

## نموذج مواصفات المقرر

كلية : التربية

جامعة : الفيوم

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: بكالوريوس العلوم و التربية تخصص الرياضيات  
المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسياً  
القسم العلمي المسئول عن البرنامج: الأقسام التربوية بكلية التربية + قسم الرياضيات بكلية العلوم  
القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : المناهج وطرق التدريس  
السنة الدراسية /المستوى : الفرقة الثانية " فصل دراسي ثان "

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠ / ١٠ / ٢٠١٠

### ( أ ) البيانات الأساسية

الكود : ٣٣٢٢١CUR

العنوان : طرق تدريس (١)

الساعات المعتمدة :

الدروس العملية : ١

المحاضرة : ٢

المجموع : ٤٢ ساعة

ساعات الإرشاد الأكاديمي :

### ( ب ) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر : بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن :

— الوقوف على بنية الرياضيات وخصائصها وعملياتها

— التعرف بمجالات ومستويات وتطبيقات أهداف تدريس الرياضيات

— تصميم خطط دروس في الرياضيات وفق استراتيجيات التدريس الحديثة .

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر : بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن :

أ - المعرفة والفهم :

أ٢- ١. يعرف الرياضيات ويعد خصائصه .

أ٤- ١ يشرح مستويات أهداف تدريس الرياضيات ويحدد تطبيقاتها

أ٥- ١ ينقد مفهوم التقويم وخصائصه وأساليبه

ب - المهارات الذهنية

- ب- ٢ - ١ . يصيغ أهداف سلوكية خاصة بدقة ووضوح .  
 ب- ٣ - ١ . يختار طرق تدريس مناسبة للموقف التعليمي .  
 ب- ٤ - ١ يستخدم النشاط التعليمي المناسب لكل موقف تدريسي .

#### ت - المهارات المهنية والعملية

- ت- ١ - ١ . يحلل محتوى وحدة دراسية في الرياضيات .  
 ت- ٢ - ١ يصيغ أهداف سلوكية تدريسية لكل طريقة تدريس تم اختيارها .  
 ت- ٣ - ١ . يعد خطة تدريس يومية لكل طريقة تدريسية .

#### ث - المهارات العامة والمنقولة

- ث- ٢ - ١ . يعد أبحاث ميدانية ضمن فريق للعمل في مجال تدريس الرياضيات  
 ث- - ٢ . يكتسب مهارات المناقشة والحوار ومهارات البحث العلمي

#### (٣) المحتويات :

| الموضوع                                          | عدد الساعات | محاضرة | ساعات إرشاد<br>دروس أكاديمية/عملية |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------|
| طبيعة رياضيات وفلسفتها وخصائصها                  | ٦           | ٣      | ٣                                  |
| الأهداف العامة لتدريس الرياضيات تصنيفها وصياغتها | ٦           | ٣      | ٣                                  |
| بعض طرق تدريس الرياضيات                          | ٤           |        | ٢                                  |
| الأنشطة صفية واللاصفية                           | ٦           | ٣      | ٣                                  |
| التقويم ( مفهومه ، وخصائصه مجالاته ، أساليبه )   | ٦           | ٣      | ٣                                  |

#### (٤) أساليب التعليم والتعلم

- ٤ - ١ محاضرات نظرية  
 ٤ - ٢ نشاط عملي  
 ٤ - ٣ محاضرات تطبيقية

#### (٥) أساليب تقييم الطلبة

- ٥ - ١ الواجبات المنزلية  
 ٥ - ٢ العملي  
 ٥ - ٣ الامتحان التحريري  
 لتقييم المعلومة والفهم ب- ١ إلى ب- ٣  
 لتقييم : المهارات ت- ١ إلى ت- ٣  
 لتقييم : المعلومة والفهم أ- ١ إلى أ- ٣

#### جدول التقييم

التقييم ١ نصف الفصلي الاسبوع السابع

التقييم ٢ الي لى الاسبوع الحادى عشر

التقييم ٣ النهائى الاسبوع الثالث عشر

النسبة المئوية لكل تقييم

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| ٨٠ %  | امتحان نصف العام /الفصل الدراسى الأول .....    |
| %     | امتحان نهاية العام /الفصل الدراسى الثانى ..... |
| %     | الامتحان الشفوى .....                          |
| %     | الامتحان الي لى .....                          |
| ٢٠ %  | أعمال السنة /الفصل الدراسى .....               |
| %     | أنواع التقييم الأخرى .....                     |
| ١٠٠ % | المجموع                                        |

أى تقم آخر بدون درجات

٦ ( قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

٦ - ٢ الكتب الدراسية

• خليفة عبد السميع :تدريس الرياضيات للتعليم الاساسى - ١٩٩٩ م

• وليم عبيد واخرون : تدريس الرياضيات ، ٢٠٠٠

٦ - ٣ كتب مقترحة

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

• مجلة التربية

<http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx>

[www.eric.com](http://www.eric.com)

<http://www.aghandoura.com/links.htm>

<http://www.almekbel.net/>

٧ ( الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

• معامل الحاسب الآلى - بروجيكتور

منسق المقرر: أ.د / خليفة عبد السميع

رئيس القسم: أ.د / حسام الدين أبو الهدي

التاريخ :