

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2017 - 2018

اسم الجامعة : بغداد
اسم الكلية : التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : 5
تاريخ ملء الملف : 2018 / 5 / 16

اسم معاون العميد للشؤون العلمية

اسم عميد الكلية (المعهد)

التاريخ / / 201
التوقيع

التاريخ / / 201
التوقيع

رئيس قسم الرياضيات

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

التاريخ / / 201
التوقيع

التاريخ / / 201
التوقيع

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ / /
التوقيع

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم
2. القسم الجامعي / المركز	قسم الرياضيات
3. اسم البرنامج الأكاديمي	بكلوريوس علوم رياضيات
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس
5. النظام الدراسي	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	التطبيقات المدرسية السنوية
8. تاريخ إعداد الوصف	2017 / 12 / 26
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	تخريج طالب قادر على ان يدرس في المتوسطة والاعدادية تخريج طالب ملم بالمفاهيم الاساسية للرياضيات تخريج طالب ملم بالاساليب التربوية للتعامل مع المراهقين تخريج نخبة من الطلبة لديها القدرة على مواصلة الدراسة العليا لرفد التعليم العالي مستقبلا

10. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- تمكين الطالب للحصول على فهم مادة الرياضيات 0
- 2- اعداد مدرسين مؤهلين للتدريس في المؤسسات التربوية 0
- 3- اعداد مدرس رياضيات بمستوى عالي الجودة 0

ب -المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 – ان يكتسب الطالب مهارة العملية الحسابية 0
- ب 2 - ان يكتسب الطالب مهارة في اساليب البرهان والتفكير 0
- ب 3 - ان يتمكن الطالب من الربط بين المعلومات 0

طرائق التعليم والتعلم

1. اسلوب التفكير العلمي الصحيح 0
2. اسلوب المناقشة 0
3. الاختبارات اليومية والشهرية والسنوية 0

طرائق التقييم

- 1- تقديم تقارير 0
- 2- بحوث تخرج 0

ج-مهارات التفكير

- ج1- اسلوب المناقشة والحوار بين الطالب والاستاذ 0
- ج2- الاستنتاج 0
- ج3- المنطق الرياضي 0
- ج4- 0

طرائق التعليم والتعلم

- 1- من خلال الاختبارات اليومية والشهرية 0
- 2- المناقشات 0
- 3- الاختبارات العملية والتطبيقية 0
- 4- من خلال الاطلاع على خبرات جامعات مختلفة 0

طرائق التقييم

- 1- درجات الامتحانات 0
- 2- الاختبارات العملية 0
- 3- بحوث التخرج 0

- د-المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د1- توظيف المعلومات المكتسبة0
 د2- التطوير الشخصي من خلال القراءة وتحديث المعارف0
 د3- الانخراط في مهنة التدريس0
 د4- المشاركة في الندوات والمؤتمرات وورش العمل المتخصصة0

طرائق التعليم والتعلم

التدريس النظري والعملي لعلوم الرياضيات وكذلك بحوث التخرج وغيرها0

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية والعملية0
 2- المناقشات0
 3- الامتحانات النهائية0

11.بنية البرنامج /

12.الشهادات والساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
درجة البكالوريوس تتطلب (100 س) ساعة ، 158وحدة معتمدة	2س ، 4 وحدات	1- اللغة الإنكليزية	100 رض ل ن	السنة الأولى
	4س ، 6 وحدات	2- اسس الرياضيات	101 رض ا ض	
	5س ، 8 وحدات	3- التفاضل التكامل	102 رض ت ك	
	4س ، 6وحدات	4- الجبر الخطي	103 رض ج ط	
	2س ، 4 وحدات	5- فيزياء	104 رض ف	
	2س ، 4وحدات	6- اسس تربية	105 رض ا ت	
	2س ، 1وحدات	7- مقدمة في الحاسبات	106 رض م ح	
	1س ، 2 وحدات	8- حقوق انسان	107 رض ح ن	
	2س ، 4 وحدات	9- اللغة العربية	108 رض ل ع	
	2س ، 4 وحدات	10- علم النفس العام	109 رض ن ت	
السنة الثانية	5س ، 8 وحدات	1- التفاضل والتكامل المتقدم	210 رض ت م	
	3س ، 5 وحدات	2- الجبر المجرد	211 رض ج م	
	3س ، 5 وحدات	3- نظم البديهيات والهندسة	212 رض ب هـ	
	4س ، 6 وحدات	4- المعادلات التفاضلية الاعتيادية	213 رض م ع	
	2س ، 4 وحدات	5- منهج بحث	214 رض م ب	
	2س ، 1 وحدات	6- علم الحاسبات المتقدم	215 رض ح س	
	2س ، 4وحدات	7- ادارة تربوية	216 رض د ت	
	2س ، 4وحدات	8- علم نفس النمو	217 رض ف ن	

السنة الثالثة	318 رض ت ر	1- التحليل الرياضي	4س ، 6 وحدات
	319 رض ت ع	2- التحليل العددي	4س ، 6 وحدات
	320 رض ح ت	3- الاحصاء والاحتمالية	4س ، 6 وحدات
	321 رض م ج	4- المعادلات التفاضلية الجزئية	4س ، 6 وحدات
	322 رض ن ح	5- نظرية الحلقات	4س ، 6 وحدات
	324 رض ط ت	6- مناهج وطرائق تدريس	2س ، 4 وحدات
	323 رض ا ص	7- الارشاد والصحة النفسية	2س ، 4 وحدات
السنة الرابعة	425 رض ح ع	1- التبولوجيا العامة	4س ، 6 وحدات
	426 رض ت ق	2- التحليل العقدي	4س ، 6 وحدات
	427 رض ح ض	3- الاحصاء الرياضي	4س ، 6 وحدات
	428 رض ق ت	4- القياس والتقويم	2س ، 4 وحدات
	429 رض م ث	5- مشروع بحث	2س ، 2 وحدات
	430 رض ش ه	6- مشاهدة	3س ، 4 وحدات
	431 رض ط خ	7- تطبيقات في الجبر الخطي (اختياري 1)	4س ، 6 وحدة
	432 رض ت د	8- التحليل الدالي (اختياري 2)	4س ، 6 وحدات

13. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- الاكثار من الواجبات التي تتطلب معلومات خارجية 0
- 2- الاكثار من التطبيقات العملية 0

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

- 1- القبول المركزي 0
- 2- المقابلة العلمية 0
- 3- يقبل خريخ المرحلة الاعدادية الفرع العلمي حصريا 0
- 4- الفحص الطبي 0

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- المصادر المعتمدة من قبل الجامعة (اللجنة القطاعية) 0
- 2- مصادر خارجية وكتب متنوعة 0
- 3- انترنت 0

