

مراجعة اداء مؤسسات التعليم العالي (مراجعة البرنامج الاكاديمي)

وصف البرنامج الاكاديمي

يتضمن البرنامج الاكاديمي طرائق التعليم والتعلم وطرق التقييم الخاصة بالمقررات الدراسية بهدف تحقيق مخرجات التعليم المستهدفة مع الشهادة الممنوحة والمؤهلات الوظيفية

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل/ كلية التربية للعلوم الصرفة
2. القسم العلمي	الرياضيات
3. اسم البرنامج الاكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس
5. النظام الدراسي	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الاخرى	تطبيق طلبة المرحلة الرابعة في المدارس
8. تاريخ اعداد الوصف	تشرين الثاني 2020
9. اهداف البرنامج الاكاديمي	أ- اعداد طلبة مؤهلين للتدريس لطلبة المدارس المتوسطة والاعدادية. ب- اعداد طلبة ملمين بالاساليب التربوية الخاصة بالتدريس ج- ان يكون الطلبة الخريجون ملمين بالمفاهيم الاساسية لعلم الرياضيات د- يكون الطلبة مؤهلين لاكمال الدراسات العليا لرفد الجامعات والمعاهد بالكوادر التدريسية

10- مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ-المعرفة والفهم أ1- تمكن الطالب من فهم علوم الرياضيات بفروعها المختلفة أ2- اعداد مدرسي رياضيات بمستويات تواكب التطور الحاصل
ب- المهارات الخاصة بالموضوع ب1- ان يكسب الطالب مهارات العمليات الحسابية ب2- ان يكسب الطالب مهارات حل المسائل الرياضية ب3- ان يكسب الطالب مهارات التفكير الرياضي
طرائق التعليم والتعلم
1- محاضرات نظري وعلمي 2- أسلوب المناقشة و الحوار 3- أسلوب التفكير العلمي الصحيح 4- الاختبارات اليومية و الشهرية و السنوية
طرائق التقييم
1- الامتحانات (شهرية, فصلية, يومية) 2- مهام 3- واجبات يومية 4- مناقشات 5- مشروع التخرج
ج- مهارات التفكير ج1- مهارة المناقشة و الحوار بين الطالب و الأستاذ ج2- الاستنتاج و الاستقراء ج3- المنطق الرياضي
طرائق التعلم والتعليم
محاضرات، تجارب عملية، الواجب المنزلي، مناقشات
طرائق التقييم
امتحانات، واجب يومي، مناقشات، تقارير علمية، مشاريع التخرج
د- المهارات العامة والمتقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات د2- القدرة على التواصل البناء د3- الانخراط في مهنة التدريس د4- التطوير الشخصي من خلال القراءة و تطوير المعارف.
طرائق التعليم والتعلم
محاضرات، تجارب ، الواجبات المنزلية والمناقشات العلمية
طرائق التقييم
امتحانات دورية، تقارير علمية، الاختبارات مفاجئة، الامتحانات النهائية، مشروع التخرج

11.بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى/ السنة
النظري	العملي			
3	2	التفاضل والتكامل	EDMA21F101	الاولى
2	2	أسس الرياضيات	EDMA21F102	
2	2	الجبر الخطي	EDMA21F103	
2	-	الفيزياء	EDMA21F104	
1	2	علم الحاسبات	EDMA21F105	
2	-	علم النفس التربوي	EDMA21F106	
2	-	اسس التربية	EDMA21F107	
2	-	حقوق الانسان والديمقراطية	EDMA21F108	
2	-	اللغة العربية	EDMA21F109	
1	-	اللغة الانكليزية	EDMA21F110	
3	2	التفاضل والتكامل المتقدم	EDMA21F201	السنة الثانية
2	2	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	EDMA21F202	
2	1	بديهيات وهندسة	EDMA21F203	
2	1	جبر الزمر	EDMA21F204	
1	2	البرمجة	EDMA21F205	
2	-	منهج البحث العلمي	EDMA21F206	
2	-	التعليم الثانوي	EDMA21F207	
2	-	علم النفس النمو	EDMA21F208	
1	-	لغة إنكليزية	EDMA21F209	
2	2	التحليل الرياضي	EDMA21F301	السنة الثالثة
2	2	المعادلات التفاضلية الجزئية	EDMA21F302	
2	2	جبر الحلقات	EDMA21F303	
2	2	الاحصاء والاحتمالية	EDMA21F304	
2	2	التحليل العددي	EDMA21F305	
2	1	منهج وطرائق تدريس	EDMA21F306	
2	-	الارشاد التربوي	EDMA21F307	
1	-	لغة إنكليزية	EDMA21F308	

11.بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى/ السنة
النظري	العملي			
2	2	التبولوجي	EDMA21F401	السنة الرابعة
2	2	الاحصاء الرياضي	EDMA21F402	
2	2	اختياري (1)	EDMA21F403	
2	2	اختياري (2)	EDMA21F404	
2	2	التحليل العقدي	EDMA21F405	
2	-	القياس والتقويم	EDMA21F406	
-	2	بحث التخرج	EDMA21F407	
1	2	تطبيقات عملية	EDMA21F408	
1	-	لغة إنكليزية	EDMA21F409	

105	درجة البكالوريوس تتطلب (س) ساعة معتمدة	الشهادات والساعات المعتمدة
-----	--	----------------------------

12- التخطيط للتطور الشخصي
تطبيق في المدارس، الرجوع الى مكتبة القسم والكلية ونشر بحوث في مجال التخصص
13. معيار القبول (وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية)
قبول مركزي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
14. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج
دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي، الموقع الالكتروني للقسم والكلية المراجع العلمية، الشبكة الدولية للمعلوماتية

مخطط مهارات المنهج

المهارات العامة والمنقولة	مهارات التفكير		المهارات الخاصة بالموضوع		المعرفة والفهم		اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة
	د1	د2	ج1	ج2	أ1	أ2				
	*		*		*		اساسي	التفاضل والتكامل	EDMA21F101	الاولى
			*			*	اساسي	أسس الرياضيات	EDMA21F102	
	*		*		*		اساسي	الجبر الخطي	EDMA21F103	
			*			*	اساسي	الفيزياء	EDMA21F104	
	*		*			*	اساسي	علم الحاسبات	EDMA21F105	
*				*		*	اساسي	علم النفس التربوي	EDMA21F106	
*				*		*	اساسي	اسس التربية	EDMA21F107	
			*			*	اساسي	اللغة العربية	EDMA21F108	
			*			*	اساسي	اللغة الانكليزية	EDMA21F109	
*						*	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	EDMA21F110	
*			*			*	اساسي	التفاضل والتكامل المتقدم	EDMA21F201	الثانية
				*	*	*	اساسي	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	EDMA21F202	
					*	*	اساسي	بديهيات وهندسة	EDMA21F203	
					*	*	اساسي	جبر الزمر	EDMA21F204	
		*			*	*	اساسي	البرمجة	EDMA21F205	
				*			اساسي	منهج البحث العلمي	EDMA21F206	
*	*		*			*	اساسي	التعليم الثانوي	EDMA21F207	
			*			*	اساسي	علم النفس النمو	EDMA21F208	
		*				*	اساسي	لغة إنكليزية	EDMA21F209	
*		*				*	اساسي	التحليل الرياضي	EDMA21F301	الثالثة
			*			*	اساسي	المعادلات التفاضلية الجزئية	EDMA21F302	
	*		*		*		اساسي	جبر الحلقات	EDMA21F303	
*				*		*	اساسي	الاحصاء والاحتمالية	EDMA21F304	
*		*				*	اساسي	التحليل العددي	EDMA21F305	
*				*		*	اساسي	منهج وطرائق تدريس	EDMA21F306	
*				*		*	اساسي	الارشاد التربوي	EDMA21F307	
*		*				*	اساسي	لغة إنكليزية	EDMA21F308	

المهارات العامة والمنقولة		مهارات التفكير		المهارات الخاصة بالموضوع		المعرفة والفهم		اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة
د2	د1	ج2	ج1	ب2	ب1	أ2	أ1				
	*		*		*			اساسي	التبولوجي	EDMA21F401	الرابعة
*		*				*		اساسي	الاحصاء الرياضي	EDMA21F402	
	*		*		*			اساسي	اختياري (1)	EDMA21F403	
*				*			*	اساسي	اختياري (2)	EDMA21F404	
*				*			*	اساسي	التحليل العقدي	EDMA21F405	
	*		*		*			اساسي	القياس والتقويم	EDMA21F406	
*				*			*	اساسي	بحث التخرج	EDMA21F407	
	*		*		*			اساسي	تطبيقات عملية	EDMA21F408	
*		*				*		اساسي	لغة إنكليزية	EDMA21F409	