

دليل الطالب

وحدة البرامج الجديدة

برنامج

علوم البترول والمياه



ان التطور الهائل في مجال علوم وإدارة 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 وإدارة 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 وإدارة 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 لإدارة 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.

٤ - ايجاد قنوات اتصال وتعاون مع الوزارات والشركات والهيئات والمؤسسات المصرية ذات الصلة بالبتترول والموارد المائية وكذلك الهيئات العلمية الاجنبية المماثلة لتبادل الخبرات والمعلومات.

٥ - 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.

وحدة البرامج الجديدة

رسالة البرنامج

١- 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.

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

New Programs Unit
(NPU)

مواصفات الخريج

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

١ - تفسير المعلومات الجيولوجية السطحية وتحت السطحية للتعرف علي تواجدات البترول والمياه.

٢- الوفاء بمتطلبات علوم البترول والمياه والتي عادة ما تتضمن اساليب حديثة ومبتكرة.

٣- تقييم الوضع الطبقي وتحليل الخواص الصخرية والوضع التركيبي التي تحكم تواجيدات البترول والمياه وحركتها في القشرة الارضية.

٤- تقديم النصح واتخاذ القرار اثناء عمليات الحفر والاستكشاف عن تلك الموارد.

٥- استحداث نظم تقنية تمكن من الادارة الاقتصادية السليمة عند الاستخراج وتقييم هذه الموارد.

٦- 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:

١- 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.

٢- توصيف مقررات وبرنامج اللائحة طبقا للمعايير والنظم القياسية لمتطلبات الاعتماد والجودة وكذلك الوفاء بمتطلبات سوق العمل.

٣- استحداث نظم اتصال وتعاون مع الهيئات والمؤسسات ذات الصلة لتدريب الطلاب اثناء دراستهم.

٤- تنظيم رحلات تدريب طلابية للمواقع الجيولوجية التعليمية.

٥- استغلال امكانات قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة الزقازيق العملية والعلمية للوفاء

بمتطلبات هذا البرنامج وبخاصة امكانات اعضاء هيئة التدريس به. ولا مانع من الاستعانة بالخبرات الاخرى من الهيئات والمؤسسات ذات الصلة بالبترول والمياه اذا لزم الامر.

٦- 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.

المواد الحاكمة للبرنامج

(١) الأطار العام للبرنامج

لغة الدراسة: اللغة الانجليزية حيث يدرس ويجتاز الطالب ١٤٠ ساعة كشرط للحصول علي درجة البكالوريوس في هذا البرنامج، وتتكون السنة من عدد (٢) فصل دراسي بالاضافة الي فصل صيفي (اختياري) وتوزع هذه الساعات كالتالي:

- ١- متطلبات جامعة عدد ٨ ساعات (٤ إجباري، ٤ اختياري)
- ٢- متطلبات كلية عدد ٢٧ ساعة معتمدة اجبارية (العلوم الأساسية)
- ٣- مقررات اساسية في التخصص عدد ١٠٥ ساعة.

(٢) نظام الدراسة

تعتمد الدراسة في البرنامج علي نظام الساعات المعتمدة الذي يتطلب ساعتين علي الاقل لكل مقرر دراسي اسبوعيا ويناظر تدريس كل ساعة نظري بساعة معتمدة، وكل ساعتين الي ثلاث ساعات عملي او تدريبات او تطبيقات تكافئ ساعة معتمدة واحدة.

الساعة المعتمدة تعني (وحدة زمنية قوامها ساعة صفية في الاسبوع اما ساعات المختبر والتطبيق العملي فيجري تقويمها لكل مادة علي حدة علي ان تحسب الساعة المعتمدة بساعتين او ثلثه مختبر او ساعتين او ثلثه تطبيقات علي الاقل).

(٣) القبول بالبرنامج

يقبل برنامج علوم البترول والمياه الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة علمي (علوم - رياضه) أو ما يعادلها وفقا لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات للقبول بكليات العلوم وطبقا لللائحة القبول الخاصة بهذا البرنامج.

(٤) متطلبات التخرج

تمنح جامعة الزقازيق بناء علي طلب مجلس كلية العلوم درجة البكالوريوس في علوم البترول والمياه كتخصص رئيسي اذا اجتاز الطالب متطلبات الدراسة بالبرنامج بما لا يقل عن ١٤٠ ساعة معتمدة من المقررات الدراسية. بالإضافة الي ان الطلاب الناجحون في المستوى الثالث يمضون فترة تدريب لمدة ٦ اسابيع تكون ضمن متطلب التخصص وذلك في شركات البترول والمياه والمعاهد والمراكز ذات الصلة لبرنامج علوم البترول والمياه. او في معامل الكلية اذا تعذر ايجاد موقع خارجها ويتم ذلك تحت اشراف أعضاء من هيئة التدريس ذو الصلة بالتخصص في الكلية.

(٥) القيد وايقافه والغائه

- ١- يقيد جميع الطلاب المقبولين بالبرنامج بعد استيفائهم شروط القيد بالمستوى الاول.
- ٢- يقيد الطالب في المستوى الثاني إذا اجتاز ٢٤ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات المستوى الأول ولا تحتسب ساعات متطلب الجامعة ضمن هذه الساعات.
- ٣- يقيد الطالب في المستوى الثالث إذا اجتاز ٦٠ ساعة معتمدة على الأقل ولا تحتسب ساعات متطلب الجامعة ضمن هذه الساعات.
- ٤- يقيد الطالب في المستوى الرابع إذا اجتاز ٩٦ ساعة معتمدة على الأقل ولا تحتسب ساعات متطلب الجامعة ضمن هذه الساعات.
- ٥- يجوز للطالب التسجيل في مقرر او مقررين بحد اقصى من المستوى الأعلى للمستوى المقيد به في حالة عدم اكتماله للحد الادني لتسجيل المقررات الخاصة به ابتداء من المستوى الثاني او طبقا للقواعد المنظمة لذلك والتي يضعها مجلس ادارة البرامج في بداية كل فصل دراسي طبقا لمتغيرات الكلية والظروف السائدة وحالات الطلاب ولايسري هذا البند علي التسجيل في الفصل الصيفي.
- ٦- يجوز للطالب أن يتقدم بطلب لوقف قيده لفصل دراسي واحد وبحد أقصى أربعة فصول دراسية منفصلة أو متصلة وذلك لأسباب قهرية يوافق عليها مجلس الكلية، والطالب الذي يوقف قيده عام كامل يظل بالمستوى المقيد به.

٧- يلغى قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة بالكلية لمدة تزيد عن فصلين دراسيين متصلين أو منفصلين على أن تقوم الكلية بإذاره بعد كل فصل وقبل إلغاء القيد، وإذا عاد الطالب وواظب على دراسته بالكلية قبل الغاء قيده تحتسب مدة انقطاعه من مدد وقف القيد.

٨- يتعرض الطالب للفصل من الكلية طبقا لفرص الرسوب المنصوص عليها باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

٩- يلغى قيد الطالب إذا ارتكب مخالفة تخل بالآداب أو تخالف أنظمة الكلية أو الجامعة أو طبق في حقه لائحة تأديب الطلاب بما يتفق مع قانون تنظيم الجامعات.

(٦) التسجيل

٥- يتولي منسق عام البرامج ادارة عملية تسجيل الطلاب من خلال وحدة القبول والتسجيل بالكلية وتحديد مجموعات التسجيل - قوائم التسجيل - الخرائط الزمنية للدراسة وتعيين المرشدين الاكاديميين للطلاب.

٦- تنتهي عملية التسجيل في خلال الاسبوع الاول من الدراسة ولاسباب قهرية يقبلها المجلس الاكاديمي يمكن ان يمتد التسجيل لاسبوع ثاني للطلاب اصحاب تلك الظروف.

٧- لا يتم التسجيل للطلاب الذين لم يسددوا المصروفات المقررة في الوقت المحدد طبقا للائحة.

٨- اقصى عدد مرات مسموح بها للتسجيل لنفس الفصل هي فصليين دراسيين وبعدها يعامل الطالب كمسجل من الخارج طبقا لقانون تنظيم الجامعات.

(٧) العبء الدراسي

١- يسمح للطلاب بالتسجيل فيما لا يقل عن ١٤ ساعة ولا يزيد عن ٢١ ساعة معتمدة لكل فصل دراسي.

٢- يجوز لمجلس الكلية زيادة الحد الأقصى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي الأخير للطلاب بحد أقصى ثلاث ساعات معتمدة بغرض اتمام متطلبات التخرج.

٣- لا يسمح للطالب الذي معدله التراكمي أقل من ١ بالتسجيل في أكثر من ١٤ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي.

٤- يسمح للطلاب بالتسجيل للفصل الصيفي بحد اقصى ثلاث مقررات من المستوي الذي فيه او المستويات الاقل ولا يسمح له مطلقا بالتسجيل من المستوي الاعلي وتحدد ادارة البرنامج الرسوم المقرره للتسجيل في كل مقرر.

٥- يجوز أن يعفي الطالب المحول من جامعة حكومية أخرى معترف بها من قبل المجلس الأعلى للجامعات من بعض مقررات المستويين الأول والثاني إذا ثبت أنه قد درس ونجح في مقررات تعادلها في الجامعة المحول منها ويكون الاعفاء بعد موافقة مجلس الكلية ولا يجوز الاعفاء من أي مقرر من مقررات المستويين الثالث والرابع.

(٨) شروط القيد والتحويل واعادة القيد

القيد: يقيد الطالب لدرجة البكالوريوس في هذا البرامج اذا كان حاصلًا علي شهادة الثانوية العامة علمي علوم – رياضه او ما يعادلها، وفقا للمادة ٧٥ من قانون تنظيم الجامعات وبعد استيفائه شروط الالتحاق بهذا البرنامج والتي تنظمها الجهة المشرفة علي البرامج.

يتم اختيار الطلاب الذين سوف يلتحقون بالبرنامج من الطلاب المقبولين في كلية العلوم – جامعة الزقازيق أو أي كلية مناظرة أخرى بما يتفق مع لائحة التحويلات التي يقرها مكتب التنسيق والجامعة في هذا الشأن - بناءا علي طلب الطالب وطبقا للشروط والاعداد التي تحددها الكلية.

التحويل: يتم قبول الطلاب الراغبين للتحويل الي البرنامج من اي برنامج يدرس بكليات العلوم بعد ان يتم عمل مقاصة لهؤلاء الطلاب. ويعادل المستوي الاول فقط ويقيدوا بالمستوي الثاني للبرامج بعد تحقيق المعادلة.

الطلاب الراغبين في التحويل الي البرنامج من أي كلية جامعية بشرط ان يكون الطالب حاصلًا علي مجموع يماثل المجموع الذي قبلته الكلية في سنة حصوله علي الثانوية العامة وحسب

الاماكن المتاحة في البرامج وان يقدم بيان حالة من الكلية التي كان مقيدا بها وفي حالة قبوله سيتم قيده في البرامج كطالب مستجد.

اعادة القيد: يجوز للطلاب الذين سبق لهم ان تركوا الدراسة في البرنامج لمدة تصل الي فصل دراسي او اكثر وسبق ان حصلوا علي تقديرات عالية في الفترة التي قضوها ويرغبون في اعادة القيد بالبرامج ان يعيدوا القيد حسب الاماكن المتاحة بالبرامج.

(٩) الاضافة والحذف والانسحاب

يجوز للطلاب بعد استشارة المرشد الاكاديمي أن يضيف أو يحذف مقرر أو أكثر حتى نهاية الاسبوع الأول فقط من الدراسة لأي من الفصلين الأول والثاني وذلك بما لا يخل بالعبء الدراسي المنصوص عليه سابقا.

يمكن للطلاب بعد أخذ رأي المرشد الأكاديمي الانسحاب من مقرر دراسي لأسباب اضطرارية حتي نهاية الأسبوع السادس وتعرض الحالات على لجنة البرامج بالكلية ثم لجنة شئون التعليم والطلاب ويكون القرار نافذاً بعد موافقة مجلس الكلية ويرصد في سجل الطالب الأكاديمي "منسحب" بشرط أن لا يكون الطالب قد تجاوز نسبة الغياب المسموح بها قبل الانسحاب وأن لا يخل هذا بالعبء الدراسي المنصوص عليه.

(١٠) المواظبة

٤- الحد المسموح به لغياب الطالب في مقرر ما بدون عذر مقبول هو ٢٥% من مجموع الساعات الزمنية للمقرر، ويتولى أستاذ المقرر اخطار منسق عام البرامج بالحالات التي تتجاوز هذا الحد على أن يقوم منسق عام البرامج باتخاذ اللازم نحو ذلك.

٥- إذا زادت نسبة الغياب عن ٢٥% في مقرر ما وكان غياب الطالب بدون عذر يقبله المجلس الاكاديمي للبرامج ويعتمده مجلس الكلية، يحرم الطالب من دخول الامتحان النهائي لهذا المقرر ويعتبر الطالب راسبا فيه ويسجل له تقدير "محروم" وتدخل نتيجة الرسوب في حساب المعدل التراكمي للطالب.

٦- إذا زادت نسبة الغياب عن ٢٥% في مقرر ما وكان غياب الطالب بعذر يقبله المجلس الأكاديمي للبرامج ولجنة شئون التعليم والطلاب ويعتمده مجلس الكلية، يعتبر الطالب منسحبا ويسجل للطالب تقدير "منسحب" في هذا المقرر ولا تدخل نتيجة الرسوب في حساب المعدل التراكمي للطالب.

(١١) التقييم

- يتم تقييم الطالب بناءً على العناصر الآتية:
- ٦- الامتحانات الدورية والشفهية والتحريرية والتطبيقية والبحوث والرحلات العلمية والحقلية.
- ٧- يعقد امتحان منتصف الفصل الدراسي (Mid term) في الأسبوع السابع أو الثامن بموجب جدول تعده إدارة البرامج ويقره مجلس الكلية.
- ٨- الامتحان النهائي العملي والتطبيقي والشفهي ويعقد في آخر فترة عملية أو تدريبية للمقرر.
- ٩- يعقد الامتحان التحريري النهائي في الأسبوعين الأخيرين من الفصل الدراسي بموجب جدول تعده إدارة البرامج ويقره مجلس الكلية.
- ١٠- تخصص ساعتان فقط للامتحان التحريري النهائي لكل مقرر.

(١٢) توزيع الدرجات

- ٣- يخصص لمشروع التخرج ١٠٠ درجة (١٠٠ درجة في الفصل الدراسي الثاني لبرنامج ميكروبيولوجي وكيمياء حيوى - ٥٠ درجة في كل فصل دراسي لبرنامج علوم البترول والمياه).
- ٤- يخصص ١٠٠ (مائة) درجة لكل مقرر دراسي توزع طبقاً للعناصر التالية:

أولاً: في حالة المقررات التي ليس لها عملي أو تدريب تطبيقي:

- ٣- أعمال فصلية للمقرر يخصص لها ٣٠ درجة ، وتشمل امتحانات شفهية ودورية يخصص لكل منها ١٠ درجات وامتحان نصف الفصل (Mid term) يخصص له ١٠ درجات.

٤- امتحان تحريري نهائي في المقرر في نهاية الفصل الدراسي يخصص له ٧٠ درجة.

ثانياً: في حالة المقررات التي لها عملي أو تدريب تطبيقي:

٧- أعمال فصلية للمقرر يخصص لها ٤٠ درجة ، وتشمل امتحان شفهي يخصص له ١٠ درجات و امتحان نصف الفصل (Mid term) يخصص له ١٠ درجات و امتحان نهائي عملي أو تطبيقي للمقرر في نهاية الفصل الدراسي يخصص له ٢٠ درجة.

٨- امتحان تحريري نهائي في المقرر في نهاية الفصل الدراسي يخصص له ٦٠ درجة.

٩- تكون الامتحانات الشفهية والعملية والتطبيقية للمقرر من خلال لجنة مشكلة من القائمين بتدريسه ويتولى منسق المقرر تنظيم هذه الامتحانات واعداد اوراق اسئلة الامتحانات.

١٠- الطالب الذي يتغيب عن امتحان نصف الفصل الدراسي أو امتحان العملي أو تطبيقي أو الشفهي يرصد له الدرجة "صفر" عن كل امتحان تغيب عنه مع تسجيل غيابه عن الامتحان ويعتبر الطالب الغائب في الامتحان النهائي غائبا في المقرر.

١١- يعد الطالب راسباً في المقرر إذا حصل على أقل من ٣٠% من درجة الامتحان النظري النهائي لهذا المقرر مهما كانت درجاته في الأعمال الفصلية.

١٢- يعد الطالب راسباً في المقرر إذا حصل على أقل من ٦٠% من مجموع درجات المقرر دون الاخلال بالفقرة السابقة ومن ثم كذلك درجة البحث والمقال.

(١٣) الدلالات الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات

٢- تقدر الدرجات والنقاط التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر دراسي على النحو التالي:

الدرجة	عدد النقاط	الرمز	التقدير
٩٠% - ١٠٠%	٤ - ٥	+A	ممتاز
٩٠% - أقل من ٨٥%	أقل من ٣.٥ - ٤	A	ممتاز

جيد جداً	+B	أقل من ٢.٥ - ٣.٥	٨٥% - أقل من ٧٥%
جيد	B	أقل من ١.٥ - ٢.٥	٧٥% - أقل من ٦٥%
مقبول	C	أقل من ١.٠ - ١.٥	٦٥% - أقل من ٦٠%
راسب	F	٠	أقل من ٦٠%

٢- يرمز لحالات الغياب والانسحاب والحرمان في مقرر ما على النحو الوارد في الجدول التالي على أن يكون عدد النقاط (٠) والتقدير (راسب) :

الحالة	الرمز	عدد النقاط	التقدير
غياب	غ	٠	راسب
منسحب	من	٠	-
محروم	مح	٠	راسب

٣- إذا تكرر رسوب الطالب في مقرر ما، يكتفي باحتساب الرسوب مرة واحدة فقط في معدله التراكمي ولكن يسجل عدد المرات التي أدى فيها امتحان هذا المقرر في سجله الأكاديمي وتحسب درجة النجاح التي حصل عليها عند اجتياز الامتحان.

٤- المعدل الفصلي هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ويقرب إلى رقمين عشريين فقط ويحسب كما يلي:

المعدل الفصلي = مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في المقررات / عدد الساعات التي سجلها الطالب في الفصل الواحد

نقاط المقرر هي حاصل ضرب قيمة تقدير كل مقرر (النقاط الموضحة بجدول التقديرات) × عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر

٥- المعدل التراكمي GPA هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط خلال الفصول الدراسية التي درسها ويقرب إلى رقمين عشريين فقط ويحسب كما يلي:

المعدل التراكمي = مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي سجلها / إجمالي عدد الساعات التي سجلها الطالب

الحد الأدنى للمعدل التراكمي للتخرج هو ٢ علي الاقل والطالب الذي لا يحقق الحد الأدنى للمعدل التراكمي للتخرج عليه اعادة عدد من المقررات الدراسية التي حصل فيها علي تقدير C او اقل لرفع معدله الاكاديمي.

(١٤) الإنذار الأكاديمي

١- إذا حصل الطالب في أي فصل دراسي على معدل فصلي أقل من ١ ينذر الإنذار الأول ويسمح له بالتسجيل في ١٤ ساعة معتمده كحد أقصى ولا يشترط حد أدنى، وإذا تكرر حصول الطالب على معدل فصلي أقل من ١ ينذر الإنذار الثاني ويعتبر الطالب مراقباً أكاديمياً ويسمح له بالتسجيل في ١٢ ساعة معتمده كحد أقصى ولا يشترط حد أدنى، وإذا استمر حصول الطالب على معدل فصلي أقل من ١ ينذر الإنذار الثالث ويسمح له بالتسجيل في ٩ ساعات معتمده كحد أقصى ولا يشترط حد أدنى.

٢- يفصل الطالب المراقب أكاديمياً من الكلية إذا حصل على معدل فصلي أقل من ١ بعد الإنذار الثالث.

(١٥) تأديب الطلاب

يخضع الطالب للنظام العام للجامعة والكلية وتطبق عليه قواعد الفصل من الجامعة وفرص إعادة القيد والأعذار المقبولة لعدم أداء الامتحان ووقف القيد الدراسي وكافة القواعد والقوانين واللوائح الخاصة بشأن تأديب الطلاب والمنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات (قانون ٤٩ لعام ١٩٧٣) والقوانين المكمله له.

(١٦) رموز المقررات

يرمز لكل مقرر من مقررات متطلب الجامعة بحرف (ع) ورقم.

مدلول الأرقام:

- ١ - رقم المئات يدل على المستوى الذي يقع فيه المقرر.
- ٢ - رقم العشرات يدل على مجال المقرر تبعا للقسم الذي يطرح هذا المقرر.
- ٣ - رقم الآحاد الفردي يدل على أن المقرر يقع في الفصل الأول من المستوى الذي يقع فيه هذا المقرر.
- ٤ - رقم الآحاد الزوجي يدل على أن المقرر يقع في الفصل الثاني من المستوى الذي يقع فيه هذا المقرر.

(١٧) الرحلات العلمية والتدريب

يقوم طلاب المستويات الاربع برحلات علمية وحقلية في اطار الخطة التدريبية للبرامج والتي يحددها مجلس ادارة البرامج ويقرها مجلس الكلية ويجوز ان يسدد الطالب رسوما اضافية يحددها مجلس ادارة البرامج مقابل هذه الرحلات.

(١٨) الارشاد الأكاديمي

يعين لكل طالب عضو من هيئة التدريس كمشرف وذلك لمساعدة الطالب في التأقلم مع نظام البرنامج. ويقوم المشرف الاكاديمي بالاشراف علي برنامج الدراسة للطلاب وملاحظة تقدمه ومراقبه ادائه وانتظامه في الدراسة كجزء من العملية التعليمية وحتى تخرجه. وعلي الطلاب ان يحصلوا علي موافقة المشرف الاكاديمي المخصص لهم في اختيار برنامج الدراسة قبل التسجيل في المقررات في كل فصل دراسي وفي الفصل الصيفي. كما عليهم ابلاغه بأي تغيير في بياناتهم الشخصية.

(١٩) المصروفات والنظم المالية

تحدد المصروفات والقواعد المالية للبرامج تبعا للمجلس الاعلي للجامعات المصرية وطبقا لقواعد قانون تنظيم الجامعات واللوائح المنظمة له وطبقا لما هو معمول به في البرامج الجديدة داخل الجامعة. ولا يعتبر تسجيل الطالب في اي فصل دراسي كاملا الا بعد إستيفاء شروط القيد وسداد الرسوم المقررة كاملة طبقا لقواعد سداد المصروفات بالبرنامج.

(٢٠) الانسحاب واسترجاع المصروفات

يسترجع الطالب كل المصروفات المسددة في حالة انسحابه قبل نهاية اخر موعد للتسجيل. وإذا انسحب الطالب بعد انتهاء اخر موعد للتسجيل لا يسمح له استرجاع أي مصروفات مسددة عن المقررات الدراسية المنسحب منها.

ثانيا : ضوابط وإرشادات تسجيل جدول الطالب الدراسي

- ١- يتم التسجيل خلال الاسبوع الاول للدراسة. كما يجوز تسجيل الطالب في الاسبوع الثاني لظروف قهرية بعد موافقة مجلس الكلية.
- ٢- يتم التسجيل الإلكتروني على النموذج المعد لذلك بعد إعداده من المرشد الأكاديمي.
- ٣- يفضل أن تكون أولوية التسجيل لمواد الرسوب من الفصل (الفصول) السابقة.
- ٤- يجوز للطالب التسجيل في مقررات مستويين دراسيين متتالين فقط ويمكن له تسجيل مقررات من مستوى ثالث للطالب المتخرج لإستكمال نصابه الدراسي مع مراعاة متطلبات المقررات.
- ٥- لا يجوز للطالب أن يسجل مقرر دراسي ومتطلبه في نفس الفصل الدراسي إلا في حالة الطلاب المتخرجين فقط وبعد موافقة مجلس الكلية.
- ٦- يقوم المرشد الأكاديمي بمساعدة الطلاب علي كيفية التسجيل والاختيار المناسب لحالة كل طالب ويعتبر رأي المرشد الأكاديمي استشاريا والطالب هو المسئول عن المقررات التي يقوم بالتسجيل فيها بناء علي رغبته.
- ٧- يتم تحديد الحد الأدنى والأقصى لتسجيل ساعات كل طالب علي حسب اللائحة.
- ٨- يجوز للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمي ان يضيف او يحذف مقرر او اكثر حتي نهاية الاسبوع الثاني من الفصل الدراسي بما لا يخل بالحد الأدنى او الأقصى المسموح لحالة الطالب.
- ٩- يجوز للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمي ان ينسحب من دراسة اي مقرر في الفصل الدراسي حتي نهاية الاسبوع السابع لاسباب اضطرارية وتعرض الحالات المنسحبة علي لجنة

شئون التعليم والطلاب ويكون القرار نافذ بعد موافقة مجلس الكلية ويرصد في سجل الطالب الاكاديمي (منسحب).

١٠- لا يجوز للطلاب تسجيل أكثر من مقرر دراسيين لهم إختبار نهائي في نفس اليوم في حالة إختلاف زمن الإختبار للمقررين (فترتين مختلفتين).

١١- تعرض حالات الحرمان على مجلس إدارة البرامج لدراسة الاعذار المقدمة من الطلاب وإعتماد القائمة النهائية للطلاب المحرومين من دخول الامتحانات ويعلن بها الطلاب وإستاذ كل مقرر.

١٢- تقوم إدارة البرامج بوضع الضوابط (نوع العذر - موعد التقدم به) الخاصة بالاعذار الطلابية عن الغياب أثناء الفصل الدراسي.

١٣- يراعى الا تتم اية تعاملات داخل الكلية تخص الطلاب إلا من خلال المرشد الاكاديمي ويعتبر توقيعه اساسي لأتمام اية اوراق تخص الطالب.

ثالثا : إجراءات وآلية التسجيل

١- يتوجه الطالب إلي مرشده الاكاديمي وبحوزته الاوراق التالية:

* الجدول الدراسي الخاص بالفصل الدراسي الذي يتم فيه التسجيل (ساعات معتمدة).

* جدول إختبارات النهائية لذات الفصل الدراسي (ساعات معتمدة).

* إشعار بنتيجة الطالب للفصل الدراسي السابق معتمد من شئون الطلاب (غير مطلوب

للطلاب المستجدين).

* النموذج الخاص بتسجيل جدول دراسي.

* كتيب ضوابط التسجيل المعد من قبل وحدة البرامج الجديدة .

٢- يتواجد السادة اعضاء هيئة التدريس (خاصة المكلفين بالإرشاد الأكاديمي) بمكاتبهم بصورة دائمة حتى تمام عملية التسجيل بالكامل، على أن يتم تزويد المرشد الاكاديمي بالاتي:

* اللائحة الداخلية للكلية نظام الساعات المعتمدة ولائحة البرامج.

* كتيب ضوابط التسجيل المعد من قبل وحدة البرامج الجديدة.

* صورة من إشعارات نتيجة الطلاب اللذين يقوم بإرشادهم.

٣- بنهاية إسبوع التسجيل تقوم وحدة البرامج الجديدة بطباعة كشوف الطلاب لكل مقرر دراسي بالبرامج وإعداد نماذج تسجيل غياب الطلاب وتسليمها إلى أساتذة المقررات.

المنح والجوائز للطلاب المتفوقين

توفر البرامج الجديدة عدد من المنح المالية للطلاب بشرط الا يقل المعدل الفصلى عن ٣,٧ نقطة على النحو التالى:

- الطالب الاول اعفاء بنسبة ٥٠% من قيمة المصروفات الدراسيه.
- الطالب الثانى اعفاء بنسبة ٤٠% من قيمة المصروفات الدراسيه.
- الطالب الثالث اعفاء بنسبة ٣٠% من قيمة المصروفات الدراسيه.

الاعلانات والتواصل مع الطلاب يتم عن طريق:

- ١- الموقع الالكتروني الرسمى للكلية <http://www.science.zu.edu.eg>
- ٢- ملصقات تعلق بتابلوه الاعلانات الخاصة بالبرامج الجديدة
- ٣- صفحة البرامج الجديدة على موقع التواصل الاجتماعى للبرامج الجديدة
- ٤- دليل الطالب
- ٥- مطويات ورقية
- ٦- الندوات التعريفية لطلاب البرامج الجديدة فى بداية العام الدراسى
- ٧- الارشاد الاكاديمى
- ٨- اتحاد الطلاب

المقررات الدراسية

١- متطلبات الجامعة (٨ ساعات معتمدة)

مقررات اجبارية (٤ ساعات معتمدة):

١- اللغة الانجليزية (١٤) ٢ ساعة معتمدة

٢- حقوق الانسان (٢٤) ٢ ساعة معتمدة

مقررات اختيارية (٤ ساعات معتمدة):

يدرس الطالب اثنين من المقررات الثقافية التالية:

١- ثقافة بيئية ٢ ساعة معتمدة

٢- تاريخ وفلسفة العلوم ٢ ساعة معتمدة

٣- مبادئ القانون وقانون المهنة ٢ ساعة معتمدة

٤- التفكير العلمي ٢ ساعة معتمدة

٥- ادارة المشروعات ٢ ساعة معتمدة

٦- اخلاقيات واداب المهنة ٢ ساعة معتمدة

٢- متطلبات الكلية (٢٧ ساعة معتمدة)

تطرح الكلية ٢٧ ساعة معتمدة تقع جميعها في المستوى الاول وتشمل المقررات الموضحة بالجدول التالي:

جدول مقررات متطلبات الكلية لبرنامج علوم البترول والمياه (٢٧ ساعة معتمدة)

المستوى الأول							
الفصل الأول (١٥ ساعة معتمدة اجباري)				الفصل الثاني (١٢ ساعة معتمدة اجباري)			
الرمز	اسم المقرر	س.م	المتطلب	الرمز	اسم المقرر	س.م	المتطلب
ك ١٠١	كيمياء عامة (١)	٣	-	ك ١٠٢	كيمياء عامة (٢)	٣	-
ن ١٠١	مورفولوجي وتشريح نبات	٣	-	ج ١٠٢	جيولوجيا عامة (٢)	٣	-
ح ١١١	مقدمة في الخلية والاجنة وتصنيف الحيوان	٣	-	ج ١٠٤	اساسيات جيولوجيا البترول	٣	-
ج ١٠١	جيولوجيا عامة (١)	٣	-	ف ١٠٢	فيزياء عامة	٣	-
ر ١٠٥	رياضيات عامة	٣	-				

٣- متطلبات البرنامج الاساسية

١- خمس وتسعون (٩٥) ساعة معتمدة مقررات اجبارية يقرها المجلس الاكاديمي للبرامج، وتخصص من هذه الساعات عدد (٢) ساعة معتمدة لمشروع التخرج خلال الفصلين السابع والثامن.

٢- عشرة (١٠) ساعات معتمدة مقررات اختيارية يقرها المجلس الاكاديمي للبرامج في المستويين الثالث والرابع.

جدول مقررات متطلبات التخصص لبرنامج علوم البترول والمياه

المستوى الثانى							
الفصل الأول (١٨ ساعة معتمدة اجباري)				الفصل الثانى (١٨ ساعة معتمدة اجباري)			
الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب	الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب
ج ٢١١	بصريات المعادن	٣	ج ١٠٢	ج ٢١٢	صخور رسوبية وترسيب	٣	ج ١٠١
ج ٢١٣	مبادئ جيوفيزياء	٣	ج ١٠١	ج ٢١٤	جيولوجيا تركيبية	٣	ج ١٠١
ج ٢١٥	جيولوجيا تصويرية وجيومورفولوجيا	٣	ج ١٠٢	ج ٢١٦	هيدرولوجي ومصادر المياه	٣	ج ١٠١
ر ٢١٣	معادلات تفاضلية	٣	ر ١٠٥	ج ٢١٨	جيولوجيا الحقل والمساحة	٣	ج ١٠٢
ف ٢١٥	تيار متردد وموجات	٣	ف ١٠٢	ج ٢٢٠	حفريات دقيقة	٣	ج ١٠١
ك ٢٢٣	كيمياء تحليلية	٣	ك ١٠٢	ج ٢٢٢	استشعار عن بعد	٣	ج ١٠١

المستوى الثالث

الفصل الدراسى الاول (١٢ س.م. اجباري + ٣ س.م. اختياري)							
المقررات الاجباريه				المقررات الاختيارية			
الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب	الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب
ج ٣١١	تحليل احواض ترسيب	٣	-	ج ٣٤٩	هيدرولوجيا السدود والوديان	٣	-
ج ٣١٣	طبقات	٣	-	ج ٣٥١	صناعة البترول	٣	-
ج ٣١٥	طرق ثقافية ومغناطيسية	٣	-	ف ٣٢٥	فيزياء الجوامد	٣	-
ج ٣١٧	تقييم جودة المياه الجوفية	٣	-				

الفصل الدراسي الثاني (١٥ س.م. اجباري + ٣ س.م. اختياري)							
اجباري				اختياري			
الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب	الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب
ج ٣١٢	هيدروجيو كيمياء وهيدرولوجيا النظائر	٣	ج ٢٣٦	ج ٣٤٦	ترسيب	٣	-
ج ٣١٤	صخور القاعدة والفانيروزوي بمصر	٣	ج ٢٢٢	ج ٣٤٨	تسجيلات الابار	٣	-
ج ٣١٦	نظم معلومات جغرافية	٣	-	ك ٣١٢	كيمياء البترول	٣	ك ١٠١
ج ٣١٨	طرق كهربية وكهرومغناطيسية	٣	-				
ف ٣٦٨	فيزياء الموائع	٣	ف ١٠٢				

المستوي الرابع

الفصل الدراسي الأول (١٦ س.م. اجباري) + (٢ س.م. اختياري)							
اجباري				اختياري			
الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب	الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب
ج ٤٠١	بحث ومقال	١	-	ج ٤٤٥	النشاط الاشعاعي لحقول الزيت	٢	-
ج ٤١٣	خصائص خزانات المياه الجوفية	٣	ج ٢١٦	ج ٤٤٩	جيولوجيا هندسية وبيئية	٢	-
ج ٤١٥	استكشاف مياه وهيدروجيوفيزياء	٣	ج ٣١٨	ج ٤٥٧	نمذجة المياه الجوفية	٢	-
ج ٤١٧	جيولوجيا البترول والغاز الطبيعي	٣	ج ٢٢٢				
ج ٤١٩	تحت سطحية وطرق سيزمية	٣	-				
ج ٤٢١	تصميم ابار المياه	٣	ج ٢٣٦				

الفصل الدراسي الثاني (١٦ س.م. اجباري + ٢ س.م. اختياري)

اجباري				اختياري			
الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب	الرمز	اسم المقرر	س.م.	المتطلب
ج ٤٠٢	بحث ومقال	١	-	ج ٤٤٨	تسجيلات طين الحفر وتنمية ابار البترول	٢	-
ج ٤١٢	تقييم خزانات	٣	-	ج ٤٦٤	الطفلة الزيتية	٢	-
ج ٤١٤	الاقاليم البترولية بمصر	٣	ج ٣١٤				
ج ٤١٦	استكشاف بترولي ومعالجة البيانات الجيوفيزيائية	٣	ج ٣١٨				
ج ٤١٨	حفر وتنمية ابار المياه	٣	-				
ج ٤٢٠	جيوكيمياء البترول	٣	ج ٤٤٣				

المنح والجوائز للطلاب المتفوقين

كشف باسماء الطلاب المستحقه للمنح الدراسية للعام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨ م

م	اسم الطالب	نقاط التراكمى	نسبة الخصم	المستوى
١	عبد الرحمن ماهر عطية	٣.٩١	%٥٠	الاول

كشف باسماء الطلاب المستحقه للمنح الدراسية للعام الجامعى ٢٠١٨/٢٠١٩ م

الفصل الدراسي الاول (خريف)

م	اسم الطالب	نقاط الفصلى	نسبة الخصم	المستوى
١	عاطف قنوع نجم حسيني	٣.٧٢	%٥٠	الاول
٢	عبد الرحمن ماهر عطيه	٤	%٥٠	الثانى
٣	كريم رجب عبد الفاضل	٣.٩٣	%٤٠	الثانى
٤	محمد محمد حلمى	٣.٨٣	%٣٠	الثانى
٥	احمد بشارة عبد العظيم	٤.٢٨	%٥٠	الثالث

الفصل الدراسي الثاني (ربيع)

م	اسم الطالب	نقاط التراكمي	نسبة الخصم	المستوى
١	عبد الرحمن ماهر عطيه	٤.٤	%٥٠	الثاني
٢	محمد اشرف محمد سعيد	٣.٨	%٤٠	الثاني
٣	محمد عبداللطيف يوسف سند	٣.٧٧	%٣٠	الثاني
٤	احمد بشارة عبد العظيم	٤.١٥	%٥٠	الثالث

كشف باسماء الطلاب المستحقه للمنح الدراسية للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ م

الفصل الدراسي الاول (خريف)

م	اسم الطالب	نقاط الفصلي	نسبة الخصم	المستوى
١	منى عبد الرحمن على محمد	٣.٩٧	%٥٠	الاول
٢	عبد الرحمن ماهر عطيه	٤.٨٦	%٥٠	الثالث
٣	محمد السيد محجوب حامد	٤.٧٢	%٤٠	الثالث
٤	محمد عبد اللطيف يوسف	٤.٤٤	%٣٠	الثالث

New Programs Unit
(NPU)