

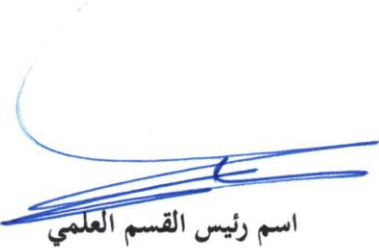
استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2019 - 2020

اسم الجامعة : الانبار

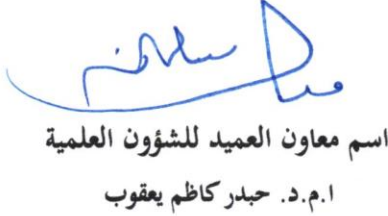
اسم الكلية: كلية التربية للعلوم الصرفة

عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : 4

تاريخ ملء الملف : 2020/6/ 20


اسم رئيس القسم العلمي
أ.م.د. علاء عدنان عواد

التاريخ: 2020 / 6 / 21
التوقيع


اسم معاون العميد للشؤون العلمية
أ.م.د. حيدر كاظم يعقوب

التاريخ: 2020 / 6 / 23
التوقيع


اسم عميد الكلية
أ.د. عبد الرحمن سلمان جمعة

التاريخ: 2020 / 6 / 25
التوقيع


مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. علاء محمود فرحان

التاريخ: 2020 / 6 / 25
التوقيع



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة 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	جامعة الانبار
2. القسم الجامعي / المركز	كلية التربية للعلوم الصرفة/ قسم الرياضيات
3. اسم البرنامج الأكاديمي	تربية رياضيات
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تربية رياضيات
5. النظام الدراسي	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2020/6/20
9. أهداف البرنامج الأكاديمي:	
1. إعداد خريجين بمهارات نظرية وعملية عالية لتلبية احتياجات الواقع الأكاديمي والمؤسسات التربوية.	
2. إكساب الخريجين المهارات العملية اللازمة واساليب التدريس الحديثة لمتابعة الدراسات العليا في مختلف اختصاصات الرياضيات.	
3. إعداد الخريجين للمشاركة الفعالة في بناء وإعادة إعمار البلد وتحقيق الفوائد الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع.	

10. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

❖ معرفة المصطلحات الرياضية المعتمدة

❖ معرفة طرق البحث العلمي

❖ معرفة النظريات والبيدهيات الأساسية في الرياضيات

❖ القدرة على تذكر الاسس العلمية للنظريات الرياضية

مهارات التفكير:

❖ القدرة على تحليل وتقييم المسائل الرياضية

❖ القدرة على حل المشاكل الرياضية اعتمادا على البيدهيات المتوفرة

❖ القدرة على تحديد الخطوات العلمية لاتخاذ القرارات

❖ القدرة على الابداع وابتكار طرق رياضية جديدة للحل

المهارات المهنية والعملية :

- ❖ إتقان المهارات الأساسية الرياضية
- ❖ القدرة على تركيب مسائل رياضية شاملة
- ❖ استخدام الوسائل والتقنيات بما يخدم الممارسة العلمية
- ❖ القدرة على كتابة الخطة التدريسية الصفية
- ❖ القدرة على التخطيط وتوزيع الساعات لتغطيه مفردات المقرر الدراسي



بنية البرنامج

1.11 المستوى الدراسي الأول

عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	نوع الدراسة
4	3	تفاضل و تكامل 1	MATH101	فصلي
4	3	أسس رياضيات 1	MATH103	فصلي
4	3	جبر خطي 1	MATH105	فصلي
3	2	حاسبات	UOA141	فصلي
2	2	حرارة	PHYS105	فصلي
4	3	تفاضل و تكامل 2	MATH111	فصلي
4	3	أسس رياضيات 2	MATH113	فصلي
4	3	جبر خطي 2	MATH115	فصلي
2	2	طرق رياضية متنوعة	MATH107	فصلي
2	2	خواص مادة	PHYS107	فصلي
2	2	علم النفس التربوي	PSE110	فصلي
2	2	أسس تربية	PSE111	فصلي
2	2	لغة عربية	UOA137	فصلي
2	2	لغة إنكليزية	UOA136	فصلي
2	2	حقوق إنسان	UOA135	فصلي
43	36	عدد الوحدات الكلية		

2.11 السنة الدراسية الثانية

عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	نوع الدراسة
4	3	تفاضل متقدم 1	EM3201	فصلي
4	3	معادلات تفاضلية اعتيادية 1	EM3202	فصلي
4	3	جبر الزمر 1	EM3203	فصلي
4	3	هندسة 1	EM3204	فصلي
4	3	حاسبات متقدم 1	EM1205	فصلي
4	3	تفاضل متقدم 2	EM3206	فصلي
4	3	معادلات تفاضلية اعتيادية 2	EM2207	فصلي
4	3	جبر الزمر 2	EM2208	فصلي
4	3	هندسة 2	EM2209	فصلي
4	3	حاسبات متقدم 2	EM2210	فصلي
2	2	منهج بحث علمي	EM2211	فصلي
2	2	علم نفس الطفولة	EM2212	فصلي
2	2	إدارة تربوية	EM2213	فصلي
46	36	عدد الوحدات الكلية		

3.11 السنة الدراسية الثالثة

عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
4	3	تحليل رياضي 1	EM3301	فصلي
4	3	معادلات تفاضلية جزئية 1	EM3302	فصلي
4	3	جبر حلقات 1	EM3303	فصلي
4	3	إحتمالية 1	EM3304	فصلي
4	3	تحليل عددي 1	EM3305	فصلي
4	3	تحليل رياضي 2	EM2306	فصلي
4	3	معادلات تفاضلية جزئية 2	EM2307	فصلي
4	3	جبر حلقات 2	EM2308	فصلي
4	3	إحتمالية 2	EM2309	فصلي
4	3	تحليل عددي 2	EM2310	فصلي
2	2	مناهج و طرائق تدريس	EM2311	فصلي
2	2	إرشاد تربوي	EM2312	فصلي
54	34	عدد الوحدات الكلية		



4.11 السنة الدراسية الرابعة

عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
4	3	تحليل عقدي 1	EM3401	فصلي
4	3	تبولوجي 1	EM3402	فصلي
4	3	إحصاء رياضي 1	EM3403	فصلي
4	3	تحليل دالي 1	EM3404	فصلي
4	3	موديلات (مقاسات) 1	EM3405	فصلي
4	3	تحليل عقدي 2	EM2406	فصلي
4	3	تبولوجي 2	EM2407	فصلي
4	3	إحصاء رياضي 2	EM2408	فصلي
4	3	تحليل دالي 2	EM1409	فصلي
4	3	موديلات (مقاسات) 2	EM2410	فصلي
2	2	تطبيقات تدريسية	EM2411	فصلي
2	2	قياس و تقويم	EM2412	فصلي
2	2	تطبيقات مدرسية	EM1413	فصلي
2	2	مشروع بحث تخرج	EM1414	فصلي
58	38	عدد الوحدات الكلية		



11. التخطيط للتطور الشخصي

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

- ❖ اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)
- ❖ ان يحتاج المقابلة الشخصية للقسم .
- ❖ ان يكون لائق بالفحص الطبي .
- ❖ معدل الثانوية العامة .
- ❖ الطاقة الاستيعابية للكلية.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج.

- ❖ احتياجات السوق .
- ❖ التوجهات المحلية للمحافظة.
- ❖ الدراسات والاستبيانات .



