

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الحمدانية

الكلية/ المعهد : كلية التربية للعلوم الصرفة

القسم العلمي : قسم الرياضيات

تاريخ ملء الملف : 2023/12/27

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : م. ظافر صباح ياسين

التاريخ : 2023/12/27

التوقيع :

اسم رئيس القسم : م. د. سرمد عبدالحق صالح

التاريخ : 2023/12/27



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م. الهام متي يعقوب

التاريخ :

التوقيع :

مصادقة السيد العميد
الاستاذ المساعد الدكتور
رياض مبارك عبد الله
عميد كلية التربية العلوم الصرفة



وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقتها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الحمدانية
2. القسم العلمي / المركز	قسم الرياضيات
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	دراسة اكاديمية
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس في الرياضيات
5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	محاضرات نظرية ومحاضرات اخرى عملية مع محاضرات في علم النفس وطرائق التدريس
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	المشاهدة والتطبيق في المدارس لكل منهم فصل دراسي
8. تاريخ إعداد الوصف	توضع جداول في بداية كل سنة دراسية
9. أهداف البرنامج الأكاديمي: أ -	تدريب الطلبة على دراسة علوم الرياضيات وتطبيقاتها
ب -	دراسة الطلبة في المرحلة الاولى دروس في علم النفس وأخرى في التفاضل والتكامل والجبر الخطي وأسس الرياضيات والفيزياء وحقوق الانسان واللغة العربية والانكليزية
ت -	تدريس الطلبة في المرحلة الثانية التفاضل المتقدم وجبر الزمر والمعادلات التفاضلية الاعتيادية والهندسة ومنهج البحث العلمي والتعليم الثانوي وعلم النفس النمو واللغة العربية والانكليزية وجرانم نظام البعث في العراق
ث -	تدريس الطلبة في المرحلة الثالثة التحليل الرياضي وجبر الحلقات والمعادلات الجزئية والاحتمالية والتحليل العددي ومناهج وطرائق التدريس بالإضافة الى الإرشاد والصحة النفسية
ج -	تدريس الطلبة في المرحلة الرابعة الإحصاء الرياضي والتحليل العقدي والتبولوجي والشبكات العصبية الاصطناعية والامثلية العددية والقياس والتقويم
ح -	زيارة الطلبة في الفصل الاول الى المدارس للمشاهدة في المرحلة الرابعة
خ -	التطبيق في المدارس في الفصل الثاني فيما يخص المرحلة الرابعة
د - مناقشة الطلبة بالبحوث التخرج المكلفين بها	



10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الأهداف المعرفية
1- معرفة طرائق التدريس
2- كتابة البحوث
3- تدريس مواد الرياضيات المختلفة

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب1 - تهيئة الكوادر التدريسية في علوم الرياضيات
ب2 - إعداد باحثين في علوم الرياضيات
ب3 - إعداد مدرسين في علوم الرياضيات وطرق تدريسها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
2- بحوث تخرج
3- مشاهدة وتطبيق في المدارس

طرائق التقييم

- 1 - امتحانات يومية
2 - امتحانات نصف السنة
3 - امتحانات نهاية السنة
4 - تقويم الاساتذة للطلبة من خلال المناقشات اليومية
5- تقارير

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .
1- تهيئة كوادر لتدريس الطلبة في المراحل الإعدادية
2- تخرج كوادر تلقت دروس في علم النفس التربوي وتوجه المجتمع

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- ساعات عملية في الحاسوب
2- لقاء محاضرات من قبل الطلبة في المدارس
3- محاضرات نظرية



11. بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الاولى	س ن	منهج سنوي	17	6
المرحلة الثانية	س ن	منهج سنوي	19	7
المرحلة الثالثة	س ن	منهج سنوي	14	8
المرحلة الرابعة	س ن	منهج سنوي	16	10

12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- دراسات نظرية
- 2- بحوث تخرج
- 3- المشاركة في نشاطات فردية بأشراف التدريسيين

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

- 1- القبول المركزي
- 2- التقديم المباشر

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- كتب منهجية مقررة من الوزارة
- 2- محاضرات الاساتذة
- 3- الشبكة الدولية للمعلومات



مخطط مهارات المنهج																	
يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																	
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																	
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقدرة التوظيف والتطور الشخصي)	الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
	1د	2د	3د	4د	1ج	2ج	3ج	4ج	1ب	2ب	3ب	4ب					1ا
4د	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الأولى
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الثانية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الثالثة
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الرابعة



۲۱. نیشکله قیلم

نیشکله قیلم	نیشکله قیلم	نیشکله قیلم	نیشکله قیلم	نیشکله قیلم	نیشکله قیلم

۲۲. نیشکله قیلم

نیشکله قیلم	نیشکله قیلم
نیشکله قیلم	نیشکله قیلم
نیشکله قیلم	نیشکله قیلم
نیشکله قیلم	نیشکله قیلم
نیشکله قیلم	نیشکله قیلم

۲۳. نیشکله قیلم

نیشکله قیلم	نیشکله قیلم
نیشکله قیلم	نیشکله قیلم

