

اللائحة الداخلية لكلية العلوم



بشأن نظام الدراسة والامتحانات والتأديب

كلية العلوم
Faculty of Science
جامعة مصراتة

2024

الفصل الأول

أحكام عامة

مادة (1)

كلية العلوم هي إحدى الكليات التابعة لجامعة مصراتة وتسير إدارياً وفقاً للتشريعات الليبية النافذة ومقرها الرئيسي مدينة مصراتة. وتسعى لتحقيق الأهداف التالية:

- الرقي بالمناهج الدراسية وتطوير مفرداتها بما يواكب التطور العلمي والتقني في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية.
- تزويد المجتمع بكوادر ذات تأهيل علمي متقدم لكي تسهم بشكل فعال في تنمية المجتمع وتطوره.
- إعداد وتطوير برامج البحث العلمي المتقدم من أجل المساهمة في تحقيق التنمية الشاملة التي أساسها الإنسان.
- تقديم الاستشارات العلمية والبحثية لمؤسسات المجتمع المختلفة.
- توطيد أواصر التعاون معال مؤسسات العلمية ومراكز البحوث الوطنية والدولية، لتبادل الخبرات معها لرفع كفاءة أداء العاملين في مؤسساتنا العلمية وخلق روح التواصل والمنافسة المستمرة.
- دعم البحث العلمي والدراسات العليا وجعلها جزءاً أساسياً في المساهمة العلمية وحل المشاكل التي تواجه المجتمع في قطاعاته المختلفة.
- تطوير نظام إداري داعم. جامعة مصراتة
- استقطاب أعضاء هيئة التدريس المتميزين والمحافظة عليهم من خلال الاهتمام بهم مادياً ومعنوياً.
- استقطاب طلبة الدراسات العليا للدراسة بالكلية وتأهيلهم تأهيلاً متميزاً.
- تعزيز تطبيقات الجودة الشاملة.
- المساهمة في خدمة المجتمع.

مادة (2)

تتكون الكلية من الأقسام التخصصية التالية:

قسم الرياضيات	قسم الفيزياء	قسم الكيمياء
قسم الأحياء	قسم الإحصاء	قسم الوراثة والتقنيات الحيوية

ويجوز إنشاء أقسام أخرى باقتراح من مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة.

مادة (3)

تمنح الكلية درجة الإجازة الجامعية المتخصصة (البكالوريوس) في التخصصات (البرامج) التالية:

- الرياضيات
- الفيزياء (الفيزياء وشعبة الفيزياء الطبية)
- الكيمياء (الكيمياء وشعبة الكيمياء الجنائية)
- الاحياء (شعبة علم النبات، شعبة علم الحيوان، شعبة الاحياء الدقيقة)
- الاحصاء
- الوراثة والتقنيات الحيوية

مادة (4)

تعتمد الكلية النظام الفصلي المفتوح للدراسة بالكلية ويجوز اعتماد نظام دراسة آخر إذا دعت الحاجة الي ذلك بناءً على اقتراح مجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة.

مادة (5)

اللغة العربية هي لغة الدراسة والتعليم بالكلية، ويجوز تدريس جزء أو كل مفردات أي مقرر باللغة الانجليزية وذلك نظرا لطبيعة الدراسة بالكلية، بهدف ربط الطلاب بتسارع البحث العلمي واطلاعهم على ما ينشر من الإنتاج العلمي، ويخضع الطلاب غير العرب لامتحان تثبت فيه قدرتهم على التحصيل العلمي باللغة العربية.

مادة (6)

يتم اقتراح المقررات الدراسية ومفرداتها لكل برنامج تعليمي من القسم العلمي الذي يتبعه البرنامج العلمي، ثم يعتمد من مجلس القسم ومجلس الكلية ومجلس الجامعة. كما يجوز للأقسام العلمية بعد موافقة إدارة الكلية إعداد برامج دراسية علمية ميدانية خلال الاجازة الصيفية، تُحدد مُدتها ومواعيدها بناء على اقتراح القسم المختص. ولا يجوز إجراء أي تغيير أو تعديل في البرامج العلمية ومقرراتها العلمية إلا بعد كتابة تقرير مفصل حول أسباب التغيير وموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ومجلس الجامعة على التعديلات.

الفصل الثاني: القبول والقيود والانتقال

مادة (7)

يشترط للقبول في الدراسة بالكلية ما يلي:

- 1- أن يكون الطالب حاصلاً على شهادة الثانوية العامة القسم العلمي من إحدى المدارس الثانوية الليبية أو ما يعادلها من الشهادات المعترف بها من وزارة التعليم.
- 2- أن يكون حاصل على النسبة المئوية المعتمدة للقبول بالكلية.
- 3- أن يقوم بدفع الرسوم المقررة.
- 4- أن يجتاز امتحان القبول بنجاح (مجلس الكلية هو من يحدد وجود امتحان قبول من عدمه).
- 5- ألا يكون مفصولاً من إحدى الكليات لأسباب دراسية أو تأديبية.
- 6- أن يكون قادراً صحياً وخالياً من الأمراض المعدية وقادراً على متابعة الدروس النظرية والعملية في تخصصه.
- 7- أن يكون حسن السيرة والسلوك.
- 8- إذا كان المتقدم من غير الليبيين يشترط أن يكون مقيماً بالدولة الليبية إقامة اعتيادية طوال مدة دراسته، وأن يلتزم بدفع الرسوم المقررة ونفقات الدراسة وفقاً للوائح المعمول بها في الجامعات، أو أن يكون حاصلاً على منحة دراسية جامعية عن طريق جهات الاختصاص على أن يتم إحالة ملفات هؤلاء الطلبة عن طريق إدارة المسجل العام بالجامعة.
- 9- أن يكون الطالب متفرغاً للدراسة بالكلية (نظامياً) وعلى الطالب في كافة مراحل الدراسة الالتزام بمتابعة المحاضرات النظرية والعملية.
- 10- يتم قبول الطلبة الجدد عن طريق مسجل الكلية ويقدم الطالب المستندات المطلوبة إلى مسجل الكلية قبل بداية الدراسة.

مادة (8)

يجوز قبول طلبة منتقلين من كليات أو جامعات أخرى معترف بها وفقاً للشروط التالية:

- 1- أن تتوفر في الطالب الراغب في الانتقال الشروط المنصوص عليها في المادة رقم (7).
- 2- أن يتحصل الطالب على موافقة كل من عميد الكلية والقسم المختص ومسجل الكلية ومسجل عام الجامعة.

- 3- أن يقدم طالب الانتقال المستندات المطلوبة إلى مسجل الكلية قبل بداية الدراسة.
- 4- أن يلتزم بتقديم المستندات المتضمنة المقررات التي درسها ومفرداتها معتمدة ومصدق عليها من الجهة التي أصدرتها واعتمدها جهة الاختصاص.
- 5- تتم معادلة المواد وفق المقررات الدراسية وعدد وحداتها ومفرداتها من قبل لجنة مختصة على ألا يتجاوز عدد المقررات المعادلة 50% من مقررات البرنامج، ويتم اعتماد المعادلة من رئيس القسم المختص ورئيس قسم الدراسة والامتحانات وعميد الكلية، في أجل لا يتجاوز ثلاثون يوماً من تاريخ تقديم الطلب.
- 6- لا يجوز معادلة مقرر في نظام السنة بنفس الوعاء الزمني بأكثر من مقرر في النظام الفصلي.
- 7- يجب أن تكون المقررات المطلوب معادلتها متفقة من حيث مفرداتها مع المقررات التي تدرس بالكلية بنسبة لا تقل عن 75%.
- 8- يجوز للطالب داخل الكلية أن ينتقل من قسم إلى آخر وذلك بعد موافقة القسمين المعنيين وموافقة عميد الكلية وبالتنسيق مع قسم التسجيل وقسم الدراسة والامتحانات بالكلية. ولا يجوز في جميع الاحوال للطالب الانتقال من قسم لآخر أكثر من مرة واحدة خلال فترة دراسته بالكلية.

الفصل الثالث

نظام الدراسة والامتحانات

مادة (9)

- 1- تعتمد الكلية النظام الفصلي المفتوح للدراسة بالكلية ويجوز اعتماد نظام دراسة آخر إذا دعت الحاجة الي ذلك بناءً على اقتراح مجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة.
- 2- تكون صفة القيد للطالب بالكلية صفة الطالب النظامي فقط ولا يجوز الدراسة بالكلية بصفة الانتساب.
- 3- تقسم السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين. يسمى أولهما فصل الخريف ويسمى ثانيهما فصل الربيع.
- 4- يجوز إضافة فصل دراسي ثالث اثناء السنة الدراسية يسمى الفصل الصيفي وذلك بعد موافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة.

5- تكون مدة كل فصل دراسي ثمانية عشر أسبوعا (18) وتشمل هذه المدة فترتي التسجيل والامتحانات. ويجب ألا تقل فترة الدراسة الفعلية في كل فصل دراسي عن أربعة عشر أسبوعا (14).

6- الفصل الصيفي تكون مدته الزمنية نصف مدة الفصل الاعتيادي على أن تضاعف الساعات التدريسية للمقررات.

7- يجب ألا يقل عدد الفصول التي يدرسها الطالب عن سبعة (7) فصول ولا تزيد عن عشر (10) فصول دراسية للحصول على درجة البكالوريوس مع مراعاة الأحكام الخاصة بمنح الفرص الاستثنائية المنصوص عليها في المادة (14) من هذه اللائحة.

8- يتم إعلان موعد بدء وانتهاء الدراسة بناء على المواعيد المقررة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي حسب ما ورد باللائحة 501 لسنة 2010م.

9- تكون هناك عطلة بين فصلي الخريف والربيع لمدة لا تقل عن أسبوعين.

10- يكون عدد الوحدات الأدنى للحصول على الشهادة الجامعية الأولى (بكالوريوس علوم) 135 وحدة دراسية، على أن يتم اجتياز جميع المقررات الإلزامية في القسم، حيث تكون الوحدة الدراسية تساوي ساعة زمنية للمقررات النظرية وساعتان للمقررات العملية.

11- يحتوي البرنامج الدراسي على ما يلي:

أ- مقررات عامة: (متطلبات الجامعة) يُخصص لها 9 وحدات دراسية كحد أدنى من مجموع الوحدات الدراسية المطلوبة تشمل:

- لغة عربية بواقع 4 وحدات دراسية.
- لغة إنجليزية بواقع 4 وحدات دراسية.
- مادة ثقافية بواقع وحدة دراسية واحدة.

مع ضرورة الالتزام بما قرره مجلس الجامعة في المذكرة الاستشارية رقم 7 لسنة 2020م.

ب- مقررات مساعدة: وهي مقررات داعمة للتخصص لا تقل عن خمس عشرة وحدة دراسية كحد أدنى من مجموع الوحدات الدراسية المطلوبة.

ج- مقررات تخصصية: وهي المقررات التي تقع ضمن التخصص الذي يدرسه الطالب على أن تشمل مقررات تخصصية إلزامية ومقررات اختيارية، تحدد من القسم المختص.

د- المقررات الدراسية لكل البرامج التعليمية المذكورة في المادة (3) موجودة في الملحق رقم 1.

- 12- إذا حالت ظروف عامة طارئة دون تغطية 75% من عدد الساعات المقررة للدراسة في مقرر ما يقوم القسم المختص بإلغاء تسجيل ذلك المقرر لجميع الطلبة في ذلك الفصل.
- 13- في بداية كل فصل دراسي يحدد القسم العلمي عدداً من المقررات الدراسية وعلى الطالب أن يختار من بين المقررات المعلنة مع مراعاة الأسبقية في دراسة المقررات الدراسية وعدم التعارض الزمني.
- 14- تحال جداول المحاضرات والامتحانات النهائية معتمدة من الأقسام العلمية الى قسم الدراسة والامتحانات بالكلية لاعتمادها ولا يجوز أي تغيير بعد شروع الطلبة في تنزيل المواد.

الفصل الرابع: التسجيل

أحكام عامة

مادة (10)

التسجيل وتجديد القيد

- 1- يزود الطلبة الجدد بنسخة من دليل النظام الفصلي المفتوح ليكونوا على بينة مسبقة بالمعلومات التي توضح لهم كل ما يتعلق بهذا النظام، وعلى الطالب الاطلاع على جدول المحاضرات الأسبوعي وجدول الامتحان النهائي من خلال القسم التابع له.
- 2- يقوم المسجل بإعلان قوائم توزيع الطلبة الجدد على الأقسام العلمية في الكلية بعد قيام الطالب بإكمال ملف القبول وملء نموذج خاص بالالتحاق بالكلية وتهيئة كافة المستندات المطلوبة والتي يقوم مكتب التسجيل بإعلانها للطلبة بعد تسجيلهم بالكلية.
- 3- يقوم الطالب في بداية كل فصل دراسي بتجديد قيده وفقاً للنموذج المعد من الكلية خلال مدة لا تتجاوز أسبوعين. ويعد الطالب غائبا بعد هذه المدة ما لم يقدم مبرراً مقبولاً لغيابه في مدة لا تتجاوز الأسبوع الثالث من بدء تجديد القيد.
- 4- يجوز للطلاب إيقاف قيده خلال شهر من بداية الفصل الدراسي وذلك لفصلين دراسيين فقط طيلة فترة دراسته، ولا تحتسب مدة إيقاف القيد ضمن مدة الدراسة.

الإشراف الأكاديمي

- 5- يعين لكل طالب عند التحاقه بالكلية مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس في القسم الذي ينتمي إليه الطالب، وتكون مهمته متابعة الطالب طيلة فترة دراسته في الكلية، ويقوم المرشد بتوجيه وإرشاد الطالب فيما يلي:

- أ. توجيه الطالب في اختيار المقررات التي يرغب الطالب التسجيل فيها لكل فصل دراسي وتنزيل المواد له واعتماد نموذج التنزيل.
 - ب. توجيه الطالب فيما يتعلق بإسقاط وإضافة مقررات جديدة بعد التسجيل في بداية الفصل.
 - ج. متابعة وتسهيل جميع الإجراءات المتعلقة بالنواحي الأكاديمية للطالب.
 - د. يقوم المرشد بفتح ملف لكل طالب يحفظ فيه جميع ما يتعلق بالطالب طيلة فترة الدراسة، إضافة إلى بطاقة الدرجات ورصد نتائج الطالب لكل فصل دراسي.
 - هـ. يتولى الأستاذ المشرف إعداد البطاقة الدراسية للطالب الخاضع لإشرافه ويحيل البطاقة الدراسية بعد تدقيقها للتأكد من انجاز المقررات المطلوبة للتخرج الى رئيس القسم العلمي لمراجعتها واعتمادها واعداد قوائم بأسماء الطلبة الذين استوفوا شروط الحصول على الاجازة التخصصية (بكالوريوس في العلوم)، الذي يحيلها الى قسم الدراسة والامتحانات الذي يتولى احوالها الى مجلس الكلية للتصديق عليها.
 - و. يقوم القسم العلمي باحالة نسخة معتمدة لنتائج الخريجين لقسم الدراسة والامتحانات ونسخة معتمدة اخري لمسجل الكلية.
- 6- يقوم القسم العلمي بمتابعة حضور وغياب طلابه والتنسيق مع قسم الدراسة والامتحانات بالخصوص.
- 7- إذا تغيب الطالب بنسبة 25% أو أكثر في مقرر دراسي، يمنع من دخول الامتحان النهائي في هذا المقرر ويعامل معاملة الغائب عن الامتحان النهائي.
- ### تسجيل المقررات والحذف والاضافة
- 8- يقوم الطالب بتعبئة النموذج الخاص بتسجيل المقررات الدراسية لتحديد المقررات التي سيدرسها في الفصل الدراسي بعد استشارة الأستاذ المرشد، وبعد توقيع الطالب على النموذج يكون مسئولاً عن صحة البيانات المدونة فيه من حيث عدم وجود تعارض في جدول الدراسة أو جدول الامتحان النهائي للمقررات التي تم اختيارها.
- 9- بعد تأكد الأستاذ المرشد من دقة البيانات يقوم بتوقيع النموذج، ويتم اعتماده من رئيس القسم العلمي المختص ومن قسم الدراسة والامتحانات بعد دفع رسوم التسجيل ولا يحق للطالب الدخول للامتحان النهائي لمادة غير مسجلة بنموذج تنزيل المقررات، وفي حالة دخول الطالب يعتبر امتحانه في هذه المقررات ملغياً ولا يعتد به.
- 10- يكون تجديد القيد خلال فترة أسبوع من بداية الفصل الدراسي ويعطى الطالب فرصة لغرض إسقاط أو إضافة تسجيل مواد أخرى خلال الأسبوع الثالث من بدء الدراسة وتترك فترة أربعة أسابيع

من بدء الدراسة يمكن للطالب خلالها الانسحاب من بعض المواد التي سبق وأن تم تسجيلها. على أن لا يؤدي ذلك إلى الإخلال بالحد الأدنى للوحدات الدراسية حسب هذه اللائحة. وفي جميع الأحوال يشترط موافقة المرشد الأكاديمي والقسم المختص وقسم الدراسة والامتحانات لإتمام إجراءات حذف وإضافة المقررات الدراسية.

11- على الطالب عند التسجيل الأخذ في الاعتبار أسبقية المقررات بحيث لا يجوز للطالب التسجيل في مقرر معين ما لم يكن قد اجتاز بنجاح المقرر (أو المقررات) التي تُعتبر تمهيدية لذلك المقرر، ويستثنى من هذا الشرط الطالب الذي يقوم بالتسجيل في فصل التخرج حيث يجوز له الجمع بين المقرر التمهيدي والمقرر الذي يعتمد عليه إذا كان تخرج الطالب يتوقف على ذلك على أن يتم ذلك بعد موافقة القسم العلمي التابع له الطالب.

12- لا يجوز للطالب التسجيل في مقررات تتضارب أوقات تدرسيها أو مواعيد امتحاناتها الجزئية أو النهائية مهما كانت الأسباب.

13- لا يجوز للطالب التسجيل في أقل من 14 وحدة دراسية لكل فصل دراسي كحد أدنى و20 وحدة دراسية كحد أعلى، ويجوز للطالب الذي تحصل على معدل تراكمي جيد جداً فأكثر أو الطالب الذي يكون في فصل التخرج تسجيل 24 وحدة دراسية كحد أقصى. ويجوز في حالة تعذر تطبيق ذلك الاستثناء من هذا الشرط بعد موافقة القسم المختص ومجلس الكلية.

14- يتحدد بقرار من مجلس الكلية في بداية كل فصل صيفي الحد الأدنى والحد الأعلى للوحدات المسموح التسجيل فيها بالفصل الصيفي.

15- يجوز للطالب الانسحاب من مقرر ما خلال الفصل الدراسي بعد فترة الحذف والإضافة، وفترة والانسحاب المسموح بها من الأسبوع السابع من بداية الدراسة، وحتى نهاية الأسبوع الأخير من الدراسة بذلك الفصل، بحيث لا يؤدي ذلك إلى نقص عدد الوحدات عن الحد الأدنى (14 وحدة) ويشترط ألا يكون الطالب قد انسحب من ذلك المقرر في فصل سابق. كما يجب أن يبقى أثر الانسحاب في كشف درجات الطالب ولا يدخل في حساب المعدل الفصلي أو التراكمي.

16- يشترط لتنزيل المقررات والحذف والإضافة والانسحاب موافقة المرشد الأكاديمي ورئيس القسم العلمي الذي يتبعه الطالب ورئيس قسم الدراسة والامتحانات بالكلية.

17- لا يجوز للطالب تسجيل مشروع التخرج إلا بعد إنجازه بنجاح 100 وحدة دراسية من الوحدات الكلية المطلوبة للحصول على الشهادة الجامعية في التخصص وبحسب بواقع وحدتين دراسيتين.

18- يمنع منعاً باتاً الاحتفال بمناقشة مشاريع التخرج داخل الكلية ويعاقب من يخالف بحجب نتيجته لفصل دراسي كامل.

19- يجوز للطالب الذي يرغب في رفع معدله التراكمي خلال فترة دراسته بالكلية أن يُعيد المقررات التي سبق وأن تحصل فيها على درجة النجاح (وتكون من ضمن المقررات التي درست في الفصلين الأخيرين فقط)، وتسجل للطالب الدرجة الجديدة التي يتحصل عليها في نهاية الفصل الدراسي بغض النظر فيما إذا كانت أعلى أو أقل من الدرجة السابقة وبعدد وحدات لا يتجاوز 6 وحدات دراسية خلال مدة دراسته واعتماد النتيجة النهائية في فصل تخرجه.

20- يقوم قسم الدراسة والامتحانات في الكلية بإعداد قوائم بأسماء الطلبة كل حسب تخصصه، مع بيان المقررات المنجزة لكل طالب وإحالتها إلى الأقسام العلمية قبل بدء التسجيل بمدة لا تقل عن أسبوعين.

21- تحفظ نسخة من نموذج التسجيل في ملف بقسم الدراسة والامتحانات، ونسخة في ملف الطالب لدى الأستاذ المرشد، وتسلم نسخة للطالب ويجوز للجنة الامتحانات النهائية عدم السماح للطالب بحضور الامتحانات بدونها.

22- يحدد الحد الأدنى لعدد الطلبة المسجلين في المقرر 10 طلبة ويجوز استثناء ذلك بعد موافقة القسم العلمي المختص ومجلس الكلية.

23- يتم تحديد عدد الطلبة في دراسة المقررات الدراسية بحيث يكون الحد الأعلى لعدد الطلبة في المجموعات النظرية 40 طالبا والحد الأعلى لعدد الطلبة في المجموعات العملية 25 طالبا.

24- الملحق رقم 2 يحتوي على نماذج تجديد القيد والتسجيل والحذف والإضافة والانسحاب وايقاف القيد وطلب الامتحان غير المكمل.

Faculty of Science

الفصل الخامس

نظام التقويم

مادة (11)

يتم تقويم التحصيل الدراسي للطالب في كل مقرر على النحو التالي:

1. التقويم خلال الفصل الدراسي يشتمل على امتحانات جزئية (ما لا يقل عن عدد امتحاناً تحريرياً واحداً فقط)، ويضاف إلى ذلك أعمال التقويم المستمر التي تشمل (الاختبارات الشفوية والمفاجئة والتقارير العلمية والاختبارات الملحقة بها)، وامتحان في نهاية الفصل الدراسي ويتم توزيع الدرجات كالتالي:

- أ- امتحانات جزئية 40% للمقررات النظرية، أما بالنسبة للمقررات التي تحتوي على دراسة عملية فيتم تخصيص 30% للامتحانات الجزئية النظرية و10% للامتحانات الجزئية العملية.
- ب- امتحان نهائي شامل 60% للمقررات النظرية أما بالنسبة للمقررات التي تحتوي على دراسة عملية فتوزع بنسبة 20% للامتحان العملي النهائي و40% للامتحان النظري النهائي.
- ج- لا يعتبر الطالب ناجحاً إلا إذا تحصل على نسبة 50% من مجموع الدرجات بشرط حضور الامتحان النهائي النظري والامتحان النهائي العملي وفي حالة تغييره عن أحدهما يعتبر الطالب راسباً في المقرر.
- د- لا يحق للطالب الدخول إلى قاعة الامتحان بعد مضي ثلث زمن الامتحان من بداية الامتحان. ولا يجوز خروج أي طالب من قاعة الامتحان قبل مضي ثلث زمن الامتحان من بداية الامتحان.

مادة (12) الامتحانات النهائية

يعلن قسم الدراسة والامتحانات بالكلية جدول الامتحانات النهائية في بداية كل فصل دراسي، مع مراعاة الاتي:

1. تجرى الامتحانات العملية النهائية في مواعيد تدريسها خلال الأسبوع الأخير من الدراسة.
2. تجرى الامتحانات النظرية النهائية خلال فترة لا تتجاوز أسبوعين بعد نهاية الدراسة مباشرة.
3. يرصد للطالب (غائب) في حالة تغييره عن الامتحان النهائي.
4. يترك للقسم المختص تقييم المقررات الحقلية او الميدانية او مشاريع التخرج.
5. تكون مدة الامتحان النهائي النظري من ساعتين إلى ساعتين ونصف لكل مقرر حسب طبيعة كل مقرر دراسي.
6. يعد الامتحان من قبل أستاذ أو أساتذة المقرر وفي حالة تعذر ذلك يقوم القسم المختص بتكليف عضو هيئة تدريس آخر بإعداد امتحان نهائي شامل.
7. تجرى امتحانات موحدة للمجموعات التي تدرس نفس المقرر وعلى أعضاء هيئة التدريس ومنسق المقرر تنسيق الأمر فيما بينهم.

8. يتولى أستاذ أو أساتذة كل مقرر تقييم (تصحيح) الامتحانات الخاصة بالمقرر وفي حال تعذر ذلك يقوم رئيس لجنة الامتحانات والمراقبة بتكليف عضو هيئة تدريس آخر في نفس تخصص موضوع الامتحان بتصحيح الامتحان بناء على مقترح من رئيس القسم العلمي.
9. يتم تسليم نتيجة الامتحان النهائي الى اللجنة الامتحانية بعد اعتمادها من أستاذ المقرر (ومنسق المقرر في حالة وجوده) ورئيس القسم العلمي، مرفقة بكراسات الإجابة للامتحان النهائي ونسخة من أسئلة الامتحان والإجابة النموذجية وتوزيع الدرجات خلال أسبوع من تاريخ أداء الامتحان النهائي للمقرر بالإضافة الى تقرير مفصل يوضح نسبة الانجاز للمقرر الدراسي.
10. تكون أسئلة الامتحان على شكل النموذج المعتمد من قبل مكتب الدراسة والامتحانات بالكلية بحيث تكون فيه البيانات الآتية (الزمن والتاريخ واسم المادة وشعار الكلية مذيلا باسم أستاذ المادة وعبارة تدل على انتهاء الأسئلة وان كان الأسئلة مستمرة تكون هناك عبارة واضحة تدل على ذلك ويجب أيضا أن تكون درجة كل سؤال مدونة أمامه وتكون الأسئلة مطبوعة وغير مكتوبة بخط اليد) إلى غير ذلك من البيانات التي يعدها مكتب الدراسة والامتحانات بالكلية، وتسلم نسخة من الإجابة النموذجية.
11. تعد أسئلة الامتحان بشكل يضمن التقسيم للمنهج.
12. إذا كان المقرر يقوم بتدريسه أكثر من عضو هيئة تدريس يتولى القسم المختص بالتنسيق بين الاساتذة فيما يخص أسئلة الامتحان النهائي في المقرر.
13. يقوم أستاذ كل مقرر بإعلان نتائج أعمال الفصل قبل الموعد المحدد للانسحاب من المقررات بمدة لا تقل عن أسبوع. كذلك يقوم أستاذ كل مقرر بتسليم نتائج أعمال الفصل لقسم الدراسة والامتحانات بعد اعتمادها من القسم المختص قبل بداية الامتحانات النهائية.
14. تحفظ أوراق وكراسات الإجابة للامتحانات النهائية لمدة سنة دراسية كاملة.
15. تعتمد التقديرات التالية للمقرر الدراسي:

التقدير	الدرجة
ممتاز	من 85% فأكثر
جيد جداً	من 75% إلى أقل من 85%
جيد فقط	من 65% إلى أقل من 75%
مقبول	من 50% إلى أقل من 65%
ضعيف	من 35% إلى أقل من 50%
ضعيف جداً	أقل من 35%

16. إذا زاد غياب الطالب عن 25 % بدون عذر في أي مقرر يعطى درجة صفر في ذلك المقرر وعلى الطالب إعادة دراسة ذلك المقرر في أول فرصة يدرج فيها المقرر للدراسة.
17. أقصى مدة يمكن أن يقضيها الطالب في الكلية هي عشرة فصول دراسية، ويجوز منحه فصلين دراسيين كفرصة استثنائية ولمرة واحدة فقط وذلك بقرار من رئيس الجامعة بناء على اقتراح من القسم المختص ومجلس إدارة الكلية.
18. يجوز للطالب الراسب فقط طلب المراجعة بما لا يزيد عن مادتين ويخضع طلب المراجعة للضوابط والإجراءات التي تضعها وزارة التعليم العالي.
19. تشكل في نهاية كل فصل دراسي بقرار من عميد الكلية وبناء على اقتراح القسم العلمي لجان للمراجعة، تختص بمراجعة إجابات الطلاب المتقدمين بالتظلم على نتائجهم للتأكد من دقة عملية التقييم. وتتكون كل لجنة من ثلاثة أعضاء هيئة تدريس في مجال تخصص المقرر الدراسي موضوع المراجعة، وعلى اللجنة تحديد موعد للمراجعة يعلن عنه مسبقاً بلوحة إعلانات الكلية قبل يومين من تاريخ المراجعة وتتم المراجعة بحضور الطالب المعني، فإذا ثبت صحة ادعاء الطالب يتم تعديل الدرجة ويتم تقديم تقرير كتابي حول أسباب التغيير، وفي حالة تغيب الطالب عن الموعد المحدد تجري المراجعة بدون حضور الطالب، فإذا ثبت صحة ادعاء الطالب يتم تعديل النتيجة ويتم تقديم تقرير كتابي حول أسباب تغير النتيجة، ويرفع التقرير إلى مجلس إدارة الكلية، ويجوز لمجلس إدارة الكلية مطالبة عضو هيئة التدريس بتبرير مسلكه كتابياً، وإذا لم يثبت صحة ادعاء الطالب تبقى النتيجة المطعون فيها على حالها. وفي حال تكرار ذلك من قبل عضو هيئة التدريس تشكل لجنة تحقيق في الموضوع حسب اللوائح المتبعة.
20. المعدل التراكمي لجميع المقررات التي درسها الطالب يحسب وفق ما قرره المادة 23 من اللائحة 501 لسنة 2010 مع استبدال المقررات المعادة (يحسب المتوسط الفصلي بضرب درجة كل مقرر في عدد وحدات هذا المقرر، ثم يجمع حاصل الضرب ويقسم على مجموع الوحدات التي درسها الطالب في الفصل الدراسي، ولا تحسب ضمنها المقررات التي تغيب عنها الطالب بعذر مقبول والتي انسحب منها، ويحسب المعدل التراكمي بالطريقة نفسها مع إضافة مجموع الوحدات مع مجموع الدرجات السابقة إلى الوحدات والدرجات اللاحقة وقسمة ناتج عدد الدرجات على ناتج عدد الوحدات التراكمية مع استبدال المقررات المعادة).
21. إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي للفصل الدراسي في مقرر ما وكان قد أدى الاعمال والواجبات المطلوبة منه اثناء الفصل الدراسي في هذا المقرر وكان غيابه بعذر مقبول من جميع

أعضاء مجلس الكلية فإن هذا الطالب يمنح فرصة امتحان تكميلي في هذا المقرر وفق الشروط التالية:

- أ- يرصد للطالب (تكميلي) في نتيجة المقرر ولا تحسب ضمن المعدل الفصلي والتراكمي للطالب. وتحفظ للطالب درجة أعمال الفصل فقط في هذا المقرر.
- ب- يسجل الطالب في هذا المقرر عند أول عرض تال له ولا يلزم بحضور المحاضرات الدراسية في هذا المقرر.

الفصل السادس

نظام الإنذارات والفصل

مادة (12)

1 – يُلغى نظر الطالب ويتم إنذاره كتابياً في الحالات التالية:

- أ- إذا انقطع عن الدراسة أو التدريب مدة تزيد عن أسبوعين.
- ب- إذا تحصل على تقدير ضعيف جداً في أي فصل من فصول الدراسة.
- ج- إذا قل معدله التراكمي عن 55%.
- د- إذا أخفق في اجتياز أي مقرر بنجاح في المرة الثانية.
- هـ- إذا أهمل في أداء الواجبات المطلوبة منه.

2 – يُفصل الطالب من الدراسة في الأحوال التالية:

- أ- إذا تحصل على تقدير ضعيف جداً خلال الفصلين الأول والثاني.
- ب- إذا قل معدله التراكمي عن 55% لمدة ثلاث فصول متتالية.
- ج- إذا رسب في أي مقرر أكثر من ثلاث مرات.
- د- إذا تجاوز المدة المقررة للدراسة بثلاث فصول دراسية.
- هـ- يجوز منح الطالب فرصة استثنائية واحدة بناءً على توصية القسم المختص. وذلك وفقاً للضوابط والشروط التي تضعها الجهة المختصة بالتعليم العالي.

الفصل السابع المخالفات التأديبية مادة (13)

على الطالب الالتزام بأداء واجباته التعليمية على أحسن وجه والحفاظ على كرامة الجامعة أو الكلية وبأن يسلك في تصرفاته مسلكاً يتفق مع وضعه باعتباره طالباً جامعياً وأن تتفق تصرفاته مع القوانين واللوائح والنظم المعمول بها في مؤسسات التعليم العالي والأصول والتقاليد الجامعية المتعارف عليها.

مادة (14)

يخضع الطالب للتأديب إذا ارتكب فعلاً يشكل مخالفة للقوانين واللوائح والأنظمة المعمول بها في الجامعة سواء تم الفعل داخلها أو في أي مكان من ملحقاتها، وتقع المخالفة بارتكاب فعل محظور قانوناً، ويظل الطالب خاضعاً لأحكام التأديب من تاريخ تسجيله بالدراسة وحتى زوال هذه الصفة بتخرجه أو إلغاء تسجيله.

مادة (15)

لا يجوز للطالب ارتكاب المخالفات التالية:

- أ- الاعتداء على أعضاء هيئة التدريس أو الطلاب أو العاملين بالجامعة.
- ب- الاعتداء على أموال الجامعة أو المرافق التابعة لها.
- ج- الإخلال بنظام الدراسة والامتحانات.
- د- ارتكاب أي سلوك مناف للأخلاق أو يمس النظام العام والآداب العامة.

مادة (16)

يُعد من مخالفات الاعتداء على أعضاء هيئة التدريس أو العاملين أو الطلاب أعمال الشجار أو الضرب أو الإيذاء أو السب أو القذف أو التهديد، ويتحقق الاعتداء إذا تم بصورة علنية وبحضور المعتدى عليه سواء ارتكب الفعل شفاهة أو كتابة أو بالإشارة.

مادة (17)

يُعد من مخالفات الاعتداء على أموال الجامعة كل استيلاء أو إتلاف للمعدات أو الأدوات التابعة للجامعة أو إحدى المرافق التابعة لها مما يجعلها غير صالحة للاستعمال كلياً أو جزئياً وتقع المخالفة سواء تمت بصورة عمدية أو غير عمدية.

مادة (18)

يُعد من مخالفات الإخلال بنظام الدراسة والامتحانات ما يلي:
أ. تزوير المحررات الرسمية مثل الشهادات والإفادات والوثائق سواء كانت صادرة عن الجامعة أو غيرها إذا كانت ذات صلة بإجراءات الدراسة.

- ب. انتحال الشخصية سواء لتحقيق مصلحة للفاعل أو لغيره ويعد انتحالاً للشخصية دخول طالب بدلاً عن طالب آخر لأداء الامتحان وتسري العقوبة على الطالبين وكل من كان شريكاً فيه مع الطلاب.
- ج. إثارة الفوضى أو الشغب وعرقله سير الدراسة أو الامتحانات بأية صورة كانت.
- د. التأثير على الأساتذة أو العاملين فيما يخص سير الامتحانات أو التقييم أو النتائج أو غيرها مما يتعلق بشؤون الدراسة والامتحانات.
- هـ. ممارسة أعمال الغش في الامتحانات أو الشروع فيها بأية صورة من الصور ويعتبر من قبيل الشروع في الغش إدخال الطالب إلى قاعة الامتحانات أية أوراق أو أدوات أو أجهزة ذات علاقة بالمنهج الدراسي موضوع الامتحانات كما يمنع إدخال الهاتف النقال وأجهزة التسجيل ما لم يكن مرخصاً بإدخالها من قبل لجنة الامتحانات.
- و. الامتناع عن الإدلاء بالشهادة أمام لجان التحقيق أو مجالس التأديب المشكلة وفقاً لأحكام هذه اللائحة.
- ز. أية مخالفة للقوانين واللوائح والنظم المتعلقة بالتعليم العالي

مادة (19)

يُعد سلوكاً منافياً للأخلاق والنظام العام والآداب العامة الأفعال التالية:

- أ. الاعتداء على العرض ولو تم برضا الطرف الآخر وفي حالة الرضا يُعد الطرف الآخر شريكاً في الفعل.
- ب. خدش الحياء العام.
- ج. تعاطي المخدرات أو المسكرات أو التعامل فيها بأية صورة من الصور.
- د. تداول الأشياء الفاضحة أو توزيعها أو عرضها.
- هـ. الظهور بمظهر غير لائق داخل المؤسسة التعليمية أو إحدى مكوناتها أو ارتداء الأزياء المنافية للحشمة أو المبالغة في الزينة وتبين اللوائح الداخلية للكليات شروط الزي الجامعي.
- و. كل ما من شأنه الإخلال بالشرف أو المساس بالآداب العامة والأخلاق المرعية وفقاً للتشريعات النافذة.
- وفي جميع الأحوال إذا شك السلوك جريمة جنائية توجب على الكلية إبلاغ الجهات المختصة.

العقوبات التأديبية

مادة (20)

يُعاقب الطالب بالإيقاف عن الدراسة لمدة لا تقل عن سنتين دراسيتين إذا ارتكب أحد الأفعال المنصوص عليها في المادة (16) من هذه اللائحة، ويفصل الطالب من الكلية إذا كان عائداً.

مادة (21)

يُعاقب الطالب بالإيقاف عن الدراسة لمدة لا تقل عن سنة دراسية إذا ارتكب أحد الأفعال المنصوص عليها في المادة (17) وتضاعف العقوبة عند العود.

وفي جميع الأحوال لا يجوز عودة الطالب لمواصلة الدراسة إلا إذا دفع قيمة الأضرار التي أحدثها بأموال الجامعة.

مادة (22)

يُعاقب الطالب عند ارتكابه لإحدى المخالفات المنصوص عليها في المادة (18) من هذه اللائحة بالعقوبات الآتية:

- أ- الوقف عن الدراسة لمدة لا تقل عن سنة دراسية ولا تزيد على سنتين دراسيتين كل من ارتكب المخالفات الواردة في الفقرتين (أ. ب) ويفصل الطالب من الدراسة نهائياً عند العود.
- ب- الحرمان من دخول الامتحانات كلياً أو جزئياً إذا ارتكب المخالفات المحددة في الفقرتين (ج- د) وفي جميع الأحوال يعتبر امتحانه ملغياً في المادة التي ارتكب فيها المخالفة.
- ج- الغاء نتيجة امتحان الطالب في دور واحد على الأقل اذا ارتكب المخالفة الوارد بيانها في الفقرة (هـ) من المادة المذكورة ويجوز لمجلس التأديب إلغاء امتحانه لمدة سنة دراسية كاملة ويفصل الطالب فصلاً نهائياً عند العود.
- د- الحرمان من حقوق الطالب النظامي أو الإيقاف عن الدراسة مدة لا تزيد على سنة دراسية واحدة إذا ارتكب إحدى المخالفات المنصوص عليها في الفقرتين (و. ز) من المادة المذكورة.

مادة (23)

يجوز للجنة المراقبة أو المشرفين على قاعة الامتحان تفتيش الطالب إذا وجدت قرائن تدعو للاشتباه بأن في حيازته أوراقاً أو أدوات أو أجهزة لها علاقة بالمقرر موضوع الامتحان. كما يجوز لهم إخراج الطالب من قاعة الامتحان إذا خالف تعليمات لجنة الامتحان أو بدا في ارتكاب أعمال الغش، وفي جميع الأحوال يعتبر امتحانه ملغياً.

مادة (24)

يعاقب بالوقف عن الدراسة لمدة لا تقل عن سنة ولا تزيد على سنتين كل طالب ارتكب إحدى الأفعال المنصوص عليها في المادة (19) من هذه اللائحة، ويفصل الطالب نهائياً عند العود، ويتوجب على السيد عميد الكلية عند ارتكاب المخالفة المنصوص عليها في الفقرة (هـ) من المادة المذكورة استدعاء ولي أمر الطالب ولفت نظره الى سلوكه وتحذيره من مغبة هذا السلوك فإذا أصر الطالب على مسلكه توجب الاستمرار في إجراءات التأديب.

مادة (25)

في تطبيق الأحكام التأديبية المنصوص عليها في هذه اللائحة يحسب كل فصلين دراسيين سنة دراسية واحدة.

مادة (26)

يترتب على الإيقاف عن الدراسة حرمان الطالب من التقدم إلى الامتحانات طيلة مدة الوقف، ولا يجوز للطالب الانتقال إلى أي كلية أخرى أثناء مدة سريان العقوبة.

إجراءات التأديب

مادة (27)

على كل من علم بوقوع مخالفة للقوانين واللوائح والأنظمة المعمول بها في الجامعة أو الكلية أن يقدم بلاغاً عن هذه المخالفة يتضمن تقريراً مكتوباً عن الواقعة إلى عميد الكلية أو رئيس الجامعة.

مادة (28)

يتعين على السيد عميد الكلية فور إبلاغه عن ارتكاب إحدى المخالفات تكليف لجنة للتحقيق من ثلاثة أعضاء من هيئة التدريس يكون أحدهم مقرر اللجنة.

مادة (29)

يتم إعلام الطالب بالتحقيق معه قبل موعده بيوم كامل على الأقل، ولا يحتسب اليوم الذي تم فيه إعلامه، ويجوز أن يتم التحقيق فوراً في حالات الضرورة والاستعجال.

مادة (30)

يقدم المكلف بالتحقيق تقريره بعد الانتهاء من التحقيق، أو عدم حضور الطالب للتحقيق بالرغم من إعلامه به إلى السيد عميد الكلية.

مادة (31)

إذا ما انتهت لجنة التحقيق إلى الرأي بمعاقبة الطالب تأديبياً يتم تشكيل مجلس للتأديب بقرار من عميد الكلية ويتكون من ثلاثة من أعضاء هيئة التدريس من ذوي الخبرة والدراية، وعضو عن المكتب القانوني بالجامعة ومندوب عن الرابطة الطلابية، ويرأس المجلس أقدم أعضاء هيئة التدريس. ويتم إعلام من تقرر إحالته على المجلس المذكور بالموعد الذي ينبغي فيه المثول أمامه، وذلك خلال مدة لا تقل عن ثلاثة أيام ولا يحتسب اليوم الذي تم فيه الإعلام من بينها، وفي حال عدم الحضور يصدر المجلس قراره غيابياً، ويتم إعلان الطالب عن طريق لوحة الإعلانات بالمؤسسة التعليمية، ولا يجوز لمن اشترك في لجنة التحقيق أن يكون عضواً بمجلس التأديب.

الفصل الثامن

أحكام ختامية

مادة (39)

تطبق أحكام هذه اللائحة على نظام الدراسة والامتحانات والتأديب بكلية العلوم جامعة مصراتة.

مادة (40)

يطبق قرار اللجنة الشعبية العامة (سابقا) رقم (501) لسنة 2010 ف بشأن إصدار لائحة تنظيم التعليم العالي في الحالات التي لم يرد حكمها في هذه اللائحة.

مادة (41)

تعتبر هذه اللائحة نافذة بعد اعتمادها من مجلس الجامعة.



مجلس الجامعة

مجلس كلية العلوم

كَلِيَّةُ الْعُلُومِ
Faculty of Science
جامعة مصراتة

الملاحق رقم 1

المقررات الدراسية المعتمدة لكل برنامج

تعليمي بالكلية
Faculty of Science
جامعة مصراتة

[1]. مقررات برنامج بكالوريوس رياضيات

الاسبقية	الترميز	عدد الوحدات	اسم المقرر	وصف المقرر	ت.
	MU101	2	لغة عربية I	متطلبات الجامعة	1
MU101	MU102	2	لغة عربية II		2
	MU104	2	لغة انجليزية I		3
MU104	MU105	2	لغة انجليزية II		4
	MU103	1	مادة ثقافية		5
---	MM 111	4	تفاضل وتكامل I	مقررات إلزامية تخصصية	6
MM111	MM112	4	تفاضل وتكامل II		7
---	MM 121	3	هندسة تحليلية مستوية		8
MM121	MM122	3	هندسة تحليلية فضائية		9
---	MM 131	3	أسس رياضيات I		10
MM131	MM 132	3	أسس رياضيات II		11
MM 112	MM 211	4	تفاضل وتكامل III		12
MM211	MM212	4	تفاضل وتكامل IV		13
---	MM 141	3	جبر خطي I		14
MM141	MM142	3	جبر خطي II		15
MM 112	MM 251	3	معادلات تفاضلية عادية I		16
MM251	MM252	3	معادلات تفاضلية عادية II		17
MM 112 MM 132	MM 311	3	تحليل حقيقي I		18
MM311	MM312	3	تحليل حقيقي II		19
MM 142 MM 132	MM 341	3	جبر مجرد I		20
MM 341	MM 342	3	جبر مجرد II		21
MM 252	MM 351	3	معادلات تفاضلية جزئية I		22
MM351	MM352	3	معادلات تفاضلية جزئية II		23
MM 212	MM 361	3	تحليل مركب I		24
MM361	MM362	3	تحليل مركب II		25
MM 312	MM 411	3	تحليل دالي I		26
MM 411	MM 412	3	تحليل دالي II		27

MM 312	MM 415	3	تبولوجيا I	مقررات إلزامية تخصصية	28
MM415	MM416	3	تبولوجيا II		29
MM 252	MM 451	3	تحليل عددي I		30
MM451	MM452	3	تحليل عددي II		31
MM 252	MM 461	3	دوال خاصة I		32
MM461	MM462	3	دوال خاصة II		33
اجتياز 100 وحدة MM390	MM 491	2	مشروع التخرج		34
	MM396	3	برمجة حاسوب I		35
MM 396	MM 397	3	برمجة حاسوب II		36
	MM390	2	طرق بحث		37
MM 132	MM 332	3	نظرية الأعداد	مقررات اختيارية تخصصية	38
MM 132	MM 333	3	نظرية المجموعات		39
MM252	MM421	3	معادلات تكاملية		40
MM 312	MM 313	3	تحليل توافقى		41
ST108	MM481	3	احصاء رياضي		42
MM 311	MM 382	3	فضاءات مترية		43
--	PH 100	3	فيزياء عامة I	مقررات إلزامية غير تخصصية	44
PH 100	PH 101	3	فيزياء عامة II		45
--	PH102	3	ميكانيكا I		46
PH 102	PH 103	3	ميكانيكا II		47
	ST107	3	إحصاء عام		48
ST 107	ST 108	3	مبادئ احتمالات		49

اعتماد رئيس قسم الرياضيات

[2]. مقررات برنامج بكالوريوس الفيزياء

الاسبقية	الترميز	عدد الوحدات	اسم المقرر	وصف المقرر	ت.
	MU101	2	لغة عربية I	متطلبات الجامعة	1
MU101	MU102	2	لغة عربية II		2
	MU104	2	لغة انجليزية I		3
MU104	MU105	2	لغة انجليزية II		4
	MU103	1	مادة ثقافية		5
لا يوجد	PH102	3	فيزياء عامة (حرارة, صوت, ضوء)	مقررات إلزامية تخصصية	6
لا يوجد	PH104	3	ميكانيكا 1		7
لا يوجد	PH106	2	فيزياء معملية 1		8
لا يوجد	PH108	3	كهربية		9
PH104 MM102	PH110	3	ميكانيكا 2		10
PH108	PH112	3	مغناطيسية		11
لا يوجد	PH116	2	فيزياء معملية 2		12
PH110 MM102	PH202	3	ميكانيكا كلاسيكية 1		13
PH102+PH110 MM102	PH204	3	ضوء طبيعي وليزر		14
PH102+PH110 MM102	PH206	3	ديناميكا حرارية		15
PH112+MM102	PH210	3	دوائر تيار متردد		16
PH206 او موازي	PH212	2	فيزياء معملية 3		17
PH102+PH110 MM102	PH214	3	فيزياء ذرية و أطياف		18
PH210	PH216	2	فيزياء معملية 4		19
PH210	PH302	3	الالكترونيات		20
PH202	PH304	3	ميكانيكا كلاسيكية 2		21
MM203	PH306	3	فيزياء رياضية 1		22
MM203 +PH202+MM201	PH308	3	ميكانيكا الكم 1		23
PH112+MM102 PH306	PH310	3	نظرية كهرومغناطيسية 1		24
CP202+MM203	PH312	3	فيزياء حاسوبية 1		25
PH204+ PH214	PH314	2	فيزياء معملية 5		26
PH214+PH308	PH316	3	فيزياء نووية 1		27
PH302	PH318	2	فيزياء معملية 6		28

PH306	PH320	3	فيزياء رياضية 2	مقررات إلزامية تخصصية	29
قبل مشروع التخرج	PH330	2	طرق بحث		30
PH206+PH308	PH402	3	فيزياء إحصائية		31
MM203+PH202	PH404	3	فيزياء الحالة الصلبة 1		32
PH308+PH320	PH406	3	ميكانيكا الكم 2		33
PH404+PH316	PH410	2	فيزياء معملية 7		34
PH316	PH412	3	فيزياء نووية 2		35
PH404	PH414	3	فيزياء الحالة الصلبة 2		36
PH312	PH416	3	فيزياء حاسوبية 2		37
PH330	PH418	2	مشروع التخرج		38
PH316	PH420	2	فيزياء معملية 8		39
PH310	PH422	3	نظرية كهرومغناطيسية 2		مقررات اختيارية تخصصية
PH306	PH424	3	النظرية النسبية الخاصة	41	
PH402	PH426	3	فيزياء إحصائية متقدم	42	
PH314+PH214	PH428	2	فيزياء معملية (الأشعة السينية)	43	
موافقة القسم	PH430	3	موضوع خاص 1	44	
موافقة القسم	PH432	3	موضوع خاص 2	45	
لا يوجد	MM101	3	رياضيات عامة 1	مقررات إلزامية غير تخصصية	
MM101	MM102	3	رياضيات عامة 2		47
لا يوجد	MM103	3	جبر خطي		48
MM102	MM203	3	معادلات تفاضلية عادية		49
MM203	MM304	3	معادلات تفاضلية جزئية		50
MM102	MM302	3	تحليل مركب		51
MM302	MM303	3	تحليل مركب متقدم		52
	CP102	2	برمجة حاسوب 1		53
CP102	CP202	2	برمجة حاسوب 2		54
	ST111	3	إحصاء عام		55
لا يوجد	CH011	2	كيمياء عامة 1		56
CH011	CH013	2	كيمياء عامة 2		57
	CH012	1	كيمياء عامة عملي 1		58
	CH014	1	كيمياء عامة عملي 2		59

اعتماد رئيس قسم الفيزياء

[3]. مقررات برنامج بكالوريوس الفيزياء شعبه الفيزياء الطبية

ت.	وصف المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الترميز	الاسبقية
1	متطلبات الجامعة	لغة عربية I	2	MU101	
2		لغة عربية II	2	MU102	MU101
3		لغة انجليزية I	2	MU104	
4		لغة انجليزية II	2	MU105	MU104
5		مادة ثقافية	1	MU103	
6	مقررات الزامية تخصصية	فيزياء عامة (حرارة, صوت, ضوء)	3	PH102	لا يوجد
7		ميكانيكا 1	3	PH104	لا يوجد
8		فيزياء معملية 1	2	PH106	لا يوجد
9		كهربية	3	PH108	لا يوجد
10		ميكانيكا 2	3	PH110	PH104 MM102
11		مغناطيسية	3	PH112	PH108
12		فيزياء معملية 2	2	PH116	لا يوجد
13		ميكانيكا كلاسيكية 1	3	PH202	PH110 MM102
14		ضوء طبيعي وليزر	3	PH204	PH102+PH110 MM102
15		ديناميكا حرارية	3	PH206	PH102+PH110 MM102
16		دوائر تيار متردد	3	PH210	PH112+MM102
17		فيزياء معملية 3	2	PH212	او موازي PH206
18		فيزياء ذرية و اطياف	3	PH214	PH102+PH110 MM102
19		فيزياء معملية 4	2	PH216	PH210
20		الطب البصري و الصوتي	3	PH218	PH204+PH102
21		الالكترونيات	3	PH302	PH210
22		فيزياء رياضية 1	3	PH306	MM203
23		ميكانيكا الكم 1	3	PH308	MM203 +PH202+MM201
24		نظرية كهرومغناطيسية 1	3	PH310	PH112+MM102 PH306
25		فيزياء حاسوبية 1	3	PH312	CP202+MM203
26		فيزياء معملية 5	2	PH314	PH204+ PH214
27		فيزياء نووية 1	3	PH316	PH214+PH308
28		فيزياء معملية 6	2	PH318	PH302
29		الموجات الفوق صوتية	3	PH320	PH324+PH110

PH316	PH320	3	الفيزياء الطبية الإشعاعية	مقررات اختيارية تخصصية	30	
PH316	PH322	3	تقنية النظائر المشعة في الطب		31	
قبل مشروع التخرج	PH330	2	طرق بحث		32	
PH206	PH402	3	فيزياء إحصائية		33	
MM203+PH202	PH404	3	فيزياء الحالة الصلبة 1		34	
PH404+PH316	PH410	2	فيزياء معملية 7		35	
PH316	PH412	3	فيزياء نووية 2		36	
PH320	PH424	3	التصوير بالرنين المغناطيسي		37	
موافقة القسم	PH440	2	تدريب عملي		38	
PH330	PH418	2	مشروع التخرج		39	
PH316	PH420	2	فيزياء معملية 8	40		
PH110+MM102	PH332	3	ميكانيكا حيوية	مقررات اختيارية تخصصية	41	
PH310	PH422	3	نظرية كهرومغناطيسية 2		42	
PH306	PH424	3	النظرية النسبية الخاصة		43	
PH402	PH426	3	فيزياء إحصائية متقدم		44	
PH314+PH214	PH428	2	فيزياء معملية (الأشعة السينية)		45	
موافقة القسم	PH430	3	موضوع خاص I		46	
PH320	PH432	3	فيزياء التصوير الطبي باستخدام الأشعة المؤينة		47	
PH320	PH434	3	فيزياء التصوير الطبي باستخدام الأشعة الغير مؤينة		48	
لا يوجد	MM101	3	رياضيات عامة 1		مقررات إلزامية غير تخصصية	49
MM101	MM102	3	رياضيات عامة 2			50
لا يوجد	MM103	3	جبر خطي	51		
MM102	MM203	3	معادلات تفاضلية عادية	52		
MM102	MM302	3	تحليل مركب	53		
	CP102	2	برمجة حاسوب 1	54		
CP102	CP202	2	برمجة حاسوب 2	55		
	ST112	3	إحصاء حيوي	56		
لا يوجد	CH011	2	كيمياء عامة 1	57		
CH011	CH013	2	كيمياء عامة 2	58		
	CH012	1	كيمياء عامة عملي 1	59		
	CH014	1	كيمياء عامة عملي 2	60		
لا يوجد	ZO190	3	أحياء عام	61		
ZO190	ZO291	3	تشریح و وظائف أعضاء	62		
MM203	MM304	3	معادلات تفاضلية جزئية	مقررات اختيارية غير تخصصية	63	

اعتماد رئيس قسم الفيزياء

[4]. مقررات برنامج بكالوريوس الكيمياء

ت.	وصف المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الترميز	الاسبقية
1	متطلبات الجامعة	لغة عربية I	2	MU101	
2		لغة عربية II	2	MU102	MU101
3		لغة انجليزية I	2	MU104	
4		لغة انجليزية II	2	MU105	MU104
5		تقنيات حاسوب	3	MU106	
6		مادة ثقافية	1	MU103	
7	مقررات إلزامية غير تخصصية	احصاء عام	2	ST111	
8		فيزياء عامة I	3	PH101	
9		فيزياء عامة II	2	PH201	
10		رياضة عامة I	3	MM104	
11		رياضة عامة II	3	MM105	MM104
12	مقررات إلزامية تخصصية	مبادئ كيمياء عضوية	2	CH100	
13		كيمياء عضوية I	3	CH101	CH100
14		كيمياء عضوية II	3	CH102	CH101
15		كيمياء عضوية III	3	CH103	CH102
16		كيمياء عضوية IV	3	CH104	CH103
17		كيمياء عضوية V	3	CH105	CH104
18		كيمياء نواتج طبيعية I	3	CH106	CH105
19		كيمياء فراغية	2	CH204	CH202
20		كيمياء صناعية I	3	CH200	CH202
21		كيمياء تشخيص طبي I	2	CH301	CH203
22		كيمياء تشخيص طبي II	2	CH302	CH301
23		ميكانيكا تفاعلات عضوية I	2	CH306	CH203
24		ميكانيكا تفاعلات عضوية II	2	CH307	CH306
25		مبادئ كيمياء غير عضوية	3	CH110	
26		كيمياء غير عضوية I	3	CH111	CH110
27		كيمياء غير عضوية II	3	CH212	CH111
28		كيمياء غير عضوية III	3	CH213	CH212
29		كيمياء غير عضوية IV	3	CH314	CH213
30		كيمياء غير عضوية V	3	CH315	CH314
31		مبادئ كيمياء تحليلية	2	CH120	
32		كيمياء تحليلية I	3	CH121	CH120
33		كيمياء تحليلية II	3	CH222	CH121
34		كيمياء تحليلية III	3	CH223	CH222

CH223	CH324	3	كيمياء تحليلية IV	مقررات إلزامية تخصصية	35
CH324	CH325	3	كيمياء تحليلية V		36
	CH130	2	مبادئ كيمياء فيزيائية		37
CH130	CH131	3	كيمياء فيزيائية I		38
CH131	CH232	3	كيمياء فيزيائية II		39
CH232	CH233	3	كيمياء فيزيائية III		40
CH233	CH334	3	كيمياء فيزيائية IV		41
CH334	CH335	3	كيمياء فيزيائية V		42
CH334	CH336	2	كيمياء الكم I		43
CH202	CH240	3	كيمياء حيوية I		44
CH240	CH341	3	كيمياء حيوية II		45
CH406	CH407	3	كيمياء نواتج طبيعية II		46
CH200	CH300	3	كيمياء صناعية II		47
CH305	CH401	2	كيمياء الأصباغ	48	
CH305	CH402	2	تخليق عضوي	49	
CH305	CH403	2	كيمياء أدوية وعقاقير	50	
CH314	CH316	2	كيمياء المعقدات	51	
CH213	CH319	2	كيمياء نووية وإشعاعية	52	
CH213	CH317	2	أطياف المركبات الغير عضوية	53	
CH213	CH318	2	كيمياء عضوية فلزية	54	
CH325	CH426	2	كيمياء تحليلية VI	55	
CH324	CH326	2	كيمياء تحليل أغذية	56	
CH222	CH224	2	كيمياء بيئة وسموم	57	
CH222	CH225	3	كيمياء تحليل وزني	58	
CH336	CH337	2	كيمياء الكم II	59	
CH334	CH331	2	كيمياء كهربائية و تآكل	60	
CH336	CH338	1	كيمياء حاسوبية	61	
CH341	CH342	2	كيمياء حيوية III	62	
CH341	CH442	2	كيمياء حيوية IV	63	
CH335	CH436	2	كيمياء فيزيائية VI	64	

اعتماد رئيس قسم الكيمياء

[5]. مقررات برنامج بكالوريوس شعبة الكيمياء الجنائية

ت.	وصف المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الترميز	الاسبقية
1	متطلبات الجامعة	لغة عربية I	2	AR101	
2		لغة عربية II	2	AR102	AR101
3		لغة انجليزية I	2	EN101	
4		لغة انجليزية II	2	EN102	EN101
5		مادة ثقافية	1	CHA101	
6		رياضة عامة	3	FMA030	
7		تطبيقات الحاسوب	3	CS036	
8		فيزياء عامة	3	FPH032	
9	مقررات إلزامية تخصصية	الأمن والسلامة المعملية	2	FG100	
10		مبادئ كيمياء عضوية	2	CH100	
11		مبادئ كيمياء تحليلية	2	CH400	
12		مبادئ كيمياء غير عضوية	3	CH200	
13		مبادئ كيمياء فيزيائية	2	CH300	
14		علم الخلية	3	FB100	
15		كيمياء التحليل الحجمي	3	FC103	CH400
16		كيمياء المجاميع الوظيفية	3	FC104	CH100
17		كيمياء حيوية 1	3	FC200	FC104
18		معايير الأكسدة والاختزال	3	CH300	CH400
19		علم الجنائي العام	2	FG200	
20		تقنيات الفصل الكيميائي	3	FC205	FC103
21		مطيافية المركبات الكيميائية 1	3	FC207	FC104
22		تقنيات التحليل الآلي 1	3	FC300	FC202
23		المخدرات	2	FG300	
24		مطيافية المركبات الكيميائية 2	2	FC301	
25		علم الدم	3	FB304	
26		تقنيات التحليل الآلي 2	3	FC302	FC300
27		تدريب عملي بالمختبرات 1	3	FG301	بعد اجتياز 80 وحدة دراسية
28		كيمياء النواتج الطبيعية الحيوية	3	FC304	
29		الكيمياء الجنائية 1	3	FC305	FG300
30		علم السموم الجنائي للمخدرات	2	FG400	FG300
31		تدريب عملي بالمختبرات 2	3	FG402	FG401
32		تحليل سوائل الجسم	3	FC401	
33		مشروع التخرج	2	FC409	بعد اجتياز 100 وحدة دراسية

FC305	FC403		الكيمياء الجنائية 2	مقررات إلزامية غير تخصصية	34
CH400	FC407	3	كيمياء التحليل الوزني		35
FC301 + FC302	FC408	3	كيمياء تحليل الأدوية		36
	FG201	2	الإحصاء الجنائي		37
	FG202	2	اخلاقيات العلوم الجنائية		38
	FG403	2	تقارير جنائية		39
	FB100	3	علم الخلية		40
	FB101	3	علم الاحياء الدقيقة		41
FB100	FB102	3	علم الانسجة		42
FB100	FB200	3	علم تشريح		43
FB100	FB201	3	علم الوراثة		44
FB200+ FB100	FB202	3	الاحياء الجنائية		45
FB200+FB100	FB300	3	الاحياء الجزيئية		46
FB200	FB301	3	علم وظائف الأعضاء		47
FB201	FB302	3	علم الوراثة الجنائي		48
FB200	FB303	3	علم التشريح البشري		49
FB300	FB305	3	الاحياء الجزيئية الجنائية		50
CH400	FC203	3	كيمياء غير عضوية حيوية	مقررات اختيارية تخصصية	51
CH200	FC204	3	كيمياء فيزيائية		52
FC200	FC206	3	كيمياء حيوية 2		53
	FC303	2	كيمياء السموم		54
FC204	FC400	2	كيمياء إشعاعية		55
FB305	FB400	3	تحليل الحمض النووي الجنائي		56
FC302	FG404	3	فحص التربة الجنائية		57
	FB401	3	الفحص المجهرى الجنائي		58
FC305	FG401	2	تحقيق الحرائق والانفجارات		59
	FG101	2	البيئة الجنائية		60
FC302 + FC301	FC408		كيمياء تحليل الأدوية		61

اعتماد رئيس قسم الكيمياء

[6]. مقررات برنامج بكالوريوس الاحياء شعبه الاحياء الدقيقة

ت.	وصف المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الترميز	الاسبقية
1	متطلبات الجامعة	لغة عربية I	2	MU101	
2		لغة عربية II	2	MU102	MU101
3		لغة انجليزية I	2	MU104	
4		لغة انجليزية II	2	MU105	MU104
5		مادة ثقافية	1	MU103	
6		تقنيات حاسوب	3	MU106	NON
7	مقررات إلزامية تخصصية	تقنيات معملية	3	MB100	NON
8		علم الخلية	3	MB102	BO101+ZO100
9		وراثة عامة	2	MB104	MB102
10		بيئة ميكروبات 1	3	MB106	NON
11		بيئة ميكروبات 2	3	MB200	MB106
12		تصنيف كائنات دقيقة	2	MB108	NON
13		بكتريا 1	3	MB110	MB108
14		بكتريا 2	3	MB206	MB110
15		فطريات 1	3	MB112	MB108
16		احياء دقيقة للتربة 1	3	MB202	MB200
17		احساء دقيقة صناعية 1	2	MB204	MB200
18		فطريات 2	3	MB210	MB112
19		احياء دقيقة للتربة 2	3	MB302	MB202
20		احياء دقيقة صناعية 2	2	MB304	MB204
21		فيروسات 1	3	MB208	MB108
22		فسيولوجي كائنات دقيقة 1	3	MB214	MB210+MB206
23		امراض نبات 1	3	MB212	ZO293+MB214+MB206
24		فيروسات 2	2	MB306	MB208
25		فسيولوجي كائنات دقيقة 2	3	MB308	MB214
26		امراض نبات 2	3	MB310	MB212
27		طرق بحث	2	MB300	NON
28		ملوثات ميكروبية	3	MB312	MB200
29		احياء دقيقة الاغذية	2	MB314	MB304
30		بيولوجيا جزئية	2	MB316	MB104+CH344
31		مناعة	2	MB412	MB306
32		مشروع تخرج	2	MB414	MB300
33		مبيدات ومكافحة حيوية	2	MB416	MB310

MB210	MB400	2	سموم فطرية	مقررات اختيارية تخصصية	34	
ZO293+MB210+MB206	MB402	2	تقنيات حيوية		35	
MB302	MB404	2	مخصبات حيوية		36	
MB210+MB206	MB406	2	مضادات حيوية		37	
MB308	MB408	2	علم الامراض		38	
MB210	MB410	2	تنمية فطريات مشروم		39	
MB412	MB414	2	علم امصال		40	
NON	BO101	3	نبات عام		مقررات إلزامية غير تخصصية	41
NON	ZO100	3	الحيوان العام			42
NON	CH140	3	كيمياء عامة			43
CH140	CH141	3	كيمياء عضوية	44		
CH140	CH242	3	كيمياء تحليلية	45		
CH242	CH243	3	كيمياء حيوية 1	46		
CH243	CH344	3	كيمياء حيوية 2	47		
NON	ST112	2	احصاء حيوي	48		
ST112	ST113	2	تصميم وتحليل تجارب	49		
NON	MM106	2	الرياضة الحيوية	50		
BO101	BO201	3	علم الطحالب	51		
ZO100	ZO342	3	حشرات عامة	52		
MB108	ZO192	3	طفيليات 1	53		
ZO192	ZO293	3	طفيليات 2	54		
ZO342	ZO371	3	حشرات طبية	مقررات اختيارية غير تخصصية		55
MB312	ZO394	2	تلوث بيئي			56
BO101	BO119	3	ارشيونات			57
BO101	BO301	2	نباتات طبية			58

اعتماد رئيس شعبة الاحياء الدقيقة

[7]. مقررات برنامج بكالوريوس الاحياء شعبة علم الحيوان

ت.	وصف المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الترميز	الاسبقية
1	متطلبات الجامعة	لغة عربية I	2	MU101	
2		لغة عربية II	2	MU102	MU101
3		لغة انجليزية I	2	MU104	
4		لغة انجليزية II	2	MU105	MU104
5		مادة ثقافية	1	MU103	
6		تقنيات حاسوب	3	MU106	NON
7	مقررات إلزامية تخصصية	علم الخلية	3	ZO102	
8		لافقاريات لاسيلومية	3	ZO104	
9		أنسجة حيوان	3	ZO106	ZO102
10		لافقاريات سيلومية	3	ZO108	ZO104
11		وراثة عامة	3	ZO110	ZO102
12		أساسيات علم بيئة	3	ZO112	BO101
13		بيئة بحرية	3	ZO214	ZO112
14		حبيبات	3	ZO216	ZO108
15		فسيولوجيا الخلية	3	ZO218	CH243+ZO102
16		سلوك حيوان	2	ZO220	ZO112
17		تلوث بيئي	3	ZO222	ZO112
18		طفيليات عامة	3	ZO224	ZO108
19		تقنية حيوانية	3	ZO226	ZO106
20		بيئة حيوان	3	ZO228	ZO112
21		وظائف أعضاء حيوان	4	ZO230	CH243
22		فقاريات	3	ZO232	ZO216
23		علم الأجنة	4	ZO334	ZO232
24		بيولوجيا أسماك	3	ZO336	ZO232
25		تصنيف حيوان	3	ZO338	ZO108+ZO232
26		وظائف أعضاء مقارن	3	ZO340	ZO230
27	مقررات إلزامية تخصصية	حشرات عامة	3	ZO342	ZO108
28		طرق بحث	2	ZO035	
29		عدد صماء	2	ZO344	ZO230
30		فسيولوجيا البيئة	3	ZO346	ZO112+ZO230
31		علم التطور	2	ZO348	ZO110
32		بيئة عشائر حيوان	3	ZO350	ZO228
33		تشريح مقارن	4	ZO454	ZO334
34		مشروع بحث	2	ZO456	اجتياز 100 وحدة +ZO035 دراسية

ZO112	ZO261	3	بيئة صحراوية	مقررات اختيارية تخصصية	35	
ZO112	ZO262	2	الجغرافية الأحيائية		36	
CH244+ ZO106	ZO263	3	كيمياء الأنسجة		37	
CH244+ ZO110	ZO264	3	وراثة جزيئية		38	
ZO224	ZO365	3	الأوليات الطفيلية		39	
ZO222	ZO366	2	تلوث صناعي		40	
ZO230	ZO367	2	علم المناعة		41	
ZO222	ZO368	2	علم السموم		42	
ZO222	ZO369	2	تلوث الهواء		43	
ZO224	ZO370	3	ديدان طفيلية		44	
ZO342	ZO371	3	حشرات طبية		45	
ZO222	ZO372	3	صحة مهنية		46	
ZO367	ZO373	2	علم الأمصال		47	
ZO228+ZO348	ZO474	3	تنوع بيولوجي		48	
ZO342	ZO475	3	حشرات تطبيقية		49	
ZO228+ZO348	ZO476	3	حيوانات ليبيا		50	
ZO226	ZO477	2	أساسيات المجهر الإلكتروني		51	
ZO336	ZO478	3	تصنيف أسماك		52	
ZO222	ZO479	2	الموارد الطبيعية		53	
ZO214	ZO480	3	علوم البحار		54	
ZO334	ZO481	3	علم الأجنة التجريبي		55	
ZO342	ZO482	3	تصنيف حشرات		56	
ZO344	ZO483	3	غدد صماء في الفقاريات		57	
ZO344	ZO484	3	هرمونات اللافقاريات		58	
ZO108	ZO485	3	مبيدات آفات		59	
-	BO101	3	علم النبات عام		مقررات الزامية غير تخصصية	60
-	MB114	3	اساسيات احياء دقيقة			61
-	ST112	2	إحصاء حيوي			62
ST112	ST113	2	تصميم وتحليل تجارب			63
-	CH242	3	كيمياء تحليلية			64
-	CH141	3	كيمياء عضوية	65		
CH141	CH243	3	كيمياء حيوية I	66		
CH243	CH344	3	كيمياء حيوية II	67		
MB114	MB118	3	مجاميع احياء دقيقة	مقررات اختيارية غير تخصصية	68	
MB118	MB310	3	تشخيص بكتيريا		69	
MB118	MB216	2	علم فيروسات		70	
		3	فيزياء أحيائية		71	

اعتماد رئيس شعبة علم الحيوان

[8]. مقررات برنامج بكالوريوس الاحياء شعبة علم النبات

الاسبقية	الترميز	عدد الوحدات	اسم المقرر	وصف المقرر	ت.
	MU101	2	لغة عربية I	متطلبات الجامعة	1
MU101	MU102	2	لغة عربية II		2
	MU104	2	لغة انجليزية I		3
MU104	MU105	2	لغة انجليزية II		4
	MU103	1	مادة ثقافية		5
NON	MU106	3	تقنيات حاسوب		6
	BO101	3	علم النبات العام	مقررات إلزامية تخصصية	7
	BO103	3	تقسيم مملكة نباتية		8
	BO 105	3	علم الشكل الظاهري		9
	BO107	3	علم الخلية		10
	BO109	3	علم البيئة العام		11
	BO111	2	تقنية معملية		12
BO107	BO113	3	علم الطحالب 1		13
BO105_BO107	BO115	3	مبادئ أنسجة وتشريح نبات		14
BO109	BO117	3	بيئة نباتية 1		15
BO107_BO115	BO203	3	وظائف أعضاء نبات 1		16
B0113	BO205	3	علم الطحالب 2		17
B0103	B0207	3	فطريات		18
BO117	BO209	3	بيئة نباتية 2		19
B0103_B0105	B0211	3	تصنيف نباتات زهرية 1		20
BO211	BO215	3	تصنيف نباتات زهرية 2		21
BO109	BO217	3	تلوث بيئي 1		22
BO103	BO219	3	بكتيريا		23
BO115	BO221	3	علم تشريح نبات		24
BO107	BO223	3	وراثة عامة		25
B0215	B0303	3	مجتمعات نباتية		26
BO207_BO219	B0305	3	أمراض نبات		27
BO105	BO307	3	نبات اقتصادي		28
B0221_BO203	BO309	3	وظائف أعضاء نبات 2		29
BO217	BO311	3	تلوث بيئي 2		30
BO215	BO313	3	نباتات طبية		31
CH344_BO309	BO321	3	وظائف أعضاء نبات 3		32
BO223	BO323	3	وراثة جزيئية		33
BO215	B0325	3	نباتات ليبيا		34

BO323	BO401	3	تقنية حيوية	مقررات الزامية تخصيبية	35	
BO321	BO403	3	زراعة انسجة		36	
وحدة SC300_100	B0327	2	مشروع تخرج		37	
BO103	BO119	3	ارشيجونات	مقررات اختيارية تخصيبية	38	
B0107	B0213	3	فيروسات		39	
BO209	BO225	3	بيئة بحر متوسط		40	
BO209	BO227	3	البيئة الصحراوية		41	
BO205	BO229	3	فسيلوجيا الطحالب		42	
B0205_B0207_B0219	BO315	3	علاقات تكافلية		43	
BO215	BO317	3	نباتات زينة		44	
B0223	BO319	3	الوراثة والبيئة		45	
ZO100_BO303_BO209	BO329	3	تنوع حيوي		46	
BO221_BO209_BO309	BO331	3	نباتات جفافية		47	
BO309_BO313	BO333	3	نباتات طبية تطبيقي		48	
BO223_BO303	BO335	3	تربية نبات		49	
BO223_BO303	BO337	3	وراثه عشائر		50	
BO221_BO309	BO339	3	بيولوجيا بذور		51	
BO311	BO405	3	تلوث صناعي		52	
BO321_BO323	BO407	3	البروتينات		53	
BO221_BO321	BO409	3	نمو وتطور نبات		54	
BO321	BO411	3	هرمونات نباتية		55	
BO321	BO413	3	فسيلوجيا الاجهاد		56	
BO209_BO325	BO415	3	جغرافية نباتية		57	
BO209_BO221_BO309	BO417	3	النباتات المائية		58	
BO221_BO209_BO309	BO419	3	النباتات الملحية		59	
	ZO100	3	علم الحيوان العام		مقررات الزامية غير تخصيبية	60
	CH140	3	كيمياء عامة			61
	ST112	2	احصاء حيوي			62
CH140	CH141	3	كيمياء عضوية			63
	CH242	3	كيمياء تحليلية			64
ST113	ST113	2	تصميم تجارب	65		
CH141	CH243	3	كيمياء حيوية 1	66		
ST113	SC300	2	طرق بحث	67		
CH243	CH344	3	كيمياء حيوية 2	68		

اعتماد رئيس شعبة علم النبات

[9]. مقررات برنامج بكالوريوس الاحصاء

الاسبقية	الترميز	عدد الوحدات	اسم المقرر	وصف المقرر	ت.
	MU101	2	لغة عربية I	متطلبات الجامعة	1
MU101	MU102	2	لغة عربية II		2
	MU104	2	لغة انجليزية I		3
MU104	MU105	2	لغة انجليزية II		4
	MU103	1	مادة ثقافية		5
\	ST101	4	مقدمة في الإحصاء	مقررات إلزامية تخصصية	6
ST101	ST102	4	مقدمة في الاحتمالات		7
ST102	ST103	3	برامج إحصائية		8
\	ST104	3	علم سكان		9
ST102 MM011	ST201	4	الإحصاء الرياضي 1		10
ST201 MM012	ST202	4	الإحصاء الرياضي 2		11
ST102	ST203	4	تصميم وتحليل تجارب 1		12
ST203	ST204	4	تصميم وتحليل تجارب 2		13
ST202	ST302	3	توزيعات معاينة		14
ST202	ST301	4	تحليل المتغيرات المتعددة		15
ST102	ST205	3	طرق لا معلمية		16
ST201	ST206	3	أساليب معاينة		17
ST302	ST305	4	التقدير		18
ST305	ST306	4	اختبارات الفروض		19
ST102	ST208	3	بحوث عمليات		20
ST102	ST303	4	نماذج خطية 1		21
ST303	ST304	4	نماذج خطية 2		22
ST202	ST403	4	نظرية الاحتمالات		23
ST202	ST405	4	عمليات عشوائية		24
ST303	ST406	3	تحليل السلاسل الزمنية		25
ST101	ST207	3	لغة R		26
ST302	ST401	4	إحصاء بيز		27
ST302	ST402	3	برمجة ومحاكاة باستخدام R		28
على الأقل 100 وحدة	ST409	2	مشروع تخرج		29

ST101	ST121	3	الإحصاء الاقتصادي والسكاني	مقررات اختيارية تخصصية	30	
ST102	ST122	3	تحليل البيانات		31	
ST201	ST221	3	أساسيات نظرية القرار		32	
ST206	ST321	3	المسح الإحصائي		33	
ST303	ST322	3	نظرية الموثوقية		34	
\	ST323	2	طرق بحث	مقررات اختيارية تخصصية	35	
ST102	ST222	3	اقتصاد وتخطيط		36	
ST102	ST223	3	تطبيقات إحصائية		37	
ST102	ST224	3	تحليل التباين		38	
ST102	ST225	3	تحليل الانحدار التطبيقي		39	
ST102	ST226	3	ضبط الجودة		40	
ST304	ST324	3	التحليل الإحصائي		41	
ST304+ST302	ST421	3	نماذج الانحدار المعممة		42	
ST302	ST325	3	تحليل البقاء		43	
\	MM010	3	أساسيات الرياضيات		مقررات إلزامية غير تخصصية	44
\	MM011	3	رياضة 1			45
MM011	MM012	3	رياضة 2			46
MM012	MM013	3	رياضة 3			47
MM013	MM014	3	رياضة متقدمة	48		
	MM015	3	جبر خطي	49		
MM013	MM016	3	متغيرات مركبة	50		
MM012+MM015	MM017	3	طرق عددية	51		
MM017	MM018	3	تحليل عددي	52		
	CS101	3	برمجة 1	53		
CS101	CS102	3	برمجة 2	54		

اعتماد رئيس قسم الاحصاء

[10]. مقررات برنامج بكالوريوس الوراثة والتقنيات الحيوية

ت.	وصف المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الترميز	الاسبقية
1	متطلبات الجامعة	لغة عربية I	2	MU101	
2		لغة عربية II	2	MU102	MU101
3		لغة انجليزية I	2	MU104	
4		لغة انجليزية II	2	MU105	MU104
5		مادة ثقافية	1	MU103	
6		تطبيقات حاسوب	3	MU106	NON
7	مقررات إلزامية تخصصية	تقنيات معملية	3	BT102	NON
8		وراثة عامة	3	BT104	NON
9		علم الخلية	2	BT105	ZO100 BO101
10		بيولوجيا جزيئية 1	3	BT106	BT103
11		وراثة الخلية	3	BT107	BT103
12		علم الأحياء الدقيقة التطبيقي	3	BT202	BT106
13		علم الجينات للميكروبات	3	BT204	BT106
14		بيولوجيا جزيئية 2	3	BT205	BT106
15		علم الإنزيمات	3	BT206	BT104
16		تقنيات حيوية 1	3	BT209	BT102 BT204
17		علم الوراثة البشرية	2	BT210	BT107 BT205
18		تقنيات البروتين	3	BT301	BT209
19		تقنيات معلومات حيوية 1	3	BT302	BT209
20		تشخيص الأمراض الوراثية	3	BT303	BT210
21		طرق بحث وكتابة علمية	2	BT304	BT209
22		الأخلاقيات في التقنيات الحيوية	2	BT305	BT209
23		تقنيات حيوية 2	3	BT309	BT301
24		تقنيات معلومات حيوية 2	3	BT310	BT301
25		تقنيات حيوية بيئية	3	BT311	BT301 BT100
26		تقنيات حيوية صناعية	3	BT312	BT301
27		كيمياء حيوية 1	3	BT104	CH141
28		كيمياء حيوية 2	3	BT200	BT104
29		علم البيئة	2	BT100	NON

BT310	BT400	3	البصمة الوراثية	مقررات إلزامية تخصصية	30
BT310	BT401	3	الجينوم		31
BT309	BT402	3	تقنيات حيوية طبية		32
BT304	BT313	3	إحصاء حيوي وتحليل بيانات		33
NON	BT101	3	علم الأحياء الدقيقة العام		34
CH242+BT104	BT201	3	كيمياء حيوية فيزيائية		35
BT105	BT203	3	علم الأنسجة والتشريح		36
BT202	BT212	2	مناعة		37
BT104+BT203	BT208	3	فسيولوجيا الخلية		38
BT208	BT300	3	تقنيات زراعة الأنسجة		39
BT203	BT211	3	علم وظائف الأعضاء		40
BT309	BT403	3	تقنيات حيوية زراعية		41
BT304	BT408	2	مشروع التخرج		42
BT107	BT207	3	السمية الجينية		مقررات اختيارية تخصصية
BT212+BT313	BT314	2	علم الأوبئة والأمراض	44	
BT200+CH242	BT213	3	كيمياء حيوية تحضرية	45	
BT201	BT214	2	الطرق الفيزيائية الكيميائية في علم الأحياء	46	
BT204	BT215	3	علم الفيروسات الجزئي	47	
BT208	BT306	2	الإشارات الخلوية	48	
BT211	BT307	3	علم الأجنة	49	
BT208	BT308	3	وراثة سرطان	50	
BT302	BT315	3	علم الطفيليات الجزئي	51	
BT301	BT316	3	تقنيات حيوية بحرية	52	
BT201+BT305	BT317	3	تقنية النانو	53	
BT310	BT405	3	مكاتب جينية	54	
BT310	BT406	2	النمذجة الجزيئية	55	
NON	BO101	3	علم النبات العام	مقررات إلزامية غير تخصصية	
NON	ZO100	3	علم الحيوان العام		57
NON	CH141	3	كيمياء عضوية		58
NON	CH242	3	كيمياء تحليلية		59

اعتماد رئيس قسم الوراثة والتقنيات الحيوية

الملحق رقم 2

نماذج تجديد القيد والتسجيل والحذف

والإضافة والانسحاب وإيقاف القيد وطلب

الامتحان غير المكمل

جامعة مصراتة

وزارة التعليم
جامعة مصراتة
إدارة المسجل العام

بطاقة معلومات

جامعة مصراتة
MISURATA UNIVERSITY
نموذج / ج م 12 - 2

بيانات شخصية :

الاسم:..... الجنس:..... الجنسية:.....
الحالة الاجتماعية:..... مكان وتاريخ الميلاد:.....
الرقم الوطني:.....
رقم ورقة العائلة:..... رقم كتيب العائلة:..... رقم قيد العائلة:.....
رقم البطاقة الشخصية:..... مكان وتاريخ صدورها:.....
رقم جواز السفر:..... مكان وتاريخ الإصدار:..... تاريخ الصلاحية:.....
المدينة:..... المحلة:.....
العنوان الحالي:.....
رقم الهاتف:..... البريد الإلكتروني:.....
اسم المصرف:..... رقم الحساب:.....
- الشهادة الثانوية: عامة علمي عامة أدبي تخصصية
رقم الجلوس:..... سنة الحصول عليها:..... النسبة:..... التقدير:.....
الدور: الأول الثاني
- الكلية:..... القسم العلمي:..... صفة القيد: نظامي منتسب
رقم القيد:.....
أقرب الأقارب:..... صلة القرابة:..... هاتف ولي الأمر:.....
توقيع الطالب على صحة البيانات:.....
اسم مستلم الملف:..... التوقيع:..... التاريخ: / /
رأي مسجل الكلية:
.....
.....
.....

طلب التحاق بالدراسة الجامعية لطالب وافد

وزارة التعليم
جامعة مصراتة
إدارة المسجل العام

السيد، مسجل عام الجامعة

مقدم الطلب:.....
الجنس:.....الجنسية:.....مكان وتاريخ الميلاد:.....معتبر الدخول:.....
نوع الإقامة:.....جنسية الأم:.....اسمها:.....
جواز سفر رقم:.....مكان وتاريخ الإصدار:.....تاريخ الصلاحية:.....
محل الإقامة:.....
الشهادة الثانوية:.....النسبة:.....% التقدير:.....العام الدراسي:.....
الدور: الأول الثاني
أتقدم إليكم ... بطبي هذا بشأن قبولي كطالب: نظامي منتسب بكلية:.....القسم العلمي:.....
مقدم الطب:.....
التوقيع:.....
التاريخ: / /
رأي مكتب شؤون الوافدين بالجامعة:.....
الاسم:.....التوقيع:.....التاريخ: / / الختم:.....
رأي مسجل عام الجامعة:.....
الاسم:.....التوقيع:.....التاريخ: / / الختم:.....
المستندات المطلوبة لمكتب الوافدين...
- ملف معلق. - صورة من الاستمارة. - شهادة صحية حديثة. - شهادة الميلاد + الإقامة. - صورة ضوئية من جواز السفر.
- عدد (4) صور شخصية. - صورة ملونة من جواز سفر الأم في حالة الأم ليبية الجنسية.
.....

طلب إجراء امتحان غير مكمل

وزارة التعليم
جامعة مصراتة
إدارة المسجل العام

كلية:

نظام سنة دراسية - العام الجامعي:

نظام فصل دراسي:

خريف ربيع

اسم الطالب/ة: الجنس: الجنسية:

رقم القيد: صفة القيد: نظامي منتسب القسم العلمي:

الرقم الوطني:

نأمل منكم الموافقة على إجراء امتحان غير مكمل في المواد التالية:

ت	رمز المقرر	اسم المقرر	أستاذ المادة	التوقيع
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

المرفقات: (المستندات التي تعزز الموافقة على طلب إجراء امتحان غير مكمل).

اسم الطالب: التوقيع: التاريخ: / /

رئيس لجنة الامتحانات والمراقبة

الاسم:

التوقيع:

التاريخ: / /

رئيس القسم العلمي

الاسم:

التوقيع:

التاريخ: / /

الملحق رقم 3

نموذج بطاقة كشف درجات خريج



كَلِيَّةُ الْعُلُومِ
Faculty of Science
جامعة مصراتة