



**اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس
كلية العلوم - جامعة المنصورة
(نظام الساعات المعتمدة)
الأحكام العامة**

مادة (1) تمنح جامعة المنصورة بناءاً على طلب مجلس كلية العلوم درجة البكالوريوس في العلوم
في برنامج التكنولوجيا الحيوية و تكبيقاتها . B Sc

مادة (2) نظام الدراسة المتبعة في البرنامج الجديد هو نظام الساعات المعتمدة في إطار الفصل الدراسي الواحد.

مادة (3) مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم في برنامج التكنولوجيا الحيوية و تطبيقاتها هي أربع سنوات جامعية. وتحقق هذه المدة أربعة مستويات دراسية ويشمل المستوى الواحد فصلين دراسيين يفصل بينهما عطلة نصف العام ولا يسمح للطالب بالحصول على درجة البكالوريوس إلا إذا استكمل متطلبات التخرج .

مادة (4) يتكون الفصل الدراسي المعتمد من سبعة عشر أسبوعاً موزعة على النحو التالي:

- (1) فترة التسجيل مدتها أسبوع واحد
- (2) فترة الدراسة مدتها أربعة عشر أسبوعاً
- (3) فترة الامتحانات في نهاية الفصل الدراسي مدتها أسبوعان

مادة (5) يجوز لمجلس الكلية أن يوافق على فتح فصل دراسي صيفي مكثف مدته (6) أسابيع يسجل فيه الطلاب الراسبون طبقاً لما هو مطروح من مواد بحد أقصى (8) ثمانية ساعات معتمدة طبقاً لضوابط يحددها مجلس الكلية و يوافق عليها مجلس الجامعة.

مادة (6) قواعد الإنظام في الدراسة.
يجب أن يلتزم جميع الطلاب المسجلين في البرنامج بالقواعد الجامعية التالية:

أ. الرسوم الدراسية

يتم دفع رسوم التسجيل و الخدمات التعليمية عند بدء التسجيل و يحدد مجلس جامعة المنصورة الرسوم المطلوبة للتسجيل و الخدمات التعليمية.

ب. يلتزم الطالب بسداد الرسوم الدراسية كاملة و في حالة عدم السداد لن يسمح له بالانتقال لل المستوى الأعلى و إذا كانت هناك أية رسوم دراسية لازالت غير مسددة عند دخول الطالب

الإمتحان المؤهل لدرجة البكالوريوس فين حجب النتيجة و لا يتم إصدار شهادة البكالوريوس إلا عند سديد الرسوم الدراسية كاملة.

مادة (7) : معيار الساعة المعتمدة:

(1) بالنسبة للمحاضرات النظرية:

تحسب ساعة معتمدة واحدة لكل محاضرة مدتها ساعة واحدة أسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد.

(2) بالنسبة للدروس العملية والتدريبات التطبيقية:

تحسب ساعة معتمدة واحدة لكل فترة عملية أو تدريبية مدتها من 2-3 ساعات أسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد.

مادة (8): متطلبات التخرج لنيل درجة البكالوريوس في العلوم تخصص التكنولوجيا الحيوية و تطبيقاتها هي (146) ساعة معتمدة على الأقل، توزع وفقاً لما يلى:

(1) متطلبات الجامعة: 8 ساعات معتمدة توزع على النحو التالي:

2 ساعة معتمدة في دراسة اللغة (الإنجليزية - الألمانية - الفرنسية).

2 ساعة معتمدة في أحد المقررات الثقافية الآتية:

(ثقافة بيئية - تاريخ وفلسفة العلوم - مبادئ المحاسبة لدعم الإدارة - التفاوض والتفكير النقدي - التنمية البشرية - القيادة - الإتصالات - التعلم الذاتي - قانون وأخلاقيات مزاولة المهنة - مهارات العرض الفعال - حقوق الملكية الفكرية) على أن يحدد مجلس الكلية في بداية كل عام دراسي بعض مقررات المواد الثقافية بناءً على رغبات الطلاب.

◆ يدرس طلاب المستوى الأول مادة حقوق الإنسان وأحد مقررات المواد الثقافية وتعتبر مواد نجاح ورسوب ولا تدخل ضمن المعدل الفصلي أو المعدل التراكمي العام للطلاب ولا تحسب ضمن الحد الأقصى لساعات التسجيل.

(2) متطلبات الكلية: 30 ساعة معتمدة تقع جميعها في المستوى الأول وتشمل:

18 ساعة معتمدة موزعة على كل من مقررات الكيمياء والفيزياء والرياضيات وعلم الحيوان.

12 ساعة معتمدة موزعة على فروع علم النبات الأساسية.

(3) متطلبات التخصص:

أ - متطلبات التخصص لنيل درجة البكالوريوس هي 108 ساعة معتمدة يحددها القسم المختص كما هو مبين بالجدوال المرفق.

(ب) يؤدي كافة طلاب البرنامج بعد إجتيازهم بنجاح 72 ساعة معتمدة (بدون متطلبات الجامعة) تدريبات تطبيقية داخل المصانع التكنولوجية الانتاجية داخل جمهورية مصر العربية او خارجها ويكلف المرشد الأكاديمي و المشرف الانتاجي بعمل مشروع بحثي يعرف بمشروع التخرج الواقع 8 أسابيع بعد نهاية المستوى الثاني و 8 أسابيع بعد نهاية المستوى الثالث وتحسب 2 ساعة معتمدة تنتهي بمشروع بحثي انتاجي في المستوى الرابع.

(ج) يقوم الطلاب برحلات علمية إلى الأماكن وثيقة الصلة بالدراسة وذلك للربط العلمي بين الدراسة والتطبيق تحت إشراف السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه طبقاً لما هو وارد بجدوال البرامج الدراسية الملحة بهذه اللائحة ويعتبر قيام الطلاب بالرحلات العلمية جزءاً لا ينفصل عن المقررات

ويجوز أن تحسب درجة الرحلة العلمية ضمن درجات الاختبارات العملية أو التطبيقية حسب ما يقرره مجلس القسم ومجلس الكلية.

مادة (9) التسجيل الأكاديمي والعبء الدراسي :

أولاً: القبول بالبرنامج:

(أ) تقبل كلية العلوم الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة القسم الـ علمي (علوم) أو مابعادها وفقاً لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.

(ب) يجوز لمجلس ادارة البرنامج قبول طلاب من الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم ويرغبون في الحصول على درجة بكالوريوس في العلوم في هذا التخصص وبشرط ألا تقل مدة الدراسة بالكلية عن عامين دراسيين على أن يتم ذلك بشروط قبول يقترحها مجلس ادارة البرنامج ويوافق عليها مجلس الجامعة.

(ج) يجوز لمجلس الكلية قبول طلاب من الحاصلين على درجة البكالوريوس من الكليات العملية الأخرى للدراسة بالبرنامج وذلك بعدأخذ رأى مجلس القسم وبشرط ألا تقل مدة الدراسة بالكلية عن عامين دراسيين بما يحقق مستويين دراسيين وبشروط قبول يقترحها مجلس ادارة البرنامج ويوافق عليها مجلس الجامعة.

ثانياً: التسجيل الأكاديمي:

(أ) يشرف أ.د. وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب مع منسق البرنامج على تنفيذ قواعد التسجيل وإجراءاته وإعداد قوائم الطلاب للمجموعات الدراسية، إعداد الجداول الدراسية، توزيع الطلاب على السادة المرشدين الأكاديميين، تجهيز بطاقات المقررات للطلاب والسجل الأكاديمي لكل طالب وتسجل البيانات الأكademie في سجلات خاصة معتمدة، ويتم الإنتهاء من تسجيل الطلاب في الأسبوع الأول من بدء الفصل الدراسي.

(ب) يجوز في حالة وجود أعذار قهريّة ان يتم التسجيل في الأسبوع الثاني.

ثالثاً: الإرشاد الأكاديمي:

يخصص لكل طالب مرشدًا أكاديمياً من داخل القسم المختص لتوجيه الطالب دراسياً ومساعدته على اختيار المواد مع تحديد عدد الساعات التي يسجل فيها وفقاً لظروفه وقدرته وإستعداده، ومساعدته على حل المشكلات التي قد تعرّضه أثناء الدراسة، وتخصص بطاقة لكل طالب يسجل فيها كافة البيانات اللازمة عنه والناتج التي حصل عليها، كما يقوم بمراجعة المواد التي يسجل فيها الطالب في كل فصل دراسي حتى تخرجه من الكلية.

رابعاً: العباء الدراسي:

(1) يسمح لكل طالب بالتسجيل في 28-36 ساعة معتمدة لكل مستوى موزعة على الفصلين الدراسيين ويستثنى من ذلك الحالات الآتية:

(أ) المستوى الأول: يسمح لكل طالب بالتسجيل من 28-38 ساعة معتمدة موزعة على الفصلين الدراسيين (طبقاً لجدول البرامج الدراسية المرفقة).

(ب) يمكن للطالب المتوفّق (الذى له معدل تراكمي 3 فأكثـر) أن يضيف إلى ذلك 3-2 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الواحد وبعد أقصـى 8 ساعات معتمدة طوال فترة الدراسة في مقررات إضافية اختيارية من متطلبات التخصص بأقسام الكلية المختلفة، على أن يضاف معدله فيها إلى معدله التراكمي.

(ج) يجوز لمجلس الكلية زيادة الحد الأقصى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي الأخير للطالب بعد أقصـى 4 ساعات معتمدة بغرض إتمام متطلبات التخرج الازمة له.

(د) لا يسمح للطالب الذي له معدل تراكمي أقل من (1.0) بالتسجيل في أكثر من 14 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي.

(هـ) يجوز لمجلس الكلية أن يعفى الطالب المحول من كلية مناظرة يتم التدريس فيها بنظام الساعات المعتمدة من بعض مقررات المستويين الأول والثانـى إذا ثبت أنه قد درس ونجح في مقررات تعادلها في الكلية المحول منها ولا يجوز إعفاء الطالب من أي مقرر من مقررات المستويين الثالث والرابع.

مادة (10) الإضافة والحدف والإنساب وتعديل المسار:

(أ) يجوز للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمـى أن يحذف مقرراً أو أكثر حتى نهاية الأسبوع الرابع فقط من الدراسة وذلك بما لا يخل بالعبء الدراسي المنصوص عليه في المادة (9).

(ب) يجوز أن ينسحب الطالب من دراسة أي مقرر حتى نهاية الأسبوع السادس من بدء التسجيل للفصل الدراسي وذلك بموافقة المرشد الأكاديمـى. ويسجل هذا المقرر في سجل الطالب الأكاديمـى بتقدير " منسحب " بشرط أن لا يكون الطالب قد تجاوز نسبة الغياب المقررة قبل الانساحـب. وتعرض حالات الإنـساحـب الإـضـطـارـيـة بعد هذا الميعـاد على لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية للنظر فيها وإقرارـها من مجلس الكلية على ألا يخل الإنـساحـب بالعبء الدراسي للطالب وفقـاً للمادة (9).

مادة (11) المواظبة:

يتولى أستاذ المقرر تسجيل حضور الطالب في بدء كل محاضرة نظرية أو فترة عملية في سجل مع ذلك من قبل منسق البرنامج مع مراعاة ما يلى:

(أ) الحد المسموح به لغياب الطالب بدون عذر مقبول هو 25% من مجموع ساعات المقرر، ويتولى أستاذ المقرر إخبار إدارة شئون الطلاب بإنتـارـ الطالب مرتـين وبعد ذلك تعرـضـ حالةـ الطالـبـ علىـ مجلسـ الكلـيـةـ لإـتـخـاذـ إـجـراءـاتـ حرـمانـهـ منـ دخـولـ إـمـتحـانـ المـقرـرـ .

(ب) إذا زادت نسبة الغياب عن 25% في المقرر وكان غيابـ الطـالـبـ بدونـ عـذرـ تـقـبـلـهـ لـجـنةـ شـئـونـ التـعـلـيمـ وـالـطـالـبـ وـيـعـتـمـدـ مـجـلسـ الكلـيـةـ، يـسـجـلـ لـلـطـالـبـ تقـدـيرـ " محـرومـ " فيـ المـقرـرـ وـتـدـخـلـ نـتـيـجـةـ تقـدـيرـ " محـرومـ " فيـ حـاسـبـ المـعـدـلـ الفـصـلـيـ وـالمـعـدـلـ التـراـكـمـيـ العـامـ لـلـطـالـبـ.

(ج) إذا زادت نسبة الغياب عن 25% وكان غيابـ الطـالـبـ بعدـ تـقـبـلـهـ لـجـنةـ شـئـونـ التـعـلـيمـ وـالـطـالـبـ وـيـعـتـمـدـ مـجـلسـ الكلـيـةـ يـسـجـلـ لـلـطـالـبـ تقـدـيرـ " غـابـ " وـلـاـ تـدـخـلـ نـتـيـجـةـ التقـدـيرـ

"خائب" في المعدل الفصلي أو المعدل التراكمي العام للطالب.

مادة (12): التقييم:

أولاً: يتم تقييم امتحان كل مقرر من 100 (مائة) درجة.

ثانياً: يتم تقييم الطالب في المقررات النظرية والعملية بناءً على العناصر التالية:

(أ) في حالة المقرارات التي تشمل على دراسة نظرية فقط يخصص (10%) للامتحانات الشفوية، (10%) للامتحانات التطبيقية وإمتحان تحريري درجته (80%) من الدرجة الكلية للمقرر.

(ب) في حالة المقررات التي تشتمل على دراسة نظرية ودراسة عملية تطبيقية يخصص نسبه 10% من درجة المقرر للامتحانات الفصلية التطبيقية، 20% للإختبارات العملية، 10% للامتحانات الشفوية و60% للامتحان التحريري النهائي.

(ج) وبالنسبة لمقرر المقال والبحث بالمستوى الرابع يخصص له 2 ساعة معتمدة واحدة على مدار الفصلين ويخصص 60% من الدرجة للمنـ 20% للمناقشة الشفوية، 20% لامتحانات التطبيقية

(د) تكون الاختبارات العملية التطبيقية والإمتحانات التحريرية النهائية للمقرر من لجنة مشكلة من أربعة على الأقل من أعضاء هيئة التدريس داخل البرنامج من بينهم القائمين على تدريسه، ويتولى منسق المقرر تنظيم الإمتحانات الفصلية وإعداد أوراق أسئلة الإمتحانات النهائية ، ويعتبر الطالب الغائب في الإمتحان العملي النهائي أو الإمتحان التحريري النهائي غائباً في المقرر.

(٥) تمنح مرتبة الشرف للطالب الذى يحصل على معدل تراكمى 2.5 أو أكثر عند التخرج بشرط الا يقل معدله فى أى مستوى عن 2.5 وألا يكون قد رسب فى أى مقرر دراسى خلال تسجيله فى الكلمة (أو فى الكلية المحول منها).

(و) يجوز أن تؤجل نتيجة مقرر من المقررات لعدم إكمال متطلباتها لأسباب قهريّة (عدم دخول الطالب الامتحان النهائي لمقرر لغز مقبول) ولمدة لا تتجاوز فصل دراسي واحد، ويُعطى الطالب في هذه الحالة تقدير غير مكتمل (غ.م). وإن لم يستكمل الطالب متطلبات المقرر في الفترة التي يعقد بها الامتحان النهائي للمقررات غير المكتملة، وهي الأسبوع الأول من الفصل الدراسي التالي، مباشراً، يعتبر الطالب راسباً ويرصد له التقدير راسب.

مادة (13) الدلائل الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات:

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

الدرجة	عدد النقاط	الرمز	التقدير
%85 إلى 100%	3.5 إلى 5.0	أ	ممتاز

جيد جدا	ب	2.5 إلى أقل من 3.5	% 85 إلى أقل من 75
جيد	ج	2.5 إلى أقل من 1.5	% 65 إلى أقل من 75
مقبول	د	1.5 إلى أقل من 1.0	% 60 إلى أقل من 65
راسب	ر	صفر	% 60 إلى أقل من صفر
غائب	غ	صفر	-
غير مكتمل	غ م	صفر	-
منسحب	من	صفر	-
محروم	مح	صفر	-

ب - إذا تكرر رسوب الطالب في مقرر ما، يكتفى باحتساب الرسوب مرة واحدة فقط في معلمه التراكمي ولكن تسجل عدد المرات التي أدى فيها هذا المقرر في سجله الأكاديمي، وتحسب درجة النجاح التي حصل عليها عند إجتياز الامتحان.

ت - المعدل الفصلي: هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ويقرب إلى رقمين عشربيين فقط ويحسب كما يلى:

$$\text{المعدل الفصلي} = \frac{\text{مجموع حاصل ضرب (نقط كل مقرر فصلي} \times \text{عدد ساعات المعتمدة)}}{\text{حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في الفصل}}$$

ث - المعدل التراكمي العام : هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط خلال الفصول الدراسية ويقرب إلى رقمين عشربيين فقط ويحسب كما يلى:

$$\text{المعدل التراكمي العام} = \frac{\text{مجموع حاصل ضرب (نقط كل مقرر تم دراسته} \times \text{عدد ساعات المعتمدة)}}{\text{حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات التي تم دراستها}}$$

ج- الحد الأدنى للمعدل التراكمي للخروج هو 1.0

د- تمنح التقديرات التي يحصل عليها الطالب عند تخرجه كما يلى:

الدرجة	عدد النقاط	الرمز	التقدير
% 85 إلى 100	3.5 إلى 5.0	أ	ممتاز
% 85 إلى 75	2.5 إلى أقل من 3.5	ب	جيد جدا
% 75 إلى 65	1.5 إلى أقل من 2.5	ج	جيد

مقبول

د

1.0 إلى أقل من 1.5

%60 إلى أقل من 65%

ويبيّن في شهادة الطالب النقاط المكتسبة والنسبة المئوية مقرية إلى رقمين عشربيين إلى جانب التقدير العام للتخرج.

(7) الطالب الذي لم يحقق معدلاً تراكمياً (1.0) عند اتمامه متطلبات التخرج يجب عليه ان يعيد دراسه عدد من المقررات الدراسية بحد اقصى 14 ساعة معتمدة والتي سبق ان حصل فيها على تقدير مقبول (د) ويحصل على التقدير كامل في هذه المقررات . وعند حساب المعدل التراكمي يحسب له التقدير الاخير فقط في المقررات التي نجح فيها على ان يذكر كلا التقديرين في سجل الطالب الأكاديمي . وفي هذه الحاله اذا حصل الطالب على معدل تراكمي اعلى من (1.0) يخفي معدله الى (1.00) فقط .

مادة (14) الإنذار الأكاديمي والنقل وإيقاف وإلغاء القيد:

(1) إذا حصل الطالب على تقدير تراكمي أقل من (1.0) واحد، ينذر الإنذار الأول.

(2) إذا تكرر المعدل المتذبذب للطالب لنفس الفصل الدراسي، ينذر الإنذار الثاني ويعتبر الطالب مراقباً أكاديمياً ولا يسمح له بالتسجيل إلا في الحد الأدنى وهو 14 ساعة معتمدة.

(3) ينقل الطالب إلى المستوى الثاني إذا إجتاز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة ويسجل في المستوى الثالث إذا إجتاز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة ويسجل في المستوى الرابع إذا إجتاز ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة، ولا تتحسب متطلبات الجامعة ضمن هذه الساعات.

(4) يتعرض الطالب للفصل من الكلية طبقاً لفرص الرسوب المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات.

مادة (15): نظام الاستماع:

يجوز لمجلس الكلية بعدأخذ رأي مجلس القسم المختص أن يقبل طلاب من كليات الجامعة أو الجامعات الأخرى كمستمعين لبعض المقررات بالكلية وفقاً لقواعد يحددها مجلس الكلية ويوافق عليها مجلس الجامعة، وتمنح الكلية شهادة إجتياز هذه المقررات ولا يتبع ذلك منح أي درجة جامعية.

مادة (16): تطبق أحكام هذه اللائحة اعتباراً من العام الجامعي التالي لتاريخ صدورها على الطلاب المستجدين بالمستوى الأول بالكلية.

مادة (17): تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.

مادة (18): المجلس الأكاديمي لإدارة البرنامج
يشكل مجلس علمي لإدارة البرنامج برئاسة عميد الكلية وعضوية كل من:

1. - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

2. - رئيس مجلس قسم النبات

(أ) المدير التنفيذي للبرنامج ويتم تعيينه بقرار من رئيس الجامعة من بين الأساتذة من ذوى الخبرة فى مجال التخصص بقسم النبات في كلية العلوم.

(ب) أستاذ أو أستاذ مساعد أو مدرس من قسم النبات في كلية العلوم ويتم تعيينه من قبل العميد بناء على ترشيح مجلس القسم ويجوز فى حالات خاصة ضم إثنين من المدرسين على الأكثر إلى عضوية المجلس بقرار من عميد الكلية بعد استطلاع رأى مجلس قسم النبات.

(ت) عضوين من ذوى الخبرة من داخل الكلية أو خارجها .

(ث) أمين الكلية.

(ج) مدير شئون التعليم والطلاب بالكلية .

وللمجلس الأكاديمي للبرنامج أداء جميع وظائف الأقسام العلمية بالكلية فيما يتعلق بشئون التعليم والطلاب أو الدراسات العليا والبحوث لاحقاً بعد استكمال لائحة الدراسات العليا بالقسم.

مادة (19) القواعد التأديبية

الطلاب المقيدون بالبرنامج خاضعون للنظام التأديبي المعين في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

كود المقررات كما هو مبين في الجداول المرفقة

اسم المقرر	الكود	اسم المقرر	الكود
كيمياء تطبيقية	ك ط	رياضيات	ر
كيمياء بيئية	ك ب	فيزياء	ف
كيمياء شرعية	ك ش	كيمياء	ك
جيوفيزيا	ج ف	جيولوجيا	ج
ميکروبیولوچی	م	حيوان	ح
تکنولوجیا	ت ک	نبات	ن
حشرات	ح ش	فيزياء حيوية	ف ح
علوم بيئية	ع ب	فيزياء طبية	ف ط
		كيمياء حيوية	ك ح

