

(نظام الدراسة بكلية العلوم جامعة الوادى الجديد)

شروط القبول تقبل كلية العلوم جامعة الوادى الجديد الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة القسم العلمى تخصص (رياضيات وعلوم) أو مايعادلها وفقاً لشروط القبول التى يحددها المجلس الأعلى للجامعات، ويجوز لمجلس الكلية أيضاً قبول طلاب وافدين بشروط القيد والتحويل المطبقة على المصريين وبشروط إضافية يقترحها مجلس الكلية ويوافق عليها مجلس الجامعة ويوزع طلاب المستوى الأول الحاصلين على الثانوية العامة أو ما يعادلها على ثلاث شعب هي:

- شعبة العلوم الطبيعية وتقبل الحاصلين على الثانوية العامة (رياضيات أو علوم).

- شعبة العلوم البيولوجية وتقبل الحاصلين على الثانوية العامة (علوم).

- شعبة العلوم الجيولوجية وتقبل الحاصلين على الثانوية العامة (رياضيات أو علوم).

ويتضمن الجدول التالى توزيع مقررات العلوم الأساسية للمستوى الأول على الشعب الثلاث الآتية:

شعبة العلوم الطبيعية					
رياضيات	فيزياء	كيمياء	حاسب	بيولوجي	
8 ساعات	6 ساعات	6 ساعات	4 ساعات	4 ساعات	
شعبة العلوم البيولوجية					
نبات	حيوان	كيمياء	فيزياء	رياضيات	حاسب
6 ساعات	6 ساعات	6 ساعات	4 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
شعبة العلوم الجيولوجية					
جيولوجيا	فيزياء	كيمياء	بيولوجي	رياضيات	حاسب
6 ساعات	6 ساعات	6 ساعات	4 ساعات	3 ساعات	3 ساعات

فى حال ضم الرياضيات والعلوم فى شهادة الثانوية العامة يتم توزيع طلاب المستوى الأول حسب تنسيق داخلى

معيان الساعة المعتمدة:

- تحسب الساعة المعتمدة خلال الفصل الدراسى الواحد على النحو التالى:
- أ- كل محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة أسبوعياً طوال الفصل الدراسى الواحد.
- ب- كل فتره تمارين نظرية أو جلسة عملية مدتها **ساعتان** أسبوعياً طوال الفصل الدراسى الواحد.
- كل فترة تدريبية ميدانية مدتها ثلاث ساعات أسبوعياً طوال الفصل الدراسى الواحد

مستويات الدراسة

تحدد مستويات الدراسة بعدد الساعات التى اجتازها الطالب بنجاح كما يلى:

- (أ) المستوى الأول (Freshman) من صفر حتى 30 ساعة
- (ب) المستوى الثانى (Sophomore) من 31 ساعة حتى 64 ساعة
- (ج) المستوى الثالث (Junior) من 65 ساعة حتى 100 ساعة
- (د) المستوى الرابع (Senior) من 101 ساعة وحتى 136 ساعة

الإرشاد الأكاديمي

- يخصص لكل طالب مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس لتوجيه الطالب دراسياً ومساعدته فى إختيار المقررات الدراسية وعدد الساعات التى يسجل بها وفقاً لقدراته واستعداداته، أخذاً فى الاعتبار الشعب العلمية للطلاب فى الثانوية العامة.
- يكون لكل طالب سجل بيانات لدى المرشد الأكاديمي يسجل فيه المقررات التى درسها الطالب يسمى السجل الأكاديمي وهو بيان يوضح المقررات الدراسية التى درسها فى كل فصل دراسي ورموزها وأرقامها والدرجات والنقاط والتقديرىات التى

حصل عليها ورموز التقديرات والمعدل الفصلي والتراكمي والتقديرات الفصلية ورموزها والتقدير العام حتى تخرج الطالب من الكلية.

- لا تقبل بطاقة التسجيل أو الإضافة أو الانسحاب إلا باعتماد المرشد الأكاديمي، وعلى الطالب الرجوع إليه لاستشارته في أموره الدراسية وتقديم النصح له لحل المشكلات التي قد تعترضه .

تسجيل المقررات

- يسمح لكل طالب بالتسجيل في ساعات تتراوح بين 16 و18 ساعة معتمدة لكل فصل دراسي ويستثنى من ذلك الحالات الآتية:-
- يجوز للطالب المتفوق الحاصل على تقدير ممتاز (معدل تراكمي = 3,667 على الأقل) بعد المستوى الأول أن يسجل 20 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الواحد وبحد أقصى 4 مرات طوال فترة الدراسة.
- يجوز لمجلس الكلية زيادة الحد الأقصى للعبء الدراسي إلى 22 ساعة معتمدة للطالب الذي إجتاز 92 ساعة معتمدة بغرض إتمام متطلبات التخرج اللازمة له.
- * لا يسمح للطالب الذي لا يحقق معدل تراكمي 2.0 (60% من الحد الأقصى لمجموع درجات المقررات التي درسها) بالتسجيل في أكثر من 12 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الواحد ويراقب أكاديميا حتى يتجاوز هذا المعدل.
- *يجوز للطالب بعد موافقة مرشده الأكاديمي أن يضيف أو يحذف مقررا أو مقررين بحد أقصى حتى نهاية الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي.
- يتولى استاذ المقرر تسجيل حضور الطلاب عند بدء كل محاضرة نظرية أو جلسة عملية في سجل معد لذلك لكل مقرر من قبل شئون الطلاب ، ويسلم هذا السجل في نهاية الفصل الدراسي إلى إدارة شئون الطلاب.

الدلائل الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات في كل مقرر دراسي

- تقدر الدرجات التي تحصل عليها من خلال الدلائل الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات في كل مقرر دراسي على النحو التالي :-

التقدير/Grade	الدرجة Mark	المعدل / التقدير	عدد النقاط
ممتاز	90 and more	A+	4.000
	85 to < 90	A	3.666
جيد جدا	80 to < 85	B+	3.333
	75 to < 80	B	3.000
جيد	70 to < 75	C+	2.666
	65 to < 70	C	2.333
مقبول	60 to < 65	D	2.000
ضعيف	< 60	F	0.000
	-	Abs	0.000
رسوب Failure			
W---- Withdrawal يرصد للطالب المنسحب من مقرر			
FW---- Forced Withdrawal يرصد للطالب المنسحب إجبارياً من مقرر			
I----- Incomplete يرصد للطالب الذي لم يكمل متطلبات المقرر			
AU----- Audit يرصد للطالب المسجل مستمع			

متطلبات التخرج لنيل درجة بكالوريوس العلوم

- يمنح الطالب درجة بكالوريوس العلوم إذا أنجز عدد 136 ساعة معتمدة وفقاً للخطة الدراسية لكل برنامج دراسي وبمعدل تراكمي كلي (2) على الأقل موزعة كالتالي :-
- 1- متطلبات الجامعة للحصول على درجة البكالوريوس في أي تخصص منفرد أو مزدوج هي 8 ساعات معتمدة منها 4 ساعات إجبارية (جدول 1) + 4 ساعات إختيارية .
 - 2- متطلبات الكلية للحصول على درجة البكالوريوس في أي تخصص منفرد أو مزدوج هي 28 ساعة معتمدة إجبارية .
 - 3- متطلبات التخصص للحصول على درجة البكالوريوس للتخصصات المنفردة هي 82 ساعة معتمدة (55 ساعة إجبارية + 27 ساعة إجبارية
 - 4- الاختيار الحر: المتطلبات التي تخدم التخصص للحصول على درجة البكالوريوس للتخصصات المنفردة هي 12 ساعة معتمدة (إختيارية) .
 - 5- متطلبات التخصص للحصول على درجة البكالوريوس لشعب التخصص المزدوج (جدول 2) هي 70 ساعة معتمدة لفرعي التخصص بالإضافة الى ساعات 3 إختيارى لكل فرع من فرعي التخصص، و 12 ساعة معتمدة اختيار حر من المتطلبات التي تخدم التخصص (إختيارية) .
 - 6- يؤدي طلاب الكلية تدريباً ميدانياً لمدة 8 أسابيع في المجالات التطبيقية ذات العلاقة بالتخصص قبل التخرج على ألا يتم التدريب إلا بعد إن ينجز الطالب 90 ساعة معتمدة على الأقل وتحسب له ثلاث ساعات معتمدة في أي تخصص (منفرد أو مزدوج).
 - 7- إعداد مقال مرجعي أو بحث معملى أو تنفيذ مشروع تخرج بعد إن ينجز الطالب 90 ساعة معتمدة على الأقل وتحسب للطلاب ثلاث ساعات معتمدة في أي تخصص (منفرد أو مزدوج).
 - 8- يجوز ان تتضمن بعض المقررات رحلات علمية أو حقلية تخدم مجال التخصص.

جدول (1): التخصص المنفرد:

الساعات المعتمدة			التوزيع
المجموع	إختيارى	إجبارى	
8	4	4	متطلبات الجامعة (م ت ج)
28	-	28	متطلبات الكلية (م ت ك)
82	27	55	متطلبات التخصص المنفرد
12	12	-	اختيار حر
3		3	تدريب ميدانى*
3		3	مقال أو بحث أو مشروع تخرج**
136	43	93	المجموع

جدول (2): التخصص المزدوج:

الساعات المعتمدة			التوزيع
المجموع	إختيارى	إجبارى	
8	4	4	متطلبات الجامعة (م ت ج)
28	-	28	متطلبات الكلية (م ت ك)
82	6	35	متطلبات التخصص المزدوج
	6	35	

12	12	-	اختيار حر
3	-	3	تدريب ميداني *
3	-	3	مقال أو بحث أو مشروع تخرج **
136	28	108	المجموع

*بعد إنجاز 90 ساعة معتمدة. **إنجاز 90 ساعة معتمدة وقد يتزامن رحلة علمية.

(أ) تمنح كلية العلوم جامعة الوادي الجديد درجة بكالوريوس العلوم في أحد التخصصات المنفردة التالية:

البرنامج الدراسي	شعبة المستوى الأول	البرنامج الدراسي	شعبة المستوى الأول
الرياضيات	العلوم الطبيعية/ العلوم الجيولوجية	الجيوفيزياء	العلوم الطبيعية
الاحصاء	العلوم الجيولوجية	جيولوجيا البترول	العلوم الطبيعية
علوم الحاسب	العلوم الجيولوجية	جيولوجيا المناجم والمحاجر	العلوم الطبيعية
الفيزياء	العلوم البيولوجية	النبات	العلوم الطبيعية
فيزياء الالكترونيات	العلوم البيولوجية	الميكرو بيولوجي	العلوم الطبيعية
الكيمياء	العلوم البيولوجية	علم الحيوان	العلوم الطبيعية
الجيولوجيا	العلوم البيولوجية	علم الحشرات	العلوم الجيولوجية

(ب) تمنح كلية العلوم جامعة الوادي الجديد درجة بكالوريوس العلوم في أحد التخصصات المزدوجة التالية:

البرنامج الدراسي	شعبة المستوى الأول	البرنامج الدراسي	شعبة المستوى الأول
الرياضيات والفيزياء	العلوم الطبيعية/ ع البيولوجية	الكيمياء والميكروبيولوجي	العلوم الطبيعية
الفيزياء والكيمياء	العلوم الطبيعية/ ع البيولوجية	الكيمياء و علم الحيوان	العلوم الطبيعية
الكيمياء و الجيولوجيا	العلوم الطبيعية/ ع البيولوجية	الكيمياء والحشرات	العلوم الطبيعية
الكيمياء والنبات			العلوم الطبيعية/ ع البيولوجية

حساب المعدل الفصلي (GPA) أو المعدل التراكمي (CGPA)

1. ويتم حساب المعدل الفصلي (GPA) وهو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ويحسب لأقرب رقمين عشريين كما يلي:
المعدل الفصلي (GPA) = $\frac{\text{مجموع (حاصل ضرب نقاط كل مقرر} \times \text{عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر)}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات}}$
2. المعدل التراكمي (CGPA) : وهو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط خلال الفترة الدراسية كلها ويحسب كما يلي:
المعدل التراكمي (CGPA) = $\frac{\text{مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع الفصول الدراسية}}{\text{عدد الساعات المعتمدة لهذه الفصول الدراسية}}$
3. الحد الأدنى للنجاح في المقرر هو حصول الطالب على معدل (2) على الأقل أي مقبول (D) ، وإذا تكرر رسوب الطالب في مقرر ما يكتفى باحتساب الرسوب مرة واحدة في معدله التراكمي مع تسجيل عدد المرات التي أدى فيها إمتحان هذا المقرر في سجله الأكاديمي، وعند نجاح الطالب في المقرر الذي سبق وأن رسب فيه يحصل على درجته كاملة إذا كانت ما بين 65 < 60 to ، أما إذا كان حاصله أعلى من (65) درجة فيحسب للطالب أعلى المقبول في هذا المقرر.

- 4.
5. عزيزى الطالب:تجاوزك نسبة غياب 10% من ساعات المقرر يوجه الأنداز الثاني والنهائى. وعند تجاوزك 25% من مجموع ساعات المقرر تحرم من دخول الامتحان النهائى فيه ويحسب تقديرك (محروم) وتخطر إدارة شؤون الطلاب لأخطار الطالب بقرار الحرمان.
6. وتعتبر راسب لأثحيا (F) في المقرر اذا حصلت علي أقل من 40% من درجة الامتحان التحريري النهائى مهما كانت درجاتك في العملي أو أعمال السنة والشفوي.
- 7.
8. تمنح مرتبة الشرف للطالب الذى ينهي دراسته بالكلية في غضون المدة الاعتيادية للتخرج (ما بين 8 إلي 9 فصول دراسية اعتيادية) والذي يحصل على معدل تراكمى (3) فأكثر فى كل فصل دراسى بشرط الا يكون قد رسب فى اى مقرر دراسى خلال تسجيله فى الكلية او الكلية المحول منها .
- 9.
10. عزيزى الطالب يجب أن تؤدى تدريبا عسكريا لمدة أسبو عين خلال دراستك بالكلية ولن تمنح درجة البكالوريوس إلا بعد اجتيازها

مصطلحات مرتبطة بنظام الساعات المعتمدة:

العالم الجامعى	يتكون من فصلين دراسيين: الفصل الدراسي الاول والفصل الدراسي الثانى وقد يضاف اليهما فصل ثالث لا يلتزم جميع طلبة الجامعة بالتسجيل فيه ويسمى " الفصل الصيفى "	مجموعة المواد الدراسية التى تقر الجامعة تدريسها لجميع طلبتها ، وهى مواد تتفق واهداف الجامعة	متطلبات الجامعة
الفصل الدراسي	هو فترة زمنية مقدارها سبعة عشر أسبوعا، تشمل ساعات الدارسة وفترة الامتحانات	مجموعة المواد الدراسية التى يدرسها جميع طلبة الكلية على اختلاف تخصصاتهم ، وذلك لتوفير قاعدة اساسية من الثقافة والمعلومات لهم	متطلبات الكلية
المقرر الدراسي	المنهج الدراسى محدد الأهداف والمحتوي الذي تُنَاول موضوع ما لمدة فصل دراسى كامل و مُيَزُّ المقرر بالاسم ورقم الكود.	وتشكل مجموعة المقررات الدراسية التى تنتمى الى برنامج واحد من البرامج الاكاديمية ، وينفرد بدرستها طلبة التخصص الواحد فى الكلية	متطلبات القسم (التخصص)
تسجيل مقرر دراسى	عملية تسجيل الطلاب للمقررات الدراسية تتم فى الاسبوع الأول من العام الدراسى	هو معدل علامات المقررات التى درسها الطالب نجاحا أو رسوبا فى الفصل الدراسى الواحد ، و تُم احتسابها عل النحو التالى : تضرب درجات كل مقرر فى عدد ساعاته المعتمدة ، ثم تجمع حواصل ضرب المقررات التى درسها الطالب ، وتقسم عل مجموع الساعات التى سجلها الطالب فى الفصل الدراسى	المعدل الفصلي GPA
الحذف والاضافة	عملية حذف أو اضافة أو تغيير لمقرر أو اكثر أو تغيير برنامج ، وتتم خلال الاسبوع الثانى من الفصل الدراسى	هو معدل علامات المقررات التى درسها الطالب نجاحا أو رسوبا حت آخر فصل دراسى أتم دراسته ، و يم احتسابها عل النحو التالى :تجمع حواصل ضرب المقررات التى درسها الطالب فى كل	المعدل التراكمى CGPA

الفصول، ثم تقسم عل إجمال الساعات المعتمدة للفصول الدراسية التي درسها			
مجموعة المواد الدراسية التي تقر الجامعة تدريسها لجميع طلبتها ، وهى مواد تتفق واهداف الجامعة	متطلبات الجامعة	هو كشف بئين المقررات التي درسها الطلاب بتسلسل الفصول والتقدير التي أحرزها في هذه المقررات كما بئين المعدل الفصل والتراكمي في كل فصل دراسي	السجل الدراسي