



جامعة المنيا - كلية العلوم

قسم الفيزياء



متطلبات التخرج

متطلبات التخرج لنيل درجة البكالوريوس في العلوم إذا أنجز عدد 138 ساعة معتمدة وفق الخطة الدراسية لكل برنامج دراسي، وبمعدل تراكمي كلي (1.6) على الأقل وتوزع هذه الساعات كما يلي:

أولاً - متطلبات الجامعة: عدد 6 ساعات معتمدة توزع على النحو التالي:

أ- 4 ساعات معتمدة اجبارية.

ب- 2 ساعة معتمدة اختيارية.

ثانياً - متطلبات الكلية: 30 ساعة معتمدة اجبارية لكل الطلاب تدرس جميعها في المستوى الأول.

ثالثاً - متطلبات التخصص:

(أ) درجة البكالوريوس الخاصة في العلوم:

1- مقررات التخصص الرئيسي : 60 ساعة معتمدة من بينها 40 ساعة معتمدة مقررات اجبارية و 20 ساعة معتمدة

مقررات اختيارية ثم يقوم الطالب ابتداءً من المستوى الثالث بدراسة 30 ساعة معتمدة من بينها 20 ساعة

اجبارية و 10 ساعات مقررات اختيارية (طبقاً للمادتين 3) ويُقبل بها الطالب طبقاً للشروط التالية:

i. أن يكون قد أنهى على الأقل أربعة فصول دراسية بدون الرسوب في أي من متطلبات الكلية أو مقررات التخصص الرئيسي.

ii. أن يكون معدله التراكمي العام 2.5 على الأقل.

iii. أن يكون قد اجتاز على الأقل 28 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي .

iv. موافقة مجلس الكلية طبقاً لعدد الطلاب والتقدير التراكمية للطلبة المتقدمين للالتحاق بالدرجة الخاصة وبما يناسب امكانيات القسم.

2- مقررات الدرجة الخاصة لبرنامج الكيمياء الحيوية وجيولوجيا البترول : 60 ساعة معتمدة مقررات اجبارية

و 30 ساعة مقررات اختيارية (طبقاً للمادة 3) وهى برامج ليست منبثقة منها أى تخصصات فرعية ويبدأ

الطالب الدراسة بها بدءاً من المستوى الثانى حتى التخرج.



جامعة المنيا - كلية العلوم

قسم الفيزياء



(ب) درجة البكالوريوس العامة في العلوم تخصص رئيسي/ فرعي:

درجة البكالوريوس العامة في العلوم (بدءاً من المستوى الثالث) يُقبَل بها الطالب الذي لم يحقق الشروط السابقة أو حقق الشروط وله الرغبة في الحصول على هذه الدرجة (طبقاً للمادة (3 ب)).

1- التخصص الرئيسي: يدرس الطالب 60 ساعة معتمدة من بينها 40 ساعة معتمدة مقررات اجبارية و20 ساعة معتمدة مقررات اختيارية.

2- التخصص الفرعي: يدرس الطالب 30 ساعة معتمدة من بينها 20 ساعة معتمدة مقررات اجبارية و10 ساعات معتمدة مقررات اختيارية.

رابعاً - متطلبات تخدم التخصص الرئيسي: 12 ساعة معتمدة اجبارية يتم اختيارها من البرامج التي تطرحها الأقسام الأخرى.

خامساً: يؤدي كافة طلاب الكلية بعد اجتيازهم 96 ساعة معتمدة تدريبات تطبيقية لمدة 6 أسابيع في شركات أو مصانع أو هيئات ذات صلة بالتخصص ، أو بالكلية إذا تعذر إيجاد موقع خارجها وذلك بدون احتساب ساعات معتمدة ، ويختار المرشد الأكاديمي الوقت المناسب للتدريب خلال الأجازات الصيفية .

سادساً: يجوز أن تتضمن بعض المقررات رحلات علمية أو حقلية تخدم مجال التخصص.