلية العلوم جامعه الزقازيق على التواصل مع خريجيهها، وذلك من خلال تاسيس شراكه فاعله مع كافه شرائح المجتمع، و لا شك ان الخريجين يمثلون اهم شريحه للتواصل المستمر، و ايماننا من قياده الجامعه بشكل عام و الكلية بشكل خاص بان الخريج هو احد سبل التطوير لها، فهو مرآة للبرنامج الاكاديمي و الكلية و الجامعه امام المجتمع المحلى والاقليمي بل والدولى- تحديدا- سوق العمل- و لهذا قامت الكلية بدعم و تقويه الاتصال الدائم بين الكلية وخريجيهها حرصا منها على ابقاء حلقه اتصال دائمه مع خريجيهها و لذا تضع الكلية بين يديكم هذا الدليل للخريجين مشتملا على قوائم باسماء العديد من الشركات و جهات العمل ذات الصله بالبرامج الجديده راجيا من الله ان يفيد الخريج فى التواصل و ايجاد فرصه مناسبه فى سوق العمل

عميد الكلية ورائد الشباب

أ.د/ جمال محمد العزيز عثمان

كلمة وكيل الكلية لشئون البيئة و المجتمع



يسعدنى ان اهنيء ابنائنا من الخريجين داعيا الله ان يوفقهم فى حياتهم العامه و الخاصه. ان السنوات الاربعه التى قضيتها فى رحاب كلية العلوم جامعه الزقازيق كانت مليئه بالجهد و السعي الحثيث نحو تلقي العلم من اساتذتكم الافاضل الذين بذلوا جهدا كبيرا فى اىصال المعرفة اليكم. ابنائي الخريجين ... ان تخرجكم لا يعنى نهايه المطاف بل هى بدايه حياتكم العمليه و بدايه رد الدين الذى فى اعناقكم لاهلكم و لبلدكم بالعمل الجاد و الصادق.

New Programs Unit
(NPU)

وكيل الكلية لشئون البيئة و المجتمع

أ.د/ احمد عبدالرحمن اسماعيل

كلمة المنسق العام للبرامج الجديدة



وحدة
إدارة

تسعى كلية العلوم جاهدة بتطبيق معايير الجودة في العملية التعليمية حرصاً منها على تخريج طالب متميزين وذو مستوى عالٍ يساهم بفعالية في حل مشكلات المجتمع المحيط، وزيادة الروابط مع المجتمع المدني وذلك (لتحسين مستوى الخريج بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل وذلك لخلق فرص حقيقية للخريج و مجالات متنوعة وفرص عمل جديدة، كما تضع الكلية نصب أعينها المعايير المرتبطة بالاعتماد الأكاديمي على المستوى المحلي والدولي للاعتراف بالخريج إقليمياً وعالمياً، وعلى الخريج أن يكون على إرتباط دائم بالكلية للتعليم المستمر وزيادة المستوى العلمي والتدريبي ومعرفة فرص العمل المتاحة، وتعمل وحدة البرامج الجديدة بكلية العلوم على بناء أواصر الصلة والتعاون بين الكلية وخريجها، والسعي إلى تبادل المعارف والخبرات معهم وذلك من خلال الحرص الدائم على الاتصال بهم ودعوتهم إلى المشاركة في المناسبات المختلفة وتعزيز إنتمائهم وحثهم على العطاء والإسهام في خدمتها.

المنسق العام للبرامج الجديدة

أ.د. / محيى محمد الرحيم القناوي

نبذة عن لجنه متابعة الخريجين للبرامج الجديده

في اطار الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم – جامعة الزقازيق بخصوص تفعيل التواصل بين الكلية وخريجيه وافق مجلس كلية العلوم بتاريخ 2021/11/3 علي تشكيل لجنه متابعه خريجين البرامج الجديده للتواصل بين الكلية وخريجين البرامج الجديده , وتسعي اللجنه باستمرار الالتزام بمتطلبات ضمان الجودة بإيجاد قنوات اتصال فاعلة مع الخريجين والمجتمع المدني بما يعود بالنفع علي المجتمع, و تطمح في تحقيق مستوي رفيع من الاداء في مجال التواصل مع خريجي البرامج الجديده.

الأهداف

تهدف لجنه متابعة الخريجين للبرامج الجديده بكلية العلوم إلى:

- تعزيز التواصل وتوثيق العلاقة مع الخريجين للاستفادة من خبراتهم في العمل .
- تطوير الخطط الأكاديمية والبحثية والتدريبية بما يتفق مع حاجات سوق الخريجين في تلك الجهات .
- تعزيز التعليم التعاوني مع عدد من الجهات خارج الجامعة للتدريب في الندوات والورش.
- المشاركة في الفعاليات والأنشطة التي تنظمها الكلية.
- الإستشارات والإستفادة من خبرات الخريجين العاملين بصفتهم مصدر لتقييم سوق العمل.
- تطوير برامج الكلية ومواكبتها لخطط التنمية ومتطلباتها .
- إرشاد الخريجين وتوجيههم إلى فرص العمل المتاحة المستقبلية .
- بناء شراكة حقيقية بين كلية العلوم وخريجيه في تحقيق رؤيتها .
- اطلاع الخريجين بكل ما يستجد في النواحي الأكاديمية والبحثية .
- إنشاء موقع لخريجي البرامج الجديده علي موقع الكلية والجامعة.
- بناء قاعدة بيانات لخريجي البرامج الجديده والتواصل معهم حيثما وجدوا .
- استحداث استمارة تسجيل خريج بها جميع البيانات وعدم الإعتماد علي ملف الطالب وذلك من أجل تحديث البيانات و طرح استمارة نموذج متابعة الخريجين علي طالب الفرقة الرابعة .

☐ إقامة ملتقى الخريجين و التوظيف و عيد الخريجين كل عام.

☐ لقاءات سنوية مع خريجي الكلية.

تشكيل لجنة متابعه الخريجين للبرامج الجديدة

☐ أ.د. عميد الكلية

☐ أ.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

☐ المنسق العام للبرامج الجديد

☐ منسق الجودة للبرامج الجديد

☐ عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية

☐ عدد 2 من مؤسسات المجتمع الصناعى المحيط

☐ عدد من خريجي الكلية



New Programs Unit
(NPU)

نموذج متابعة الخريجين للبرامج الجديدة

البيانات الشخصية

الاسم رباعي : _____
تاريخ الميلاد : / / م . النوع : (ذكر / أنثى)
الموقف من التجنيد للذكور : _____ الجنسية : _____
التليفون الأرضي : _____ الموبايل : _____
البريد الإلكتروني : _____

المؤهلات

الشعبة / التخصص : _____
تاريخ التخرج : / / م . التقدير : _____
رقم شهادة التخرج : _____
الدرجة العلمية : _____
الدراسات العليا : _____

الترغبات

- هل ترغب في استمرار تواصل الجامعة بك بعد التخرج؟
نعم () لا ()
- هل حضرت أي دورات تدريبية أو تأهيلية بعد التخرج؟
نعم () لا ()
- وفي حالة الإجابة بنعم برجاء ذكر هذه الدورات و الجهات المنظمة:.....

- هل ترغب في حضور ورش عمل ودورات تدريبية أو تأهيلية تنظمها الجامعة؟
نعم () لا ()

ما هي مقترحاتك بشأن الدورات وورش العمل التي تحتاجها؟

.....
.....
.....

- هل ترغب في مواصلة دراساتك العليا ؟

نعم () لا ()

في حالة الإجابة بنعم ففي أي مجال تود أن تكمل دراستك:

.....

- هل تم توظيفك؟

نعم () لا ()

- في حالة الإجابة بنعم برجاء الإجابة علي الأسئلة الأربعة التالية:

- هل الوظيفة الحالية لها علاقة مباشرة بتخصصك الذي درسته في الجامعة؟

نعم () لا ()

- هل أنت راض عن وظيفتك الحالية؟

نعم () لا ()

- كم مضي من الوقت منذ استلامك لوظيفتك الحالية؟

- هل ترغب في التواصل مع إدارة متابعة الخريجين في حالة وجود فرص أو عروض عمل؟

نعم () لا ()

- في حالة الإجابة بنعم ففي أي من هذه الحالات ترغب في التواصل:

- في حالة وجود فرص للتوظيف ()
- في حالة وجود فرصة للمشاركة في فاعليات أنشطة الجامعة وكلياتها ()
- في حالة عقد ملتقي للخريجين ()
- في حالة وجود فرصة للمشاركة بالرأي لوضع خطط التطوير ()

()

• في حالة وجود برامج أو فرص للتدريب

في حالة الرغبة في التواصل برجاء توضيح الوسيلة الأنسب لكم للتواصل:

- البريد العادي ()

- البريد الإلكتروني ()

- هاتف المنزل ()

- الموبايل ()

وحدة البرامج الجديدة

- ملاحظات أخرى

شاكرين حسن تعاونكم
متمنين لكم دوام التفوق والتوفيق

تحريرا في

توقيع الخريج

20 / /

منسق الجودة للبرامج الجديدة

منسق معيار مؤشرات نجاح البرنامج

ا.د.م/ ايمان السيد سليم

ا.د.م/ عمرو محمد عبد الرؤوف السيد

New Programs Unit
(NPU)

عميد الكلية

منسق عام البرامج الجديد

ا.د/ جمال عبدالعزيز عنان

ا.د/ عبير عبدالرحيم القناوي

اقسام لجنه متابعة الخريجين للبرامج الجديده

الخريج وهى تنقسم لجنه الخريجين للبرامج الجديده الى ثلاثة اقسام :

متابعة الخريجين

١ -إعداد قواعد بيانات لأماكن العمل والاستفادة منها.

٢ -التنسيق مع نقابة العلميين والجهات المعنية الاخرى.

٣ -اتاحة خدمة التواصل الالكترونى بين الخريجين.

٤ - عقد الملتقى التوظيفى السنوي.

الدراسات و تنمية القوى البشرية

١ -اعداد الدراسات اللازمة للتوجيه والتدريب والمتابعة لمخرجات التعليم العالي ومواءمتها مع متطلبات سوق العمل.

٢ -اعداد الدراسات اللازمة الخاصة بالتخصصات المطلوبة فى سوق العمل والأجور والمعوقات.

٣ -اعداد دراسات عن البطالة وإحصائيات عنها.

٤ -اعداد دراسات عن متطلبات التأهيل والتدريب.

٥ -متابعة تدريب طالبي الوظيفة والتنسيق مع المؤسسات التدريبية.

التوظيف

١ -المساعدة في الحصول على الوظيفة لطالبي الوظيفة.

٢ -التنسيق بين طالبي الوظيفة واصحاب العمل.

٣ -الاعلان عن الوظيفة عن طريق نظام التشغيل الالكتروني.

٤ -إعداد برامج موجهة لتدريب طالبي الوظيفة والتنسيق مع المؤسسات التدريبية.

كلية العلوم فى سطور



تعد كلية العلوم من أوائل كليات الجامعة حيث انشئت عام 1974م مع تأسيس جامعة الزقازيق بقرار رئيس الجمهورية رقم 18 لسنة 1974 وكانت حينئذ تتكون من خمس أقسام ومبنى واحد وتطورت الكلية واصبحت تقع فى 6 مبانى وتضم عدد 6 أقسام وهى قسم الكيمياء وقسم الرياضيات وقسم علم الحيوان وقسم الجيولوجيا وقسم الفيزياء وقسم النبات والميكروبيولوجى. وتتبع الكلية نظام الساعات المعتمدة منذ عام 2011، و يتم تأهيل الخريجين بمهارات تقنية عالية في جميع التخصصات التي تتعلق بالعلوم والتي يحتاجها سوق العمل المحلي والاقليمي.

ومن اجل تميز الكليه وفى اطار تفعيل برامج جديده مرتبطة ارتباط وثيق بمتطلبات سوق العمل المحلى والدولى تم تطوير البرامج الدراسيه واستحداث برنامجين دراسيين لمرحلة البكالوريوس وصدر القرار الوزاري رقم (5226) بتاريخ 2017/10/19م باعتماد لائحة البرامج الجديدة.

يتميز برنامج ميكروبيولوجى وكيمياء الحيوى بجمعه بين تخصصيين مهمين وهما الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي وحيث ان برامج الدراسة الحالية للتخصصين بالجامعات تتم بشكل منفرد ومن المعروف مدي الارتباط والتداخل بين تخصصي الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي ومن أجل هذا قامت

كلية العلوم جامعة الزقازيق باستحداث برنامج جديد يجمع بين التخصصين معا لتقديم مساهمة رئيسية في التنمية الصناعية والبشرية.

كما يتميز برنامج علوم البترول والمياه كونه برنامج يجمع بين علم البترول والمياه ويهدف الى خلق اطار علمى متميز واكساب الطلاب المهارات الذهنية والمهنية التى يمكن تطبيقها فى التخصص.

رؤية كلية العلوم

تسعى كلية العلوم – جامعة الزقازيق ان تكون مؤسسة معتمدة ورائدة فى مجالات التعليم والبحث العلمى والخدمة المجتمعية محليا واقليميا ودوليا.

رسالة كلية العلوم

كلية العلوم جامعة الزقازيق مؤسسة تعليمية حكومية تقوم بتقديم برامج دراسية متطورة فى مجالات العلوم الاساسية المختلفة لاعداد خريجين قادرين على المنافسة وتلبية احتياجات سوق العمل وباحثين ذوى كفاءة عالية فى اجراء بحوث علمية متميزة لخدمة المجتمع محليا واقليميا ودوليا.

اعتماد كلية العلوم

تم اعتماد كلية العلوم جامعة الزقازيق كمؤسسة تعليمية حكومية من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد فى 2018/6/25م بقرار رقم (179).



إدارة البرامج الجديدة

أ.د/ جمال عبد العزيز عنان	عميد الكلية
أ.د/ محمد حسن شريف	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ عبير عبد الرحيم القناوى	منسق عام البرامج الجديدة
أ.م/ ايمان السيد سليم	منسق الجودة للبرامج الجديدة
أ.د/ جمال حسن ربيع	المنسق العلمى بقسم النبات
أ.د/ فاتن زهران محمد	المنسق العلمى بقسم الكيمياء
أ.د/ محمد شحاتة عبد الفتاح	المنسق العلمى بقسم الجيولوجيا
أ.د/ امين عبد المنعم سيد	المنسق العلمى بقسم الفيزياء
أ.م.د/ ايمان سليم	منسق الجودة للبرامج الجديدة
أ/ سامح السيد عبد المجيد	مسئول شئون الطلاب بالبرامج

الأقسام العلمية بالكلية والسادة رؤساء الأقسام

- 1- قسم الكيمياء: أ.د/ احمد حسين
- 2- قسم علم الحيوان: أ.د/ عبدالله الحوت
- 3- قسم الفيزياء: أ.د/ امين الديباوي
- 4- قسم الجيولوجيا: أ.د/ عبير عبد الرحيم القناوي
- 5- قسم النبات: أ.د/ احمد عبد الحميد شندية
- 6- قسم الرياضيات: أ.د/ حسن مصطفى ابو دنيا

New Programs Unit
(NPU)

وحدة البرامج الجديدة



تعتبر وحدة البرامج الجديدة بالجامعات المصرية نموذج غير تقليدي يهدف إلى تطوير أداء مؤسسات التعليم العالي من خلال إدخال برامج علمية جديدة تلبي احتياجات سوق العمل عن طريق استخدام أنماط جديدة في التعليم يتم فيها الاستعانة بأحدث النظم المعتمدة عالمياً لتقديم تعليم عالي الجودة واستخدام الطرق الحديثة في التعليم المعتمد على التعليم الذاتي وحل المشكلات وحلقات النقاش والبعد عن الطرق التقليدية التي تعتمد على الحفظ والتلقين كما تهدف الوحدة من خلال برامجها المقدمة التي استرشد خلال إعدادها بالمعايير الأكاديمية المرجعية الخاصة بالبرامج المشابهة بالعديد من الجامعات العالمية من أجل إعداد خريج يتصف بقدرة عالية من التفكير العلمي الحر يجمع بين النظريات العلمية والمهارات الخاصة وذلك لسد احتياجات الشركات والهيئات الإنتاجية والبحثية والخدمية على المستوى المحلي والدولي كما توفر وحدة البرامج الجديدة عدد من المنح المالية عبارة عن إعفاء بنسب معينة من قيمة المصروفات الدراسية للثلاث طلاب الأوائل.

وفي إطار سعي الكلية إلى الريادة والتميز في تقديم خدمات تعليمية متميزة أنشئت الكلية وحدة البرامج الجديدة بعد قرار مجلس الكلية رقم (84) بتاريخ 2017/9/13م ومجلس الجامعة رقم (496) بتاريخ 2017/9/30م وذلك بعد موافقة لجنة قطاع العلوم الأساسية بالمجلس الأعلى للجامعات والمجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 2017/9/14م وبالقرار الوزاري رقم (5226) بتاريخ 2017/10/19م

باعتقاد لائحة برنامجي علوم البترول والمياه – ميكروبيولوجي وكيمياء حيوي كبرامج جديدة بدأت الدراسة بها في العام الجامعي 2018/2017م ويشرف علي الوحدة منسق عام البرامج الجديدة تحت رئاسة عميد الكلية.

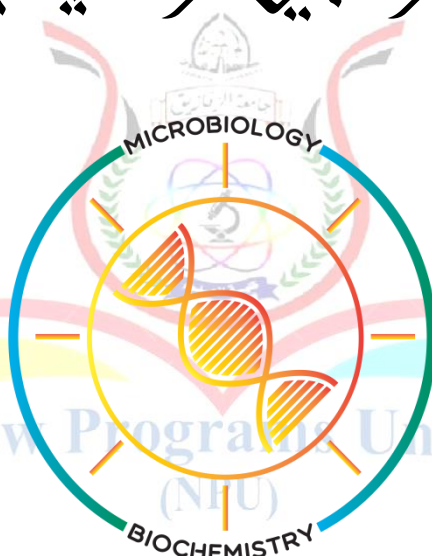
وحدة البرامج الجديدة



دليل الطالب

وحدة البرامج الجديدة برنامج

ميكروبيولوجي وكيمياء حيوية



أهمية البرنامج

بدراسة سوق العمل ومتابعة توظيف خريجي الكلية، نجد ان تخصصي الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية لهم العديد من فرص العمل المتاحة وتتنزايد احتياجات السوق من هاذين التخصصين سنويا، مما يؤدي الي تهافت طلاب الكلية إلى الالتحاق بقسمي الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية، بالرغم من اشتراط القبول في هذه الوظائف يتطلب دراسة اضافية مكمله من كل تخصص في التخصص الآخر لتأهيلهم لهذه الوظائف وتعويض النقص الاكاديمي المؤهل لهذه الوظائف لكلا التخصصين حيث ان برامج الدراسة الحالية للتخصصين تتم بشكل منفرد حيث انه من المعروف مدي الارتباط والتداخل بين تخصصي الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي، فعلم الميكروبيولوجي يقوم بدراسة شاملة لكل مايتعلق بالكائنات الدقيقة (بكتريا - فطريات - فيروسات) وكيفية استغلال هذه الكائنات لخدمة الحياة، وبالمقابل يقوم علم الكيمياء الحيوية بدراسة العمليات الحيوية لاشكال الحياة المختلفة علي مستوي الجزيئات وتقوم بتفسير ملائمة التركيب الجزيئي لوظيفته مما يؤدي الي تعميق فهم الخريج للعمليات الحيوية ويعطيه الفرصة لتعظيم الاستغلال الامثل لهذه الكائنات .

السمات المميزة للبرنامج

يتميز هذا البرنامج عن غيره من البرامج المعمول بها داخل كليات العلوم بالجامعات المصرية بأنه مزيج من الدراسة في كلا من قسمي الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية مما يؤدي الي سد الفجوة بين مؤهلات خريجي قسمي الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية ومتطلبات سوق العمل، مما يعطي الفرصة لخريج هذا البرنامج الي الالتحاق بسوق العمل مباشرة والانخراط فيه بسهولة، كما ان آليات هذا البرنامج تعطي الفرصة للتقييم المستمر والشامل للطلاب وتحديد مستواه، كما يتوفر بهذا البرنامج نظام الارشاد الاكاديمي والعلمي.

رسالة البرنامج

يهدف البرنامج الي خلق إطار علمي متميز لاكساب الطلاب المعلومات والمعارف اللازمة عن علوم الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي واكسابهم المهارات الذهنية والمهنية التي يمكن تطبيقها في مجال الاستخدامات الحديثة للكيمياء الحيوية والكائنات الدقيقة، وتطبيق تلك المهارات في الحياة العملية.

ويؤسس البرنامج هذا الاطار المعرفي علي اسس قانونية واخلاقية تتفق وتواكب التعامل المهني السليم مع الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجيا كمساهم رئيسي في التنمية التي ترتبط ارتباطا مباشرا مع كل مجالات الحياة.

ويمنح البرنامج درجة بكالوريوس العلوم تخصص الميكروبيولوجي و الكيمياء الحيوية من كلية العلوم - جامعة الزقازيق طبقا لنظام الساعات المعتمدة.

الهدف من طرح البرنامج

تخريج جيل متميز له القدرة علي المنافسة والتطوير في سوق العمل في مجالات الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية (شركات الادوية - معامل التحاليل الطبية - المراكز البحثية الانتاجية والزراعية - محطات معالجة المياه - الحجر الصحي - شركات الهندسة البيوكيميائية - شركات انتاج اللقاحات والامصال - شركات انتاج الاغذية والمشروبات - الطاقة الذرية).

← → ↻ Not secure science.zu.edu.eg/faculty/default

الرئيسية الهيكـل التنظيمي الأقسام العلمية خدمات تكنولوجياية نتائج الإمتحانات اتصل بنا

مناقشة رسالة الدكتوراة للدكتورة /سلمى سمير عبد العظيم نصار بعنوان التغيرات النسيجية والكيموسينية و المجهرية الاليفية فى مخيخ الحزدان نتيجة التعرض لجزيئات الزنك مناقشة الصغر و الدور الوقائي المحث

عن الكلية
الشؤون الأكاديمية
البحث العلمي
الوحدات والمراكز
النسوبيو
المجلة العلمية

قائمة التميز

هيئة التدريس الجهاز الإداري الطلبة

كلمة العميد أ.د : جمال عبدالعزيز عبدالحاميد عنان

2019

جامعة الزقازيق كلية العلوم

فرص العمل المتاحة بسوق العمل

المجال الطبي

- العمل في معامل التحاليل الطبية سواء في المعامل الخاصة أو الحكومية.
- العمل في مستشفيات انتاج المستحضرات الحيوية و انتاج الامصال واللقاحات في مصنع الأدوية.
- الانتماء بشركات المياه والصناعات الزراعية تعمل التحاليل الميكروبية.
- العمل الخاص في مكافحة عدوى في المستشفيات الحكومية والخاصة.

المجال الصناعي

- العمل في مصانع انتاج الاسمدة العضوية وجميع الصناعات التي تعتمد علي عملية التخمير الميكروبي والناتج الحيوي المستخلصات الدوائية.
- مصانع الاغذية والمشروبات و انتاج المواد الحافظة والازيدات والفيامينات.

المجال التكنولوجيا الحيوية

- العمل في شركات التكنولوجيا الحيوية التي تقوم بالعمل في مجال انتاج التكنولوجيا الحيوية الزراعية وتستخدم الاختبارات التحليلية لتربية والمنتجات البيولوجية.

مجال المراقبة والرصد البيئي

- العمل في الرقابة والمودة في شركات الاغذية والمشروبات.
- الانتماء علي المودة في شركات الأدوية والمستحضرات الطبية.

البحوث العلمية

- العمل في ابرامج المتخلفة بمكافحة الامراض وسلامة الاغذية وتطوير الاموية.
- العمل في مختبرات البحث العلمي في تخصصي الميكروبيولوجي او الكيمياء الحيوية.
- العمل في مختبرات الترشيح بها.
- العمل في الطب الشرعي والامانة الجنائية في تحليل السموم والمخدرات.

برنامج ميكروبيولوجي وكيمياء حيوي

برنامج بكالوريوس ميكروبيولوجي وكيمياء حيوي

علاقة البرنامج بسوق العمل

تعتبر الكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي هما جوهر التكنولوجيا الحيوية والعصب الحقيقي للكثير من الصناعات التي تربط ارتباطا مباشرا بكل مجالات الحياة والتي يعتمد عليها الاقتصاد المحلي والعالمى. ومن أجل هذا فإن مجال الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية معا يقدمان مساهمة رئيسية في التنمية الصناعية والبشرية والصحة الحيوانية والنباتية والسلامة البيئية والانتاجية الزراعية .

وحيث ان نظام الدراسة الحالي بتخصصاته النمطية غير قادر علي إمداد سوق العمل بخريجين مؤهلين تأهيلا جيدا للعمل مباشرة بها، ولذا فإن الملتحقين بهذا البرنامج سوف يتم إعدادهم لكي يلبوا احتياجات سوق العمل والذي ينمو بصورة مضطردة سنويا.

وبناء علي ماسبق فإنه من المؤكد ان تتوافر فرص العمل الحقيقية لخريج هذا البرنامج وهذا مانهدف اليه لاعادة وضع كلية العلوم علي خريطة كليات القمة مرة اخري. وسوف نسوق امثلة من فرص العمل المتاحة في سوق العمل:

أولا: المجال الطبي

- 1- العمل في معامل التحاليل الطبية سواءا في المعامل الخاصة او الحكومية.
- 2- العمل في مصانع انتاج المضادات الحيوية وانتاج الأمصال واللقاحات في مصانع الأدوية.
- 3- الالتحاق بشركات المياه والمصانع الأغذية لعمل التحاليل الميكروبية.
- 4- العمل أخصائي مكافحة عدوي في المستشفيات الحكومية والخاصة.

ثانيا: المجال الصناعي

- 1- العمل في مصانع انتاج الاسمدة العضوية وجميع الصناعات التي تعتمد علي عملية التخمير الميكروبي والنواتج الحيوية للكائنات الدقيقة.
- 2- مصانع الاغذية والمشروبات وانتاج المواد الحافظة والانزيمات والفيتامينات.

ثالثا: مجال التكنولوجيا الحيوية

- 1- العمل في شركات التكنولوجيا الحيوية التي تقوم بالعمل في مجال انتاج التكنولوجيا الحيوية الزراعية وتصنيع الاختبارات التشخيصية الطبية والمنتجات البيئية.

رابعاً: مجال المراقبة والرصد البيئي

- 1- العمل في الرقابة والجودة في شركات الاغذية والمشروبات.
- 2- الاشراف علي الجودة في شركات الادوية والمستلزمات الطبية.

خامساً: الأبحاث العلمية

- 1- يتمكن الخريج من العمل في البرامج المتعلقة بمكافحة الامراض وسلامة الاغذية وتطوير الادوية.
- 2- يستطيع الخريج العمل في مختبرات البحث العلمي في تخصصي الميكروبيولوجي او الكيمياء الحيوي والتخصصات المرتبطة بها.
- 3- يستطيع الخريج العمل في الطب الشرعي والادلة الجنائية في تحليل السموم والمخدرات وآثار الجرائم المختلفة.

دليل الشركات والمصانع لخريجي برنامج الميكروبيولوجي و الكيمياء الحيوي كلية العلوم جامعة الزقازيق

اسم المصنع أو الشركة	العنوان	رقم التواصل
الشركة المصرية لتجارة الأدوية	الحادي عشر من شارع عبد الحميد سعيد في وسط البلد التابع إلي قسم قصر النيل في محافظة القاهرة	التليفون الأرضي: 0225745157
القاهرة للأدوية والصناعات الكيماوية	في شارع فيكتوريا في الرابع من شبرا في محافظة القاهرة	التليفون الأرضي: 0222028596
شركة اجروميد للأدوية	في الامام البوصيري في قصر الدويارة في منطقة عابدين في محافظة القاهرة	الهاتف المحمول: 01000470633
فارما سل	في الأول من شارع محمد حلمي إبراهيم في شمبليون في منطقة قصر النيل في محافظة القاهرة	التليفون الأرضي: 0225794566
فاركو للأدوية	شارع محمد رشدي أمام الداون تاون في منطقة عابدين في محافظة القاهرة	التليفون الأرضي: 0223920365
مصنع فياترس مصر للأدوية	في شارع رقم 54 الثورة في مساكن المهندسين التابع إلي قسم مصر الجديدة في محافظة القاهرة	الهاتف المحمول: 01142005550

التليفون الأرضي: 0226053065	علي كورنيش النيل في الملك الصالح في حي مصر القديمة في محافظة القاهرة	مالتى كير للصناعات الدوائية
التليفون الأرضي: 034861920	في السيوف قبلي التابعة إلي قسم المنتزه في محافظة الإسكندرية	شركة الإسكندرية للأدوية والصناعات الكيماوية
الهاتف المحمول: 01094167147	في السيوف قبلي التابعة إلي قسم المنتزه في محافظة الإسكندرية	مصنع المستلزمات الطبية
التليفون الأرضي: 034700461	في محرم بيك علي طريق اسكندرية القاهرة صحراوي في محافظة الإسكندرية	الأوربية المصرية للصناعات الدوائية
التليفون الأرضي: 034700083	محرم بيك علي طريق الكيلو 25 كيلو من العامرية علي طريق اسكندرية القاهرة في محافظة القاهرة	العامرية للصناعات الدوائية
التليفون الأرضي: 034241040	في ميدان سموحة في عزبة سعد في سيدي جابر في محافظة الإسكندرية	جلوبال نابي للأدوية
التليفون الأرضي: 033959000	في عثمان جلال في أمبروز ومحرم بيك في منطقة محرم بيك في محافظة الإسكندرية	شركة الحرية لتجارة وتوزيع الأدوية والمستلزمات الطبية
التليفون الأرضي: 035467092	في طريق الحرية رقم 398 في منطقة مصطفى كامل التابع إلي قسم باب شرق في محافظة الإسكندرية	فارما ميكس للأدوية
التليفون الأرضي: 0235850297	في العمرانية الغربية التابعة إلي قسم العمرانية في محافظة الجيزة	شركة تنمية الصناعات الكيماوية مصنع سيد للأدوية
التليفون الأرضي: 0238204351	في الخامس من شارع موساداك منطقة الدقي في محافظة الجيزة	بايو فارما ايجيبت
التليفون الأرضي: 0237626723	في التاسع من ميدان أحمد سامي في منطقة الدقي في محافظة الجيزة	نيرهادو الدولية
الهاتف المحمول: 01021471341	في الشارع المتفرع من الرابع من شارع حسن محمد في منطقة بولاق الدكرور في محافظة الجيزة	ميديكال جروب لتجارة الأدوية
غير متوفر حاليا رقم للتواصل	في 98 ب من شارع الملك فيصل في منطقة كفر طهرمس ب التابعة إلي قسم العمرانية في محافظة الجيزة	الجزيرة للصناعات الطبية
غير متوفر حاليا رقم للتواصل	في بولاق الدكرور في محافظة الجيزة	مصنع الأدوية

التليفون الأرضي: 0233350205	في شارع عشرين الثروة الدقي في منطقة الدقي في محافظة الجيزة	اللوتس للصناعات الدوائية
التليفون الأرضي: 0238330605	في المنطقة الصناعية الأولى من مدينة السادس من أكتوبر في محافظة الجيزة	مصنع اكتوباك التابع إلي شركة أكتوبر الصناعية
التليفون الأرضي: 0238330652	في المنطقة الصناعية الأولى من مدينة السادس من أكتوبر في محافظة الجيزة	أكتوبر فارما
الهاتف المحمول: 01062100007	في مدينة السادس من أكتوبر في محافظة الجيزة	مصنع حورس إيفا فارما للأدوية
التليفون الأرضي: 0238288199	في المنطقة الصناعية الثانية في مدينة السادس من أكتوبر في محافظة الجيزة	مصنع شركة AUG
التليفون الأرضي: 0238202152	في شارع رقم 18 في القطعة رقم 40 في المنطقة الصناعية الثانية في مدينة السادس من أكتوبر في محافظة الجيزة	جي ان بي جلوبال نابي للأدوية
التليفون الأرضي: 0238331590	في المنطقة الصناعية الأولى في مدينة السادس من أكتوبر في محافظة الجيزة	سيديكو للأدوية
التليفون الأرضي: 0225912825	في الثاني عشر من شارع واكد المتفرع من شارع الجمهورية في وسط البلد	الشركة القابضة للأدوية
التليفون الأرضي: 0502331030	في منطقة قسم ثاني المنصورة في مدينة المنصورة في محافظة الدقهلية	فاركو للأدوية
التليفون الأرضي: 0502328811	في الثالث عشر من شارع الإمام الغزالي في منطقة قسم ثاني المنصورة في مدينة المنصورة في محافظة الدقهلية	إبيكو الشركة المصرية الدولية للصناعات الدوائية
غير متوفر حاليا رقم للتواصل	في الخامس من شارع طيبة في منطقة الهدي والنور في محافظة الدقهلية	مصنع إي دي فارما
الهاتف المحمول: 01001879222	في الدور الأول شقة رقم ثلاثة فوق معرض أثاث السماح في برج دار الوفاء في شارع النخلة أمام كلية البنات بجانب بنزينة الغاز في مدينة المنصورة في محافظة الدقهلية	العالمية المصرية للأدوية والمستلزمات الطبية
الهاتف المحمول: 99695010089	في منطقة صقر التابعة إلي قسم ثاني المنصورة في مدينة المنصورة في محافظة الدقهلية	مصنع ميجا فارم

الهاتف المحمول: 01063030306	في المنطقة التابعة إلي قسم ثاني المنصورة في مدينة المنصورة في محافظة الدقهلية	فالكون إيجيبت للصناعات الدوائية البيطرية
التليفون الأرضي: 0502770056	في منطقة الحفير والأمل في مدينة بلقاس علي الطريق الساحلي الدولي في محافظة الدقهلية	مصنع رويال لينك فارما
الهاتف المحمول: 01227693337	في منطقة إنشاص الرمل التابعة إلي مركز بلبيس في محافظة الشرقية	مصنع ميباكو التابع إلي الشركة العربية للأدوية والنباتات الطبية
الهاتف المحمول: 01204401492	في المنطقة الصناعية الثالثة من مدينة العاشر من رمضان في محافظة الدقهلية	مصنع مصر اوتسوكا
التليفون الأرضي: 0552312795	في شارع رقم 11 الزقازيق في ميت غمر في منشية حسن صالح في أول الزقازيق في محافظة الشرقية	كيفيفارم الزقازيق
غير متوفر حاليا رقم للتواصل	في المنطقة الصناعية من مدينة العاشر من رمضان في محافظة الشرقية	مصنع أدوية دكتور علاء سمير وشركاه
غير متوفر حاليا رقم للتواصل	في مركز فاقوس في محافظة الشرقية	مصنع ميفاك للأدوية البيطرية
الهاتف المحمول: 01095595330	في شارع المدير رقم 59 في منشية الحسن صالح في أول مدينة الزقازيق في محافظة الشرقية	شركة سيزال فارما لتجارة وتوزيع الأدوية
الهاتف المحمول: 0106565430	في المنطقة الصناعية السادسة في الظهير الصحراوي في مدينة العاشر من رمضان في محافظة الشرقية	إيجيبت فارما

دليل الطالب وحدة البرامج الجديدة

برنامج

علوم البترول والمياه



تقديم

ان التطور الهائل في مجال علوم وادارة الموارد البترولية والمائية وكذا تنميتها علي المستوي المحلي والعالمي اصبح من المجالات الاستراتيجية، لذلك فان كثيرا من دول العالم استحدثت برامج علمية متخصصة في دور تعليمها خاصة الجامعات لتخريج متخصصين قادرين علي الادارة الشاملة لهذه الموارد بدءا من مرحلة الاستكشاف مرورا بمراحل التقييم والانتاج، مع الاهتمام بالتنمية وترشيد الاستهلاك.

ونظرا لحاجة سوق العمل الي تخصصات تطبيقية تعمل علي سد الفجوة بين التعليم الجامعي ومتطلبات سوق العمل، بالإضافة الي ان البرامج التعليمية المشابهة والتي تدرس علي اسس هندسية تهتم في الاساس علي النواحي الهندسية والميكانيكية التي تؤهل لعملية الانتاج والاستغلال والتصنيع بغض النظر عن تقنيات الاستكشاف وتطورها وادارة هذه الموارد وسبل تنميتها وحمايتها. ومن هنا تأتي اهمية البرنامج الحالي ليلبي متطلبات سوق العمل باعداد خريج مميز في مجال علوم البترول والمياه.

أهمية البرنامج

1- استحداث تعليم متميز في مجال استكشاف وادارة موارد البترول والمياه وتطبيقاتها طبقا للمستويات المحلية والعالمية.

2- اكساب الخريج معارف ومهارات الاستكشاف والتنقيب عن الموارد المائية وخزانات البترول بالقشرة الارضية وكذا المقدرة العلمية والفنية لادارة وحماية وتنمية هذه الموارد، بالإضافة الي اكساب الطالب مهارات علمية وفنية في مجال علوم البترول والمياه لاتتوافر له في الجامعات المصرية الاخرى.

3- انشاء منظومة جديدة للدراسة علي مستوي البكالوريوس في كلية العلوم – جامعة الزقازيق لتتوافق مع احتياجات سوق العمل المحلي والعالمي والتي يمكن اعتبارها نموذجا لبرامج مماثلة اخرى.

- 4- ايجاد قنوات اتصال وتعاون مع الوزارات والشركات والهيئات والمؤسسات المصرية ذات الصلة بالبتترول والموارد المائية وكذلك الهيئات العلمية الاجنبية المماثلة لتبادل الخبرات والمعلومات.
- 5- ربط خريج البرنامج بسوق العمل من خلال تصميم مقررات دراسية تطبيقية تلبي متطلبات سوق العمل المحلية والدولية من خلال خطة تنفيذية لمتابعة الخريجين وتأهيلهم لسوق العمل.

The screenshot shows the website of the New Program Unit. The header includes navigation links: الرئيسية (Home), الهيكل التنظيمي (Organizational Structure), الأقسام العلمية (Academic Departments), خدمات تكنولوجياية (Technology Services), نتائج الإمتحانات (Examination Results), and اتصل بنا (Contact Us). A banner for the Petrology and Water Sciences program is displayed, featuring an image of an oil rig and text in Arabic. The banner includes the title 'برنامج علوم البترول والمياه' (Petrology and Water Sciences Program) and a list of research areas. Below the banner, there is a section for 'كلمة العميد أ.د : جمال عبدالعزيز عبدالحاميد' (Dean's Message) and a sidebar with a list of links: عن الكلية (About the Faculty), الشؤون الأكاديمية (Academic Affairs), البحث العلمي (Scientific Research), الوحدات والمراكز (Units and Centers), الأستوديو (Studio), and المجلة العلمية (Scientific Journal). At the bottom, there is a section for 'قائمة التميز' (List of Excellence) with links for 'هيئة التدريس' (Faculty), 'الجهز الإداري' (Administrative Unit), and 'الطلبة' (Students).

رسالة البرنامج

برنامج علوم البترول والمياه بجامعة الزقازيق يهدف الي خلق إطار علمي متميز بإكساب الطلاب المعلومات والمعارف اللازمة عن علوم البترول والمياه المختلفة واكسابهم المهارات الذهنية والمهنية التي يمكن تطبيقها في مجال الاستكشاف وتنمية وادارة مصادر البترول والمياه وحمايتها، وتطبيق تلك المهارات في الحياة العملية. ويؤسس البرنامج هذا الاطار المعرفي علي اسس قانونية واخلاقية ومهنية تتفق وتواكب التعامل المهني السليم مع مصادر الطاقة والمياه كأساس للحياة.

ويمنح البرنامج درجة البكالوريوس في علوم البترول والمياه من كلية العلوم – جامعة الزقازيق طبقا لنظام الساعات المعتمدة.

مواصفات الخريج

المسمى الوظيفي لخريج برنامج علوم البترول والمياه "جيولوجي استكشاف" وسيكون له المقدرة علي:

- 1- تفسير المعلومات الجيولوجية السطحية وتحت السطحية للتعرف علي تواجدات البترول والمياه.
- 2- الوفاء بمتطلبات علوم البترول والمياه والتي عادة ما تتضمن اساليب حديثة ومبتكرة.
- 3- تقييم الوضع الطبقي وتحليل الخواص الصخرية والوضع التركيبي التي تحكم تواجدات البترول والمياه وحركتها في القشرة الارضية.
- 4- تقديم النصح واتخاذ القرار اثناء عمليات الحفر والاستكشاف عن تلك الموارد.
- 5- استحداث نظم تقنية تمكن من الادارة الاقتصادية السليمة عند الاستخراج وتقييم هذه الموارد.
- 6- استحداث نظم تحكم بيئية تمكن من الاستغلال الآمن والحماية لهذه الموارد القيمة اثناء الاستخراج والنقل.

سمات تميز البرنامج

- ان الاهداف المرجوة من البرنامج يمكن تحقيقها من خلال الخطة التالية:
- 1- تصميم لائحة دراسية منظمة تشتمل علي مجموعة من المقررات الدراسية التطبيقية تمكن من البناء المتدرج للمعارف والمهارات عند الطلاب في مختلف علوم الارض وطرق الاستكشاف وتقنياتها الحديثة.
 - 2- توصيف مقررات وبرنامج اللائحة طبقا للمعايير والنظم القياسية لمتطلبات الاعتماد والجودة وكذلك الوفاء بمتطلبات سوق العمل.
 - 3- استحداث نظم اتصال وتعاون مع الهيئات والمؤسسات ذات الصلة لتدريب الطلاب اثناء دراستهم.
 - 4- تنظيم رحلات تدريب طلابية للمواقع الجيولوجية التعليمية.

5- استغلال امكانات قسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة الزقازيق المعملية والعلمية للوفاء بمتطلبات هذا البرنامج وبخاصة امكانات اعضاء هيئة التدريس به. ولا مانع من الاستعانة بالخبرات الاخري من الهيئات والمؤسسات ذات الصلة بالبتترول والمياه اذا لزم الامر.

6- مراجعة اللائحة الدراسية للبرنامج ومقارنتها بالجامعات العالمية في مجال علوم الارض لتسهيل معادلة الشهادات الممنوحة للخريج لتلبية متطلبات الهيئات العلمية الدولية وسوق العمل خارج مصر.

دليل الشركات والمصانع لخريجي برنامج البترول و المياه كليه العلوم جامعة الزقازيق

رقم التواصل	العنوان	اسم المصنع أو الشركة
تليفون : 26706401 - 26706402	شارع أحمد الزمر – المنطقة الثامنة – مدينة نصر – القاهرة	وزارة البترول
تليفون : 27031438 ، 27031439	شارع فلسطين – الشطر الرابع – المعادى الجديدة – القاهرة	الهيئة المصرية العامة للبترول
تليفون : - 24055845 - 24055846	85 طريق النصر- المنطقة الأولى - مدينة نصر - القاهرة	الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس)
تليفون : 22622231 ، 22622237	شارع المخيم الدائم – مدينة نصر – القاهرة	الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات
تليفون : 26961000	9ش مصطفى رفعت – مساكن شيراتون – القاهرة	شركة جنوب الوادى القابضة للبتترول
تليفون: 2302666/097 - 2302999/097	المقر بأسوان: مبنى كلابشة - أسوان	شركة جنوب الوادى القابضة للبتترول
تليفون 24829935 - 26852914	طريق صلاح سالم- العباسية- القاهرة	الهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية
تليفون : 24012056 - 24030975	8 شارع الدكتور مصطفى أبو زهرة - مدينة نصر - القاهرة	الشركة العامة للبترول
تليفون: 3361614 - 3361615	الزيتية - شارع صلاح نسيم- مدينة السويس	شركة السويس لتصنيع البترول
تليفون: 22529821-22529822- 22529823	شارع شركات البترول مسطرد - قليوبية	شركة القاهرة لتكرير البترول
تليفون : 3334386 - 3334387	طريق صلاح نسيم الزيتية- مدينة السويس	شركة النصر للبترول
تليفون: 4402832-4403200 - 4402833	المكس - مدينة الاسكندرية	شركة الاسكندرية للبترول
تليفون : 4770030 - 4770025	الكيلو36 طريق الاسكندرية مصر الصحراوي - العامرية	شركة البتروكيماويات المصرية

شركة العامرية لتكرير البترول	العامرية - مرغم الكيلو 19 طريق الاسكندرية القاهرة الصحراوي - الاسكندرية	تليفون: 2020071-2020072- 2020073
شركة أسيوط لتكرير البترول	جحدم - منفلوط- أسيوط	تليفون: 2389150- 2389444- 2313020
شركة أنابيب البترول	شارع شركات البترول مسطرد - قليوبية	تليفون : 22545726-22545727- 22545728
شركة التعاون للبترول	دار التعاون - 94 شارع القصر العيني - القاهرة	تليفون : 27951800 - 27951900
شركة مصر للبترول	دار مصر للبترول 6 شارع عرابي - القاهرة	تليفون : 25745400- 25755000
شركة الغازات البترولية (بتروجاس)	3 شارع عثمان عبد الحفيظ- مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 24014046 - 22613298 - 24014047 - 24014048
شركة بترول خليج السويس (جابكو)	شارع فلسطين - الشطر الرابع - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 27021337-27021733- 27020743
شركة شقير البحرية للزيت (اوسوكو)	38 شارع 108 - حدائق المعادي - القاهرة	تليفون: 25272152-25272153- 25272154
شركة بترول الصحراء الغربية (وييكو)	مبنى برج الثغر - شارع صفية زغلول - الاسكندرية	تليفون : 3928710 - 3928717
شركة بترول بلاعيم (بتروبل)	5 شارع المخيم الدائم - مدينة نصر- القاهرة	تليفون : 22621739- 22621740 - 22621742
شركة السويس للزيت (سوكو)	21 شارع أحمد عرابي -المهندسين - الجيزة	تليفون : 3465909 - 3467922
شركة جيسوم للزيت (جايسو)	10 شارع 250 -المعادي السرايات - القاهرة	تليفون: 23807255-23807266 - 23807277
شركة عجبية للبترول	شارع البرامكة متفرع من شارع الطيران - الحى السابع - مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 24071286
شركة بدر الدين للبترول (بابيتكو)	127 شارع عبد العزيز فهمى- مصر الجديدة - القاهرة	تليفون : 22917055 - 22918069 - 22914946 - 22918769
شركة الأمل للبترول (أمابتكو)	11 شارع محمد توفيق دياب - المنطقة السادسة- مدينة نصر- القاهرة	تليفون : 26706785 - 26706786
شركة جبل الزيت للبترول (بتروزيت)	10/ 8 شارع 276 - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون: 27063773- 25165353 - 27063706
شركة العلمين للبترول	العنوان: 45 شارع 270 - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون: 27046640-27046660- 27046595

شركة خالدة للبترول	شارع 290 - الشطر الثالث - المعادي الجديدة- القاهرة	تليفون : 27022291- 27022874
شركة رشيد للبترول (راشبتكو)	1 شارع 294 - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 27067787 - 27067788
شركة الواحة للبترول (أوابكو)	27 شارع 270 المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 25202742 - 25202745
شركة مجاويش للبترول (مجابتكو)	6 شارع السد العالي - المعادي - القاهرة	تليفون : 23785776-23785775 - 23597425
شركة قارون للبترول	1 شارع 315 - الشطر الرابع - المعادي الجديدة -القاهرة	تليفون: 27063621- 27063622 - 27063500
شركة إيست زيت بتروليوم (زيتكو)	برج زهرة المعادي - بجوار المستشفى العسكري - كورنيش النيل - المعادي-القاهرة	تليفون 25291451 - 25291490 - 25291500
شركة وادي السهل للبترول (واسبتكو)	20 شارع اللواء محمود سامي البارودي- المنطقة السادسة . مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 26705615 - 26705619
شركة جمسة للبترول	8 شارع 286 المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون: 25165835-25165836 - 25167993
شركة جنوب الضبعة للبترول (دابتكو)	8 أ شارع 260 الشطر الأول - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 27542823-27545432 - 27542825
شركة عش الملاحة للبترول (أشيبتكو)	9 شارع 286 متفرع من شارع الجزائر - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 27539010 - 27539012
شركة برج العرب للبترول (بورابتكو)	40 شارع فلسطين - المعادي الجديدة القاهرة	تليفون : 25203275 - 25166977
شركة الفنار للبترول	20 شارع 270 - المعادي - القاهرة	تليفون : 27042475 - 27027682
شركة القنطرة للبترول	تقاطع شارعي فلسطين مع شارع 270- المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 25201136 - 25165127
شركة المنصورة للبترول	تقاطع شارعي فلسطين مع شارع 270- المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 25201125
شركة دارا للبترول	8 شارع عبد الحميد حسن - المنطقة الثامنة- مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 22756229-22754862 - 22756229
شركة غرب بكر للبترول	21 شارع سيويه المصري - رابعة العدوية - مدينة نصر - القاهرة	التليفون : 24021272 - 24021128 - 24021129

شركة الوسطانى للبترول	برج الصفا الإدارى - قطعة رقم 42 - الشطر السادس - تقسيم زهراء المعادى - القاهرة	تليفون: 27544098-27545499- 27543047
شركة شمال البحرية للبترول (نوربتكو)	39 شارع 250-سرايات المعادى - القاهرة	تليفون : 25214060 - 25214067
شركة شمال سيناء للبترول	13ج شارع أحمد كامل - تقسيم اللاسكى- المعادى الجديدة - القاهرة	تليفون : 27555615 - 27555616- 27555617-27555618
شركة الحمرا أويل للبترول (نوسكو)	5 شارع د. حليم أبو سيف - مصر الجديدة- القاهرة	تليفون : 24170206
شركة شمال العلمين للبترول	44 شارع فلسطين - الدور السادس - المعادى الجديدة - القاهرة	تليفون : 27556450- 27556452
شركة مارينا للبترول	55 شارع 18 - المعادى - القاهرة	تليفون : 27509411 - 27509414
شركة غارب للخدمات البترولية	5 شارع 315 - المعادى الجديدة - القاهرة	تليفون : 27023503
الشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد)	431 طريق الجيش - لوران- الاسكندرية	تليفون: 5824138- 5824139- 5821579
شركة الحفر المصرية	الكيلو 5.17 طريق السويس الصحراوى	تليفون: 24062222-24062348- 24062349
شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)	شارع جوزيف تيتو بالهايكستب - مصر الجديدة - القاهرة	تليفون : 26230740 - 26226999
الشركة الهندسية للصناعات البترولية والكيماوية (إنبى)	1 (أ) شارع أحمد الزمر - المنطقة الثامنة- مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 22748001 - 22762200
شركة خدمات البترول الجوية	5 شارع الدكتور البطراوى- المنطقة الأولى- مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 24032182 - 24032186
شركة غاز مصر	كورنيش النيل - وراق العرب - امبابة - الجيزة	تليفون : 5406079 - 5403570
الشركة المصرية للغازات الطبيعية (جاسكو)	شارع التسعين - مخرج 12 من الطريق الدائرى - اتجاه المعادى السويس- القاهرة الجديدة	تليفون : 26171510- 26171511 - 26171512
الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعى للمدن (تاون جاس)	جزيرة محمد -كورنيش النيل - وراق العرب- امبابة - الجيزة	تليفون: 5409554-5405587
شركة الغاز الطبيعى للسيارات (كارجاس)	مربع 312 شارع اللواء محمد ابراهيم الشيخ- ألماتة - مصر الجديدة	تليفون : 24152318-22913464- 22917237

الشركة المصرية الدولية لتكنولوجيا الغاز (غازتك)	6 شارع 288 متفرع من شارع الجزائر- المعادى الجديدة - القاهرة	تليفون : 25203535 - 25203636- 25203434
شركة صافى مصر لتكنولوجيا الغاز الطبيعى المضغوط	8 شارع 9 - المنطقة الثامنة - مساكن مصر للتعمير - مدينة نصر القاهرة	تليفون وفاكس: 22667329
شركة الشرق الأوسط لتكرير البترول (ميدور)	22 شارع البادية متفرع من شارع العروبة- مصر الجديدة - القاهرة	تليفون : 24195501 - 24195502
شركة الشرق الأوسط للصهاريج وخطوط أنابيب البترول (ميدتاب)	22 شارع البادية متفرع من شارع العروبة- مصر الجديدة - القاهرة	تليفون : 24195501 - 24195502
شركة الاسكندرية للمنتجات البترولية المتخصصة (آسبك)	شارع السد العالى - طريق مرغم- الاسكندرية	تليفون : 4403989 - 4417556
شركة اسكندرية للصيانة البترولية (بترومنت)	شارع السد العالى - طريق الملاحات - المكس- الاسكندرية	تليفون : 4440930
شركة سيدى كرير للبتروكيماويات (سيدبك)	الكيلو 36 طريق الاسكندرية القاهرة/ الصحراوى- أرض النهضة / العامرية	تليفون : 4770132-4770141- 4770144
شركة الخدمات البترولية للسلامة والبيئة (بتروسياف)	21 شارع فلسطين - الشطر الرابع - المعادى الجديدة - القاهرة	تليفون : 27024910 - 27024874
شركة مصر لتصنيع البترول (موبكو)	شارع صلاح نسيم (السويس)- (مقر شركة النصر للبترول)	تليفون : 3223541- 3223542
الشركة المصرية للخدمات البترولية (ايبسكو)	شارع غرب الاستاد البحرى - مدينة نصر- الحى السادس- القاهرة	تليفون : 24041292 - 24041290- 24041291
شركة مصر للصيانة (صان مصر)	شارع غرب الاستاد البحرى - مدينة نصر- الحى السادس- القاهرة	تليفون: 24049554-24020332- 24049291
شركة الاسكندرية للزيوت المعدنية (أموك)	شارع السد العالى - وادى القمر - المكس- الاسكندرية	تليفون : 4443254-4443255- 4404177
شركة الاسكندرية للاضافات البترولية (أكبا)	شارع السد العالى - طريق مرغم - وادى القمر-الاسكندرية	تليفون : 4402065 - 4447346- 4402069 - 4405100
الشركة المصرية لنقل وتوصيل الغاز (بوتاجاسكو)	3 شارع أنور المقتى- المتفرع من شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 22603471 - 22603410
الشركة المصرية لصيانة الأجهزة (صيانكو)	الحى التاسع امتداد شارع أحمد الزمر - أمام سوق السيارات- مدينة نصر - القاهرة	تليفون : 2879002-2879003

شركة الاسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات (أنربك)	شارع السد العالى - طريق مرغم - وادى القمر- الاسكندرية	تليفون: 4402128 - 4414591 - 4414592
شركة خدمات البترول البحرية	شارع أنور المفتى - عمارات بنك الإسكان والتعمير - عباس العقاد - مدينة نصر- القاهرة	تليفون : 24054809 - 24054821 - 24054802
شركة الخدمات التجارية البترولية (بتروتريد)	1 شارع أنور المفتى - عمارات بنك الإسكان والتعمير - عباس العقاد - مدينة نصر- القاهرة	تليفون: 22601179 - 22601297 - 22601197
الشركة المتحدة لمشتقات الغاز	العنوان: 55 شارع 18 - المعادى - القاهرة	تليفون : 27684541 - 27684500
الشركة العالمية لصناعة المواسير(ايبك)	104 ش الحجاز - مصر الجديدة - القاهرة	تليفون : 26446712 - 26446711
الشركة المصرية للغاز الطبيعى المسال	2 شارع بورسعيد- دجلة - المعادى - القاهرة	تليفون: 27515080-27515075 - 27515081
الشركة المصرية لتشغيل مشروعات إسالة الغاز الطبيعى	2 شارع بور سعيد - دجلة - المعادى - القاهرة	تليفون: 23802478 - 23802443 - 23802481
شركة البحيرة لإسالة الغاز الطبيعى	2 شارع بورسعيد- دجلة - المعادى - القاهرة	تليفون : 23802478 - 23802443
شركة إدكو لإسالة الغاز الطبيعى	2 شارع بورسعيد- دجلة- المعادى- القاهرة	تليفون : 23802478-23802443
شركة ميدجاس اليونانية	209 ميدان كيفيسياس ، 15124 ماروسى -أثينا - اليونان	تليفون : 115-1106-302106141
الشركة المصرية للصمامات (إيفاكو)	شارع المؤرخ محمد رفعت - النزهة - مصر الجديدة - القاهرة	تليفون : 26223515 - 26224255

شركة الشرق الأوسط لتشغيل وصيانة الصناعات الهيدروكربونية (ميدوم)	المنطقة الحرة - العامرية - طريق البرج-الأسكندري	تليفون : 4485569 - 4486919
مبنى مجمع البترو	طريق اسكندرية القاهرة الصحراوى الكيلو 19.	تليفون : 2020544
الشركة الإقليمية لنقل تكنولوجيا الغاز والزيوت (روجتك)	شارع المخيم الدائم - مدينة نصر- القاهرة	تليفون: 24032148
الشركة العربية لخطوط النفط والغاز (التيوب)	46 شارع كفر عبده رشدى- الأسكندري	تليفون : 5234207 - 5234206
الشركة العربية السعودية لزيوت التشحيم (بترولوب)	52 شارع لبنان - المهندسين - الجيز	تليفون: 3350200
الشركة السورية المصرية للخدمات النفطية (سبيسكو)	شارع عبد المنعم رياض-غرب الملكى-دمشق-سوري	تليفون وفاكس: 3737534/0096311
شركة إمارات مصر	برج سراى المعادى -كورنيش النيل - بجوار مستشفى السلام الدولى - القاهرة	تليفون : 2528080
الشركة المصرية للخدمات الرياضية للعاملين بقطاع البترول (بتروسبورت)	التجمع الخامس - مركز المدينة - قطعة 17	تليفون : 9200966-9200955 - 920097
الشركة المتحدة للاستثمار (تام أويل)	35 شارع عبد الله ابن طاهر - متفرع من شارع أحمد فخرى - مدينة نصر -القاهر	تليفون: 22732085-22732089 - 22732086
شركة فجر المصرية للغاز الطبيعى	مبنى الهلال الأحمر - امتداد عبد الرازق السنهورى- متفرع من مكرم عبيد - مدينة نصر -القاهر	تليفون : 22703201 - 22706264
شركة فجر الأردنية المصرية لنقل وتوريد الغاز الطبيعى	مبنى الهلال الأحمر - امتداد عبد الرازق السنهورى - متفرع من مكرم عبيد - مدينة نص	تليفون : 22703201-22703918

الشركة المصرية لإنتاج الألكيل بنزين الخطى (إيلاب)	الكيلو 19 مجمع البترول - طريق الأسكندرية القاهرة الصحراو	تليفون : 2020262-2021937
شركة ثروة للبترول	2 شارع الحجاز - روكسى - مصر الجديدة- القاهرة	تليفون : 24562456-24509556 24562329-24562490
شركة سينو ثروة للحفر	274 شارع الشويقات متفرع من شارع 90 - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة - بجوار جاسك	تليفون: 26175741 - 26175742 - 26175743
شركة الخدمات البيئية والبترولية	عمارة 2م - مربع 1166- شارع الشهيد سيد زكريا -خلف شيراتون هليوبوليس -القاهر	تليفون: 22685999- 22685888
الشركة العالمية لتصنيع المعدات البترولية "ميجاتون"	18 شارع الحرية - مصر الجديدة - الدور الرابع - شقة 17	تليفون : 0129200915 -26909067
شركة شل مصر للغاز المضغوط (جاس اكسبريس)	ناصية شارع 206/254 دجلة - المعادى-القاهر	تليفون: 25198801-25198802 - 25198806
شركة وادى النيل للغاز	40 امتداد شارع فلسطين - المعادى الجديدة - القاهرة	تليفون : 25203906- 25203910- 25203907
الشركة الوطنية للغاز (ناتجاس)	13 شارع 270 المعادى الجديدة - أمام جابكو - القاهرة	تليفون : 27047777 - 27058888
شركة سيتى جاز	2 ميدان قصر الدوبارة - جاردن سيتى - القاهرة	تليفون: 27932880- 27923883
شركة ترانس جاس	35 عمارات العبور - صلاح سالم - الدور السابع - مكتب 7 - القاهرة	تليفون: 24026704-24023547 - 24047954
شركة ريبكو جاس	2ميدان قصر الدوبارة - جاردن سيتى- القاهرة	تليفون وفاكس: 27940751

شركة هاوس جاس	2 ميدان قصر الدوبارة - جاردن سيتى - القاهرة	تليفون : 27952824-27923331- 27942955
الشركة العربية للطاقة (جينكو) للطاقة	2 ميدان سيمون بوليفار - جاردن سيتى- القاهرة	تليفون : 27962248- 27962214 - 27962794
شركة ماستر جاس	2 ميدان قصر الدوبارة - جاردن سيتى - الدور الساد	تليفون : 27962214
شركة النوبارية للغاز	المنطقة الصناعية الأولى قطعة 6 - شارع 5-6 أكتوبر	تليفون : 8283100
شركة ناشيونال جاس	16 شارع نهرو - مصر الجديدة - القاهر	تليفون: 24508247 - 24508246
شركة عربية غاز	11 شارع محمد مندور - مدينة نصر - القاهر	تليفون : 22628550 - 22628520
شركة غاز الشرق	6 شارع النبوى المهندس-حى السفارات - مدينة نصر - القاهر	تليفون : 26720731-26720132- 2672033 - 26720730
شركة الفيوم للغاز	11 شارع د. محمد مندور - خلف جامع رابعة العدوية - مدينة نصر-القاهر	تليفون : 22628520-22628554
الشركة الأسبانية المصرية للغاز) سيجاس)	23/ 21 شارع شارل ديغول - برج النبي الإدارى- أمام حديقة الحيوان بالجيزة - الدور التاسع عشر	تليفون : 22628520-22628554
الشركة الأسبانية المصرية للغاز) سيجاس)	23/ 21 شارع شارل ديغول - برج النبي	تليفون : 25715131
شركة سوجاس شركة ايجل غاز للملاح	المنطقة الصناعية بالسويس- 10 شارع المساحة - الدقى -الجيز	تليفون: 3362704 - 3362703

شركة السويس لمهمات السلامة المهنية	4 د شارع الجزيرة - الزمالك - القاهرة	تليفون : 27362431-27362439-27362437
الشركة العربية للمشروعات والصيانة	شركة عبد الهادي عبد الله القحطاني وأولاده- السعودي	تليفون : 8261477 - 8261635
الشركة المصرية للتبريد بالغاز الطبيعي (جاس كول)	شارع التسعين - مخرج 12 من الطريق الدائري- اتجاه المعادي السويس - القاهرة الجديد	تليفون: 26171511-26171576-29200983 - 29200993
الشركة المصرية الألمانية لتصميم وتصنيع الطلمبات (روهر بومب) ايجيبت	2 عمارات المروة الجديدة - كلية البنات- الدور الثاني - شقة 20	تليفون : 2905249-2905246
شركة اسكندرية لإنتاج ألياف الأكرليك	36 أرض النهضة - العامرية - طريق الاسكندرية الصحراوي	تليفون و فاكس : 4244803-4244203
الشركة المصرية لإنتاج البروبيلين والبولي بروبيلين	64 امتداد عباس العقاد - الدور الثاني - مدينة نص	تليفون : 22685166
الشركة المصرية لإنتاج الاسترينكس	6 شارع النبوي المهندس - حي السفارات - مبنى غاز الشرق - الدور الثامن والتاسع- مدينة نصر - القاهرة	تليفون: 26717196-26717197-22737252 - 22737127
شركة النيل لتسويق البترول	شارع الجمهورية - برج اللؤلؤة - أسيو	تليفون : 2288605
شركة سونكر لتموين السفن	29 شارع فريد - مصر الجديدة - القاهرة	تليفون و فاكس : 24149944-24148877
الشركة المصرية ميثانكس لانتاج الميثانول	c / 414 شارع أحمد كامل متفرع من اللاسلكي - المعادي الجديدة - القاهرة	تليفون : 2516735

شركة أجريوم المصرية للمنتجات النيتروجينية	14 ج شارع أحمد كامل متفرع من شارع اللاسلكى - المعادى الجديد	تليفون : 27546881 - 27539062
شركة ماك أويل مصر لتموين السفن بالأسكندرية	الكيلو 19 طريق القاهرة الاسكندرية الصحراوى - مبنى مجمع البترول العامرية -مرغم - الدور الثالث	تليفون : 2020369/03
شركة ISG للتكرير والبتروكيماويات بمنطقة العين السخنة (تحت التأسيس) شركة مهارات الزيت والغاز	20 شارع فلسطين - الشطر الرابع- المعادى الجديد	2754905-27549276-27548946
شركة ميد كاريير لناقلات الغاز المضغوط	: مساكن شيراتون - مربع 7 - 1153 - هليوبوليس - القاهرة	تليفون : 22666351
شركة البترول المصرية الصينية لتصنيع أجهزة الحفر	القطامية - بتروچت الورش المركزية	تليفون : 0100017929
شركة الوادى الجديد للثروة المعدنية والطفلة الزيتية	264 شارع المحافظة - بجوار متحف آثار الخارجة - الوادى الجديد	
شركة واحة باريس للمياه الطبيعية	264 شارع المحافظة - بجوار متحف آثار الخارجة - الوادى الجديد	
شركة الوادى الجديد لتصنيع عبوات المياه الطبيعية	264 شارع المحافظة - بجوار متحف آثار الخارجة - الوادى الجديد	
شركة السهام البترولية (بتروليم أروز)	22 شارع فاروق عامر - مربع رقم 1142 شيراتون - مصر الجديدة - القاهرة	

الشركة العربية للاستثمارات البتروولية (إبيكوروب)	ص.ب : 9599 - الدمام 31423 والمملكة العربية السعودية	تليفون : 96638470444
شركة مشرق لتمويل السفن ببورسعيد الشركة الاماراتية المصرية لتوزيع الغاز شركة سوبريما مصر الشركة المصرية الايطالية للأيروسول الشركة المصرية للتكرير (تحت التأسيس) شركة غاز القاهرة (تحت التأسيس) شركة غاز الأقاليم (تحت التأسيس) الشركة المصرية البحرينية لمشتقات الغاز (تحت التأسيس) الشركة اليمنية المصرية لتنفيذ المشروعات البتروولية (تحت التأسيس) الشركة المصرية لناقلات البترول شركة شرق البحر المتوسط للغاز (EMG)	24 شارع رشدي - متفرع من العروبة - مصر الجديدة New Programs Unit (NPU)	تليفون : 24189802 - 24189803 - 24189804-24189809
الشركة العربية البحرية لنقل البترول	ص.ب : 22525 الصفاة 13086 صفاة - الكويت فرع القاهرة ص.ب : 143 الجيزة 12211 القاهرة	

الشركة العربية للخدمات البترولية (فى ليبيا) الشركة العربية لجس الآبار (فى ليبيا) شركات قطاع الثروة المعدنية الشركة المصرية للثروات التعدينية	3 شارع صلاح سالم- العباسية - القاهرة	26845460
شركة حمش لمناجم الذهب	المنطقة الخامسة - الحى الأول أمام مدرسة المنار هاوس - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة	تليفون : 26176063
مشروع فوسفات أبو طرطور	3عمارة الثورة - شارع الألفى - الدور الخامس	: 25896292 فاكس : 25917782
شركة تنتالم إيجيبت	عماره الشمس - ش الميرغني - هليوبلس الدور الرابع	24141461-24141460
شركة السكري لمناجم الذهب	361طريق الحرية - سيدي جابر - الدور الحادي عشر برج آية الغنيمى - الإسكندرية	035411259
شركة امبارك حمدان للمقاولات العمومية والخدمات البترولية	فرع رأس غارب: شارع المدينة المنورة - مساكن ال128 فرع القاهرة : 7 شارع 290 الدور الرابع شقة 8 - المعادى فرع الغردقة : شارع دكتور سيد كريم- الدهار	25202160/02 3620061/065
الشركة المصريه للمقاولات العموميه والخدمات البتروليه	ش الخليفه المأمون المتفرع من ش الميناء امام محكمه رأس غارب	موبايل : 3332011/010
شركة الزهراء للمقاولات والخدمات البتروليه فرع رأس غارب فرع القاهرة	ش الاذاعه518 عمارات شركة المعادى للتنميه والتعمير- الشطر الرابع - ش الجزائر	موبايل: 0105336009

شركة الاهرام للمقاولات العموميه والخدمات البتروليه	1 ش قناه السويس	موبايل: 0123454305 - 0122403152
شركة الحفنى للنقل والخدمات البتروليه	ش الحريه - راس غارب	تليفون: 3623040/065 - 3623372/065
شركة الجمل للخدمات البتروليه	ال30 مسكن - راس غارب	تليفاكس: 3626543/065 -
شركة الشروق للمقاولات	ش الحريه بجوار محطه بنزين التعاون	3621874/065
مصنع يوفيكس لليونيفورم	المعادى الجديدة - شارع سيد داوود متفرع من لاسلكى-عماره 4	موبايل: 8847497/012
الشاطر للنقل والخدمات البتروليه	رأس غارب - المعاشات	الموبايل: 0127898633 - 0121654646
شركة الرضا للاستيراد والتصدير وتأجير المعدات	رأس غارب - المعاشات	موبايل: 1612145/010 - 0124780659 - 0105757606
المكتب الهندسى لخدمات البترول الفنيه	رأس غارب - البحر الاحمر	موبايل: 0101745631
شركة عسكر للخدمات البتروليه والتامينيه والاداريه	القاهرة -المعادى-شارع الجزائر 4س الشطر العاشر الدور الاول شقه 11 راس غارب عمارات 608 عماره السجل المدنى الدور الرابع	موبايل: 0101683225 - 0101020481
الطاهرة للنقل والمقاولات العمومية	رأس غارب - بجوار مسجد ابو بكر الصادق	منزل: 3622283/065
العالمية لأعمال الهيدرولك كبس خرائطم ضغط على..إيجار ضواغط هواء	رأس غارب - ش الاتحاد	010/6621474 010/3492625
ستاندر لاين للأعمال الإنشائية	Standard Line For Construction and Petroleum Services Email : info@standardline.net or standard.line@yahoo.com	Phone : +2-066-3657228
محمد إبراهيم خليفة للمقاولات العمومية والخدمات البترولية	البحر الاحمر - رأس غارب	التليفون: 3621741/065 - 6652043/010 - 2295654/012

الشركة المصرية البلجيكية للخدمات البتروولية والبيئية	80 شارع مصر والسودان - حدائق القبة - القاهرة - جمهورية مصر العربية	تليفون : 002 02 26854763
الضوي للتوريدات والخدمات البتروولية	رأس غارب - محافظه البحر الاحمر	محمول : 0122665549 - 0166910555

الدراسات العليا بالكلية لراغبي التسجيل من خريجي البرامج الجديده

تمنح كلية العلوم دبلومات الدراسات العليا (Diploma) ودرجة الماجستير (M.Sc.) في العلوم والدكتوراه في فلسفة العلوم (Ph.D.) من خلال لائحة 2009م ساعات معتمدة و التي بدأ العمل بها بداية من العام الدراسي 2012/2011م في التخصصات الآتية :

أولاً: قسم الرياضيات:

(أ) دبلوم الدراسات العليا في الرياضيات في الشعب الآتية:

- 1- الرياضيات - Mathematics .
 - 2- الإحصاء التطبيقي Applied Statics .
 - 3- الحاسب الآلي وتطبيقاته Computer Science and Applications
- (ب) درجة الماجستير/دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص الرياضيات في الشعب الآتية:
- 1- الرياضيات البحتة Pure Mathematics .
 - 2- الرياضيات التطبيقية Applied Mathematics .
 - 3- الإحصاء الرياضي Mathematical Statics .
 - 4- علوم الحاسب الآلي 4 - Computer Science .

ثانياً: قسم الفيزياء:

(أ) دبلوم الدراسات العليا في الفيزياء في الشعب الآتية :

- 1- فيزياء أشعاعيه وطبية Radiation and Medical Physics .
 - 2- البصريات وفيزياء الليزر Optics and Laser .
 - 3- الطاقة الجديدة والمتجددة New and renewable Energy
 - 4- الفيزياء الحيوية Biophysics
- (ب) درجة الماجستير/دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص الفيزياء في الشعب الآتية :
- 1- علوم مواد Materials Science
 - 2- فيزياء إشعاعية وطبية Radiation and Medical Physics
 - 3- فيزياء نظرية Theoretical Physics
 - 4- فيزياء نووية تجريبية Experimental Nuclear Physics
 - 5- فيزياء حيوية 5 Biophysics

ثالثاً: قسم الكيمياء:

(أ) دبلوم الدراسات العليا في الكيمياء في الشعب الآتية :

1- الكيمياء التطبيقية Applied Chemistry

2- الكيمياء التحليلية Analytical Chemistry

3- الكيمياء العضوية التطبيقية Applied Organic Chemistry

4- الكيمياء الحيوية Biochemistry

(ب) درجة الماجستير/دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص الكيمياء في الشعب الآتية :

1- كيمياء فيزيائية Physical Chemistry

2- كيمياء عضوية Organic Chemistry

3- كيمياء غير عضوية Inorganic Chemistry

4- كيمياء تحليلية Analytical Chemistry

5- كيمياء حيوية Biochemistry

رابعاً: قسم علم النبات:

(أ) دبلوم الدراسات العليا في علم النبات في الشعب الآتية :

1- فسيولوجيا نبات تطبيقي Applied Plant Physiology

2- ميكروبيولوجيا تطبيقية Applied Microbiology

3- علم البيئة والتصنيف والفلوار Environments, Taxonomy, Flora

4- النباتات الطبية Medicinal Plants

5- ميكروبيولوجيا صناعية Industrial Microbiology

(ب) درجة الماجستير/دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص علم النبات في الشعب الآتية :

1- فسيولوجيا النبات Plant Physiology

2- البيئة النباتية Environments of Plant

3- ميكروبيولوجي Microbiology

4- تصنيف وفلوار Taxonomy and Flora

5- واثرة وعلم الخلية Genetics and Cell Science

خامساً: قسم علم الحيوان:

- (أ) دبلوم الدراسات العليا في علم الحيوان في الشعب الآتية :
- 1- علوم بيئية Environmental Science
 - 2- لافقاريات وطفيليات Invertebrates and Parasitology
 - 3- حشرات طبية Medical Insects
 - 4- تربية وبيولوجيا الأسماك Breeding and Fish Biology
- (ب) درجة الماجستير/دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص علم الحيوان في الشعب الآتية :
- 1- فسيولوجيا الحيوان Physiology Of Animals
 - 2- لافقاريات وطفيليات Invertebrates and Parasitology
 - 3- تشريح مقارن واجنه Comparative Anatomy and Embryology
 - 4- البيئة الحيوانية Environments of Animal
 - 5- بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة Biology of Cell, Tissue, Genetics
 - 6- حشرات Entomology.

سادساً: قسم الجيولوجيا :

- (أ) دبلوم الدراسات العليا في الجيولوجيا في الشعب الآتية :
1. الجيولوجيا البيئية Environmental Geology
 2. جيولوجيا البترول والمياه Geology of Petroleum and Water.
 3. الثروات المعدنية Mineral Resources
- (ت) درجة الماجستير/دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص الجيولوجيا في الشعب الآتية :
- 1- الجيولوجيا التركيبية الهندسية Structural Engineering Geology
 - 2- علم الطبقات والحفريات Stratigraphy and Paleontology
 - 3- الجيولوجيا البيئية Environmental Geology
 - 4- جيولوجيا البترول والمياه Geology of Petroleum and Water
 - 5- الجيوفيزياء التطبيقية Applied Geophysics
 - 6- المعادن والصخور ورواسب الخامات Mineralogy, Rocs, Ore Deposit

- تمنح الكلية عدد (83) من برامج الدراسات العليا منها عدد (23) برنامج دبلوم في الدراسات العليا وعدد (30) برنامج ماجستير في العلوم وعدد (30) برنامج دكتوراه في فلسفة العلوم في التخصصات المبينة في الجدول التالي .
- مقيد بالكلية وفق إحصائيات العام الدراسي (2017/2016) عدد (555) من طلاب الدراسات العليا منهم عدد (210) طالب دبلوم / وعدد (284) طالب ماجستير وعدد (61) طالب دكتوراه.

إحصائية بأعداد طلاب الدراسات العليا للعام الجامعي 2016-2017

برامج الدكتوراه		برامج الماجستير		برامج الدبلوم	
اسم البرنامج	عدد الطلاب	اسم البرنامج	عدد الطلاب	اسم البرنامج	عدد الطلاب
دكتوراه في فلسفة العلوم تخصص		ماجستير في العلوم تخصص		اسم البرنامج	عدد الطلاب
الرياضيات البحتة	4	الرياضيات البحتة	12	الرياضيات	-
الرياضيات التطبيقية	-	الرياضيات التطبيقية	2	الإحصاء التطبيقي	-
الإحصاء الرياضي	-	الإحصاء الرياضي	-	الحاسب الآلي وتطبيقاته	-
علوم الحاسب الآلي	-	علوم الحاسب الآلي	6	فيزياء أشعاعيه وطبية	-
علوم مواد	-	علوم مواد	22	البصريات وفيزياء الليزر	-
فيزياء إشعاعية وطبية	-	فيزياء إشعاعية وطبية	-	الطاقة الجديدة والمتجددة	-
فيزياء نظرية	-	فيزياء نظرية	-	الفيزياء الحيوية	-
فيزياء نووية تجريبية	3	فيزياء نووية تجريبية	12	الكيمياء التطبيقية	14
فيزياء حيوية	2	فيزياء حيوية	-	الكيمياء التحليلية	19
كيمياء فيزيائية	2	كيمياء فيزيائية	12	الكيمياء العضوية التطبيقية	-
كيمياء عضوية	7	كيمياء عضوية	21	الكيمياء الحيوية	53
كيمياء غير عضوية	3	كيمياء غير عضوية	16	فسيولوجيا نبات تطبيقي	-
كيمياء تحليلية	4	كيمياء تحليلية	31	ميكروبيولوجيا تطبيقية	121
كيمياء حيوية	7	كيمياء حيوية	20	علم البيئة والتصنيف والفلورا	-
فسيولوجيا النبات	-	فسيولوجيا النبات	-	النباتات الطبية	3
البيئة النباتية	-	البيئة النباتية	3	ميكروبيولوجيا صناعية	-
ميكروبيولوجيا	19	ميكروبيولوجيا	49	علوم بيئية	-
تصنيف وفلورا	2	تصنيف وفلورا	-	لافقاريات وطفيليات	-

وراثه وعلم الخلية	-	وراثه وعلم الخلية	9	حشرات طبية	-
فسيولوجيا الحيوان	5	فسيولوجيا الحيوان	14	تربية وبيولوجيا الأسماك	-
لافقاريات وطفيليات	-	لافقاريات وطفيليات	3	الجيولوجيا البيئية	-
تشريح مقارن واجنه	-	تشريح مقارن واجنه	5	جيولوجيا البترول والمياه	-
البيئة الحيوانية	-	البيئة الحيوانية	-	الثروات المعدنية	-
بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة	1	بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة	5	-	-
الجيولوجيا التركيبية الهندسية	-	الجيولوجيا التركيبية الهندسية	2	-	-
علم الطبقات والحفريات	-	علم الطبقات والحفريات	1	-	-
الجيولوجيا البيئية	-	الجيولوجيا البيئية	1	-	-
جيولوجيا البترول والمياه	2	جيولوجيا البترول والمياه	30	-	-
الجيوفيزياء التطبيقية	-	الجيوفيزياء التطبيقية	4	-	-
المعادن والصخور ورواسب الخامات	-	المعادن والصخور ورواسب الخامات	4	-	-

الاعلانات والتواصل مع الطلاب و الخريجين للبرامج الجديده يتم عن طريق:

1- الموقع الالكتروني الرسمي للكلية <http://www.science.zu.edu.eg>

2- ملصقات تعلق بتابلوه الاعلانات الخاصة بالبرامج الجديدة

3- صفحة البرامج الجديدة على موقع التواصل الاجتماعي للبرامج الجديدة.

<https://www.facebook.com/groups/159435781418521>

4- دليل الطالب 5 - مطويات ورقية

6- الندوات التعريفية لطلاب البرامج الجديدة في بداية العام الدراسي

7- الارشاد الاكاديمي 8- اتحاد الطلاب

البرامج الجديدة بكلية العلوم - جامعة الزقازيق



Ali Mahmoud

29 October at 19:51 · 🌐

👉 بالاصالة عن نفسي وعن جميع عمال شركة من رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب التنفيذي ومن كل عامل بشركة النصر للتعبدين ...
👉 تتقدم شركة النصر للتعبدين بخالص الشكر والتقدير والاحترام لجامعة (الزقازيق) الى كل الدكاترة ووكلاء وإساتنة ورؤساء أقسام وصاعلين وطلاب وطالبات وخص بالذكر قسم العلوم بالجامعة وعلى رأسهم:---
👉 الاساتذة الدكتور/عبد الرحيم قناوي. رئيس قسم الجيولوجيا . لهم منا الف تحية وتقدير وشكر..
👉 وكل الشكر و الاحترام للطالبات الذين تم تدريبهم بالشركة وفعلنا قدوة ومثل ورمز لجامعاتهم على حسن سلوكهم وادبهم واخلاصهم وتعاونهم مع الجميع وطلب العلم ونحن بنشيد بهم، شكرا جدا لهذا الشباب بتدبيرهم لصيف عام ٢٠٢١ م. وربنا يوفقكم جميعا بالنتاج
إدارة التدريب Ali Mahmoud

View insights

235 post reach >

You, Azza Abou-Zeid, DrAlaa Said and 4 others 6 comments

البرامج الجديدة بكلية العلوم - جامعة الزقازيق



Abeer Ali

Admin · 10 September · 🌐

لطلاب الثانوية العامة ، هنا بكلية العلوم جامعة الزقازيق يوجد
١. بكالوريوس العلوم في الكيمياء الصناعية. لأول مرة
٢. بكالوريوس العلوم في علوم البترول والمياه
٣. بكالوريوس العلوم في الفيزياء الاشعاعية الطبية
٤. بكالوريوس العلوم في الميكروبيولوجي والكيمياء الحيوية.
فرصة لا تعوض ، فقط اختار بالتنسيق طابع كلية العلوم جامعة الزقازيق.
برامج عالمية مطلوبة لسوق العمل بناء على دراسات فعلية.
تستطيع العمل ايضا بمشروعك الخاص.



البرامج الجديدة بكلية العلوم - جامعة الزقازيق



Abeer Ali shared a post.

Admin · 2 November at 23:45 · 🌐

تدريب طلاب برنامج علوم البترول والمياه بشركة جيودريل للحفر
كل الشكر لسيادة عميد الكلية الاستاذ الدكتور جمال صان



[illegible]

The screenshot shows a Facebook post from a page named 'الدراستات العليا: اقنوا يا دكتور؟' (Advanced Studies: Convince, Doctor?). The post is by Asmaa Ammar, who is the author and admin of the page. The post has 365 likes and 3 comments. The first comment is by Abeer Ali, who says 'ليه' (Why?). The second comment is by جمال عبدالعزيز عاتق (Jamal Abdelaziz Attah), who says 'حالا' (Now). The post is from Asmaa Ammar, who is the author and admin of the page.

الخاتمة

و أخيرا تتمنى لجنة اعداد هذا الدليل أن يحقق الفائدة المرجوة منه وأن يساهم في تثقيف طلبتنا الخريجين الأعضاء في إيجاد فرص عمل متوافقة مع التخصص الدقيق لهم.



وحدة البرامج الجديدة

