

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2018 - 2019

اسم الجامعة : بغداد
اسم الكلية : التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : 5
تاريخ ملء الملف : 2018 / 11 / 14

اسم معاون العميد للشؤون العلمية
أ.د.حسن احمد حسن

اسم عميد الكلية (المعهد)
أ.د.حسن احمد حسن

التاريخ : 2018 / 11 / 14
التوقيع

التاريخ : 2018 / 11 / 14
التوقيع

رئيس قسم الرياضيات
أ.م.د.يوسف يعكوب يوسف

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
أ.م.د.علاء حاكم محسن

التاريخ : 2018 / 11 / 14
التوقيع

التاريخ : 2018 / 11 / 14
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 تربية رياضيات
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس
5. النظام الدراسي	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	التطبيقات المدرسية السنوية ، التطبيقات العملية
8. تاريخ إعداد الوصف	2018 / 11 / 14
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	تخريج مدرس قادر على ان يدرس مادة الرياضيات في المدارس المتوسطة والاعدادية (الثانوية) تخريج طالب ملم بالمفاهيم الاساسية للرياضيات تخريج طالب ملم بالأساليب التربوية والعلمية وكيفية التعامل مع الطلبة تخريج نخبة من الطلبة لديها القدرة على مواصلة الدراسات 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 العمليات 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. المحاضرات النظرية – المحاضرات العملية .

طرائق التقييم

- 1- تقديم تقارير 0
- 2- بحوث تخرج 0
- 3- الاختبارات اليومية والشهرية والسنوية 0

ج-مهارات التفكير

- ج1- اسلوب المناقشة والحوار بين الطالب والاستاذ 0
- ج2-الاستنتاج 0
- ج3-المنطق الرياضي 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
- 4- الاختبارات اليومية والشهرية والسنوية

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
- 4- التطبيق العملي .

11. بنية البرنامج /

12. الشهادات
والساعات المعتمدة

المستوى / السنة	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
السنة الأولى	100 رض ل ن	1- اللغة الإنكليزية	1س ، 2 وحدات
	101 رض ا ض	2- اسس الرياضيات	4س ، 6 وحدات
	102 رض ت ك	3- التفاضل التكامل	5س ، 8 وحدات
	103 رض ج ط	4- الجبر الخطي	4س ، 6وحدات
	104 رض ف	5- فيزياء	2س ، 4 وحدات
	105 رض ا ت	6- اسس تربية	2س ، 4وحدات
	106 رض م ح	7- مقدمة في الحاسبات	2س ، 1وحدات
	107 رض ح ن	8- حقوق انسان والديمقراطية	1س ، 2 وحدات
	108 رض ل ع	9- اللغة العربية	2س ، 4 وحدات
	109 رض ن ت	10- علم النفس التربوي	2س ، 4 وحدات
	110 رض ت ر	11- التربية الرياضية	2س ، مستوفي
السنة الثانية	211 رض ت م	1- التفاضل والتكامل المتقدم	5س ، 8 وحدات
	212 رض ن ز	2- نظرية الزمر	3س ، 6 وحدات
	213 رض ب هـ	3- نظم البديهييات والهندسة	3س ، 6 وحدات
	214 رض م ع	4- المعادلات التفاضلية الاعتيادية	4س ، 6 وحدات
	215 رض ا ب	5- اسس البحث العلمي	2س ، 4 وحدات
	216 رض ح س	6- علم الحاسبات المتقدم	2س ، 1 وحدات
	217 رض د ت	7- ادارة تربوية وتعليم ثانوي	2س ، 4وحدات
	218 رض ف ن	8- علم نفس النمو	2س ، 4وحدات
	219 رض ل ن	9- اللغة الإنكليزية	1س ، 2 وحدات

السنة الثالثة	320 رض ت ر	1- التحليل الرياضي	4س ، 6 وحدات
	321 رض ت ع	2- التحليل العددي	4س ، 6 وحدات
	322 رض ح ص	3- الاحتمالية والاحصاء	4س ، 6 وحدات
	323 رض م ج	4- المعادلات التفاضلية الجزئية	4س ، 6 وحدات
	324 رض ج ح	5- جبر الحلقات	4س ، 6 وحدات
	325 رض ا ص	6- الارشاد والصحة النفسية	2س ، 4 وحدات
	326 رض ط ت	7- مناهج وطرائق تدريس	2س ، 4 وحدات
السنة الرابعة	428 رض ب ع	1- التبولوجيا العامة	4س ، 6 وحدات
	429 رض ت ق	2- التحليل العقدي	4س ، 6 وحدات
	430 رض ح ض	3- الاحصاء الرياضي	4س ، 6 وحدات
	431 رض ق ت	4- القياس والتقويم	2س ، 4 وحدات
	432 رض م ث	5- مشروع بحث	2س ، 2 وحدات
	433 رض ر ع	6- التربية العملية	3س ، 4 وحدات
	434 رض ط خ	7- تطبيقات الجبر الخطي(اختياري 1)	4س ، 6 وحدة
	435 رض ت د	8- التحليل الدالي (اختياري 2)	4س ، 6 وحدات

13. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- الاكثار من الواجبات التي تتطلب معلومات خارجية .
- 2- الاكثار من التطبيقات العملية .
- 3- الاطلاع على المصادر الخارجية من خلال شبكة الانترنت العالمية .
- 4- الزيارات الميدانية للمكتبات .

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

- 1- القبول المركزي .
- 2- المقابلة العلمية والشخصية .
- 3- يقبل خريج المرحلة الاعدادية الفرع العلمي حصريا .
- 4- الفحص الطبي .

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

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

