

## MSc (Molecular Biology) - Centre for Chemical Biology

ماجستير (علم الأحياء الجزيئي) - مركز البيولوجيا الكيميائية

### نظرة عامة

يركز البرنامج على مجموعة كاملة من أبحاث البيولوجيا الخلوية والجزيئية. يركز العمل على تسلسل الجينوم الكامل ، والنسخ ، وتوصيف الجينات والبروتينات المرشحة مع الاهتمام ب أو ربطها بالبيولوجيا الكيميائية هو جوهر هذا البرنامج. تتفاوت الكائنات الحية من أنواع ميكروبات مثيرة للاهتمام إلى كائنات نموذجية لعلوم الحياة مثل اليربوع الرشيقة (C إيجانس) والأسماك المخططة..

مجالات التوجه البحثي:

- علم الأحياء المجهرية
- التكنولوجيا الحيوية
- البيولوجيا الجزيئية

الخبرة المتوفرة في المركز التالي:

مركز البيولوجيا الكيميائية

[www.ccbusm.edu.my](http://www.ccbusm.edu.my)

### المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

أن يكون المتقدم حاصل على:

- بكالوريوس الطب والجراحة / بكالوريوس الطب والجراحة أو ما يعادلها ؛ أو
- ما لا يقل عن ٢,٧٥ / ٤,٠٠ لدرجة البكالوريوس في العلوم الطبية / التكنولوجيا الحيوية / علم الأحياء / الكيمياء / الفيزياء أو المجالات الأخرى ذات الصلة ؛ و في حال كان
- المعدل التراكمي أقل من ٢,٧٥ / ٤,٠٠ لدرجة البكالوريوس في العلوم الطبية / التكنولوجيا الحيوية / علم الأحياء / الكيمياء / الفيزياء أو المجالات الأخرى يكون هناك متطلبات إضافية للبرنامج.

### متطلبات اللغة

ينطبق على المتقدمين الدوليين فقط) الحصول على :

- 35 كدرجة أدنى في امتحان التاوفل على الإنترنت (TOFEL) - (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) ؛  
أو

- 5 كدرجة أدنى في امتحان (IELTS) – (النظام الدولي لاختبار اللغة الإنجليزية)؛ أو
  - درجة أدنى قدرها 154 في (CAE) - (اختبار كامبردج للغة الإنجليزية المتقدمة)؛ أو
  - درجة أدنى قدرها 154 في (CPE) – (اختبار كامبردج لكفاءة اللغة الإنجليزية المتقدمة)؛ أو
  - درجة أدنى قدرها 36 في (PTE) - (اختبار بيرسون للغة الإنجليزية)؛ أو
  - بندي ٢ كدرجة أدنى في (MUET) - (اختبار اللغة الإنجليزية للجامعات الماليزية).
- يمكن منح الإعفاء في الأحوال التالية:
- إذا كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم؛ أو
  - تخرج المتقدم من مؤسسة للتعليم العالي تكون فيها وسيلة التدريس هي الإنجليزية.

#### المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلان دراسيان كحد أدنى /٦ فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: ٤ فصول دراسية كحد أدنى /١٢ فصل دراسي كحد أقصى.

#### الرسوم الدراسية

##### مقدمي الطلب من الطلاب الماليزيين- العملة رينجيت (MYR)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: ٣٤٠ رينجيت.</li> <li>• رسوم الدراسة (الفصل): 2,775.00 رينجيت.</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: ٧٥٠ رينجيت.</li> <li>• رسوم التخرج: ٢٠٠ رينجيت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: ٣٤٠ رينجيت.</li> <li>• رسوم الدراسة (الفصل): 3,350.00 رينجيت</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: ٧٥٠ رينجيت</li> <li>• رسوم التخرج: ٢٠٠ رينجيت</li> </ul>

مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل: 227.50 دولار.</li><li>الضمان الشخصي: 1000 دولار.</li><li>رسوم الدراسة (الفصل): 1,113.00 دولار.</li><li>رسوم تقييم الأطروحة: 250 دولار.</li><li>رسوم التخرج: 50 دولار.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل: 227.50 دولار.</li><li>الضمان الشخصي: 1000 دولار.</li><li>رسوم الدراسة (الفصل): 1,250.00 دولار.</li><li>رسوم تقييم الأطروحة: 250 دولار.</li><li>رسوم التخرج: 50 دولار.</li></ul>

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.