

اللائحة الداخلية للبرنامج

صدرت اللائحة الداخلية المنظمة للعمل داخل البرنامج بصدور قرار وزير التعليم العالى رقم (٣٧٥٣) بتاريخ ١٠١ ٢٠١ ٢٠١ بإضافة برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها كبرنامج نوعى جديد إلى البرامج القائمة بقسم النبات بكلية العلوم- جامعة المنصورة وفيما يلى نصوص المواد الأولية والتعليمية والمالية وغيرها الخاصة بالدراسة والإمتحانات داخل البرنامج:-

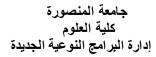
- **B.Sc.** مادة (1) تمنح جامعة المنصورة بناءً على طلب مجلس كلية العلوم درجة البكالوريوس في العلوم . B.Sc. في برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.
- مادة (٢) نظام الدراسة المتبع في البرنامج الجديد هو نظام الساعات المعتمدة في إطار الفصل الدراسي الواحد.
- مادة (٣) مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم في برنامج التكنولوجيا الحيوية و تطبيقاتها هي أربع سنوات جامعية و لا تقل عن ثلاث سنوات و نصف. وتحقق هذه المدة أربعة مستويات دراسية ويشمل المستوى الواحد فصلين دراسيين يفصل بينهما عطلة نصف العام ولايسمح للطالب بالحصول على درجة البكالوريوس إلا إذا استكمل جميع متطلبات التخرج.
 - مادة (٤) يتكون الفصل الدراسي المعتاد من سبعة عشر أسبوعاً موزعة على النحو التالى:
 - ١- فترة التسجيل مدتها أسبوع واحد.
 - ٢- فترة الدراسة أربعة عشر أسبوعاً.
 - ٣- فترة الامتحانات في نهاية الفصل الدراسي مدتها أسبوعان.
- مادة (٥) يجوز لمجلس الكلية أن يوافق على فتح فصل در اسى صيفى مكثف مدته (٦) ستة أسابيع يسجل فيه الطلاب الراسبون طبقاً لما هو مطروح من مواد بحد أقصى (٨) ثمانية ساعات معتمدة، طبقاً لضوابط يحددها مجلس الكلية ويوافق عليها مجلس الجامعة.

مادة (٦) قواعد الانتظام في الدراسة

يجب أن يلتزم جميع الطلاب المسجلين في البرنامج بالقواعد الجامعية التالية:

أ - الرسوم الدراسية

- يتم دفع رسوم التسجيل والخدمات التعليمية عند بدء التسجيل ويحدد مجلس جامعة المنصورة الرسوم المطلوبة للتسجيل والخدمات التعليمية.
- ب ـ يلتزم الطالب بسداد الرسوم الدراسية كاملة وفي حالة عدم السداد لن يسمح له بالانتقال للمستوى الأعلى وإذا كانت هناك أية رسوم دراسية لا زالت غير مسددة عند دخول الطاالب الامتحان





المؤهل لدرجة البكالوريوس فيتم حجب النتيجة ولا يتم إصدار شهادة البكالوريوس ألا عند تسديد الرسوم الدراسية كاملة.

مادة (٧) معيار الساعة المعتمدة:

- (۱) بالنسبة للمحاضرات النظرية: تحتسب ساعة معتمدة واحدة لكل محاضرة مدتها ساعة واحدة أسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد.
- (٢) بالنسبة للدروس العملية والتدريبات التطبيقية: تحتسب ساعة معتمدة واحدة لكل فترة عملية أو تدريبية مدتها من ٢-٣ ساعات أسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد.
- مادة (٨) متطلبات التخرج لنيل درجة البكالوريوس في العلوم تخصص التكنولوجيا الحيوية و تطبيقاتها هي (١٤٦) ساعة معتمدة على الأقل، توزع وفقا لما يلي:
 - (۱) <u>متطلبات الجامعة:</u> ٨ ساعات معتمدة توزع على النحو التالى: ٢ ساعة معتمدة في در اسة اللغة (الإنجليزية – الألمانية- الفرنسية).

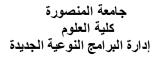
٢ ساعة معتمدة في أحد المقررات الثقافية الأتية (على سبيل المثال لا الحصر):

(الأعجاز العلمي في القرآن- ثقافة بيئية – تاريخ وفلسفة العلوم – التفاوض والتفكير النقدى – التنمية البشرية - القيادة – الإتصالات – التعلم الذاتى – ألاخلاقيات و قانون مزاولة المهنة – مهارات العرض الفعال – حقوق الملكية الفكرية) على أن يحدد مجلس الكلية في بداية كل عام دراسي بعض مقررات المواد الثقافية بناءاً 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 تحتسب ضمن الحد الأقصى لساعات التسجيل.
 - (٢) <u>متطلبات الكلية:</u> ٣٠ ساعة معتمدة تقع جميعها في المستوى الأول وتشمل: ١٨ ساعة معتمدة موزعة على كل من مقررات الكيمياء والفيزياء والرياضيات وعلم الحيوان.

١٢ ساعة معتمدة موزعة على فروع علم النبات الأساسية.

- (٣) متطلبات التخصص:
- (أ)--متطلبات التخصيص لنيل درجة البكالوريوس هي ١٠٨ ساعة معتمدة تحددها اللجنة الفرعية لإدارة البرنامج المختص كما هو مبين بالجداول المرفقة
- (ب)- يؤدى كافة طلاب البرنامج بعد إجتياز هم بنجاح ٧٢ ساعة معتمدة (بدون متطلبات الجامعة) تدريبات تطبيقية داخل المصانع الانتاجية ذات الطابع التكنولوجي داخل جمهورية مصر العربية او خارجها و يكلف المرشد الاكاديمي و المشرف الانتاجي بعمل مشروع بحثي يعرف بمشروع





التخرج بواقع ۸ أسابيع بعد نهاية المستوى الثانى و ۸ أسابيع بعد نهاية المستوى الثالث و تحتسب ۲ ساعة معتمدة تنتهى بمشروع بحثى انتاجى في المستوى الرابع.

(ج) يقوم الطلاب برحلات علمية إلى الأماكن وثيقة الصلة بالدراسة وذلك للربط العلمى بين الدراسة والتطبيق تحت إشراف السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم طبقاً لما هو وارد بجداول البرامج الدراسية الملحقة بهذه اللائحة ويعتبر قيام الطلاب بالرحلات العلمية جزءا لا ينفصل عن المقررات ويجوز أن تحسب درجة الرحلة العلمية ضمن درجات الإختبارات العملية أو التطبيقية حسب عقرره مجلس اللجنة الفرعية لإدارة البرنامج.

مادة (٩) التسجيل الأكاديمي والعبء الدراسي:

أولاً: القبول بالبرنامج:

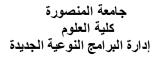
- أ) تقبل كلية العلوم الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة القسم العلمى (علوم) أو مايعادلها وفقاً لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.
- (ب) يجوز لمجلس ادارة البرنامج قبول طلاب من الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم و يرغبون في الحصول على درجة بكالوريوس في العلوم في هذا التخصص وبشرط ألا 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 بعد أخذ 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 وتسجيل البيانات الأكاديمية في سجلات خاصة معتمدة، ويتم الإنتهاء من تسجيل الطلاب في الأسبوع الأول من بدء الفصل الدراسي.
 - (ب) يجوز في حالة وجود أعذار قهرية ان يتم التسجيل في الأسبوع الثاني.

ثالثاً: الإرشاد الأكاديمي:

يخصص لكل طالب مرشد أكاديمي من داخل القسم المختص لتوجيه الطالب در اسياً ومساعدته على إختيار المواد مع تحديد عدد الساعات التي يسجل فيها وفقاً لظروفه وقدرته وإستعداده، ومساعدته على حل المشكلات التي قد تعترضه أثناء الدر اسة، وتخصص بطاقة لكل طالب يسجل





فيها كافة البيانات اللازمة عنه والنتائج التي حصل عليها، كما يقوم بمراجعة المواد التي يسجل فيها الطالب في كل فصل در اسى حتى تخرجه من الكلية.

رابعاً: العبء الدراسي:

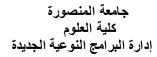
يسمح لكل طالب بالتسجيل في ٢٨- ٣٦ ساعة معتمدة لكل مستوى موزعة

على الفصلين الدر اسيين ويستثنى من ذلك الحالات الآتية:

- أ- المستوى الأول: يسمح لكل طالب بالتسجيل من ٢٨- ٣٨ ساعة معتمدة موزعة على الفصلين الدر اسيين (طبقاً لجداول البرامج الدراسية المرفقة).
- ب- يمكن للطالب المتفوق (الذي له معدل تراكمي ٣ فأكثر) أن يضيف إلى ذلك ٢-٣ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الواحد وبحد أقصى ٨ ساعات معتمدة طوال فترة الدراسية في مقررات إضافية إختيارية من متطلبات التخصص بأقسام الكلية المختلفة، على أن يضاف معدله فيها إلى معدله التراكمي.
- ج- يجوز لمجلس الكلية زيادة الحد الأقصى للعبء الدراسى في الفصل الدراسي الأخير للطالب بحد أقصى ٤ ساعات معتمدة بغرض إتمام متطلبات التخرج اللازمة له.
- د- لا يسمح للطالب الذي له معدل تراكمي أقل من (١,٠) بالتسجيل في أكثر من ١٤ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي.
- هـــ يجوز لمجلس الكلية أن يعفى الطالب المحول من كلية مناظرة يتم التدريس فيها بنظام الساعات المعتمدة من بعض مقررات المستويين الأول والثانى إذا ثبت أنه قد درس ونجح فى مقررات تعادلها فى الكلية المحول منها و لايجوز إعفاء الطالب من أى مقرر من مقررات المستويين الثالث والرابع.

مادة (١٠) الإضافة والحذف والإنسحاب:

- (أ) يجوز للطالب بعد موافقة المرشد الأكاديمي أن يحذف مقررا أو أكثر حتى نهاية الأسبوع الرابع فقط من الدراسة وذلك بما لا يخل بالعبء الدراسي المنصوص عليه في المادة (٩).
- (ب) يجوز أن ينسحب الطالب من دراسة أى مقرر حتى نهاية الأسبوع السادس من بدء التسجيل للفصل الدراسي وذلك بموافقة المرشد الأكاديمي. ويسجل هذا المقرر في سجل الطالب الأكاديمي بتقدير "منسحب " بشرط أن لا يكون الطالب قد تجاوز نسبة الغياب المقررة قبل الانسحاب. وتعرض حالات الإنسحاب الإضطرارية بعد هذا الميعاد على لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية للنظر فيها وإقرارها من مجلس الكلية على ألا يخل الانسحاب بالعبء الدراسي للطالب وفقاً للمادة (٩).





مادة (١١) المواظبة:

يتولى أستاذ المقرر تسجيل حضور الطلاب في بدء كل محاضرة نظرية أوفترة عملية في سجل معد لذلك من قبل منسق البرنامج مع مراعاة ما يلي:

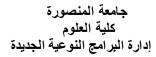
- (أ) الحد المسموح به لغياب الطالب بدون عذر مقبول هو ٢٥% من مجموع ساعات المقرر، ويتولى أستاذ المقرر إخطار إدارة شئون الطلاب لإنذار الطالب مرتين وبعد ذلك تعرض حالة الطالب على مجلس الكلية لإتخاذ إجراءات حرمانه من دخول إمتحان المقرر.
- (ب) إذا زادت نسبة الغياب عن ٢٥% في المقرر وكان غياب الطالب بدون عذر تقبله لجنة شئون التعليم والطلاب و يعتمده مجلس الكلية، يسجل للطالب تقدير "محروم" في المقرر وتدخل نتيجة تقدير "محروم" في حساب المعدل الفصلي والمعدل التراكمي العام للطالب.
- (ج) إذا زادت نسبة الغياب عن ٢٥% وكان غياب الطالب بعذر تقبله لجنة شئون التعليم والطلاب ويعتمده مجلس الكلية يسبجل للطالب تقدير "غائب" ولا تدخل نتيجة التقدير "غائب" في المعدل الفصلي أو المعدل التراكمي العام للطالب.

مادة (١٢): التقييم:

أولاً: يتم تقييم إمتحان كل مقرر من ١٠٠ (مائة) درجة.

ثانياً: يتم تقييم الطالب في المقررات النظرية والعملية بناءً على العناصر التالية (أعمال فصليه):

- (أ) في حالة المقرارات التي تشتمل على دراسة نظرية فقط يخصص (١٠%) للإمتحانات الشفوية، (١٠٠%) للإمتحانات التطبيقية وإمتحان تحريري درجته (٨٠%) من الدرجة الكلية للمقرر.
- (ب) في حالة المقررات التي تشتمل على دراسة نظرية ودراسة عملية تطبيقية يخصص نسبة (١٠%) من درجة المقرر للإمتحانات الفصلية التطبيقية، ٢٠% للإختبارات العملية، ١٠% للإمتحانات الشفوية و ٢٠% للإمتحان التحريري النهائي.
- (ج) تكون الإختبارات العملية التطبيقية والإمتحانات التحريرية النهائية للمقرر من لجنة مشكلة من أربعة على الاقل 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.
- (د) تمنح مرتبة الشرف للطالب الذي يحصل على معدل تراكمي ٢,٥ أو أكثر عند التخرج بشرط ألا يقل معدله في أي مستوى عن ٢,٥ وألا يكون قد رسب في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكليسة (أو في الكلية المحول منها).
- (هـ) يجوز أن تؤجل نتيجة مقرر من المقررات لعدم إكتمال متطلباتها لأسباب قهرية (عدم دخول الطالب الامتحان النهائي لمقرر لعذر مقبول) ولمدة لا تتجاوز فصلل دراسي واحد، ويعطى الطالب في هذه الحالة تقدير عير مكتمل (غم). وإن لم يستكمل الطالب متطلبات المقرر في





الفترة التي يعقد بها الامتحان النهائي للمقررات غير المكتملة، وهي الأسبوع الأول من الفصل الدراسي التالي مباشرة، يعتبر الطالب راسباً ويرصد له التقدير راسب.

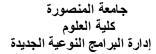
مادة (١٣) الدلالات الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات:

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

التقدير المعادل	الرمز	عدد النقاط	الدرجة
ممتــاز	ĺ	٣,٥ إلى ٥,٠	۸۵% إلى ۱۰۰%
جيد جدا	ŗ	٢,٥ إلى أقل من ٣,٥	٧٥% إلى أقل من٨٥%
ختــــد	₹	١,٥ إلى أقل من ٢,٥	٦٥% إلى أقل من٧٥%
مقبول	7	۱٫۰ إلى أقل من ۱٫۵	٦٠% إلى أقل من٦٥%
راسب	7	صفر	صفر % إلى أقل من ٦٠%
غائب	نغ.	صفر	-
غیر مکتمل	غ م	صفر	-
منسحب	من	صفر	-
محروم	مح	صفر	-

- ب- إذا تكرر رسوب الطالب في مقرر ما، يكتفى بإحتساب الرسوب مرة واحدة فقط في معدله التراكمي ولكن تسجل عدد المرات التي أدى فيها هذا المقرر في سجله الأكاديمي، وتحسب درجة النجاح التي حصل عليها عند إجتياز الإمتحان.
- ج- المعدل الفصلى: هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدر اسى الواحد ويقرب إلى رقمين عشريين فقط ويحسب كما يلي:

المعتمدة)	عدد ساعاته	ِ فصلی ×	نقاط کل مقرر	حاصل ضرب (مجموع.		
						القصلى =	المعدل
	في الفصل	المقرر ات	المعتمدة لهذه	جمع الساعات	حاصل ـ		





د- المعدل التراكمي العام: هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط خلال الفصول الدراسية ويقرب إلى رقمين عشريين فقط ويحسب كما يلي:

مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر تم در استه × عدد ساعاته المعتمدة)

مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقررتم دراسته × عدد ساعاته المعتمدة) المعدل التراكمي العام = _______

حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات التي تم دراستها

هـ - الحد الأدنى للمعدل التراكمي للتخرج هو ١,٠

و- تمنح التقديرات التي يحصل عليها الطالب عند تخرجه كما يلي:

التقدير	الرمز	عدد النقاط	الدرجة
المعادل			
ممتاز	ĺ	٣,٥ إلى ٥,٠	٥٨% إلى١٠٠%
جيد جدا	ŗ	٢,٥ إلى أقل من ٣,٥	۷۰ % إلى أقل من٨٥%
ختر	<u>ح</u>	١,٥ إلى أقل من ٢,٥	٦٥% إلى أقل من٧٥%
مقبول	J	۱٫۰ إلى أقل من ١٫٥	۲۰% إلى أقل من ۲۰%

ويبين في شهادة الطالب النقاط المكتسبة والنسبة المئوية مقربة إلى رقمين عشريين إلى جانب التقدير العام للتخرج.

الطالب الذي لم يحقق معدلاً تراكمياً (۱,۰) عند اتمامه متطلبات التخرج يجب عليه ان يعيد دراسه عدد من المقررات الدراسية بحد اقصى ١٤ 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 الاكاديمي وفي هذه الحاله اذا حصل الطالب على معدل تراكمي اعلى من (١,٠٠) يخفض معدله الي (١,٠٠) فقط .



مادة (١٤) الإنذار الأكاديمي والنقل وإيقاف وإلغاء القيد:

- ١) إذا حصل الطالب على تقدير تراكمي أقل من (١,٠) واحد، ينذر الإنذار الأول.
- إذا تكرر المعدل المتدنى للطالب لنفس الفصل الدراسي، ينذر الإنذار الثانى ويعتبر الطالب مراقباً أكاديمياً ولا يسمح له بالتسجيل إلا في الحد الأدنى وهو ١٤ ساعه معتمدة.
- تنقل الطالب إلى المستوى الثانى إذا إجتاز ما لايقل عن ١٨ ساعة معتمدة ويسجل فى المستوى الثالث إذا إجتاز ما لايقل عن ٤٢ ساعة معتمدة ويسجل فى المستوى الرابع إذا إجتاز ما لايقل عن ٦٦ ساعة معتمدة، ولا تحتسب متطلبات الجامعة ضمن هذه الساعات.
- ٤) يتعرض الطالب للفصل من الكلية طبقاً لفرص الرسوب المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات.

مادة (١٥) نظام الإستماع:

يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأى اللجنة الفرعية لإدارة البرنامج 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 ولايتبع ذلك منح أى درجة جامعية.

مادة (17) تطبق أحكام هذة اللائحة اعتبارا من العام الجامعي التالي لتاريخ صدورها على الطلاب المستجدين بالمستوى الاول بالكلية.

مادة (١٧) تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات والائحته التنفيذية فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.

مادة (١٨) القواعد التأديبية

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

كود المقررات

اسم المقــرر	الكـــود	اسم المقــرر	الكــــود
كيمياء تطبيقية	ك ط	رياضيات	J
كيمياء بيئية	ك ب	فيزيـــاء	ف
كيمياء شرعية	ك ش	كيميـــاء	শ্র
جيوفيزياء	جف	جيولوجيــا	ح
میکروبیولو <i>جی</i>	۴	حيــوان	۲
تكنولوجيا	<u>تای</u>	نبسات	ن
حشرات	ح ش	فيزياء حيوية	ف ح
علوم بيئية	ع ب	فيزياء طبية	ف ط
		كيمياء حيوية	ك ح