

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	تموز 2022
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 1- تمكن الطالب من فهم علوم الرياضيات بفروعها المختلفة 2- 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	

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

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

السنة	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعر فة والفهم	المهارات الخاصة بالموضوع	مهارات التفكير	المهارات العامة والمنقولة
				أ1 أ2	ب1 ب2	ج1 ج2	د1 د2
الاولى	EDMA21F101	التفاضل والتكامل	اساسي		*	*	*
	EDMA21F102	أسس الرياضيات	اساسي	*		*	
	EDMA21F103	الجبر الخطي	اساسي		*	*	*
	EDMA21F104	الفيزياء	اساسي	*		*	
	EDMA21F105	علم الحاسبات	اساسي	*		*	*
	EDMA21F106	علم النفس التربوي	اساسي	*	*		*
	EDMA21F107	اسس التربية	اساسي	*	*		*
	EDMA21F108	اللغة العربية	اساسي	*		*	
	EDMA21F109	اللغة الانكليزية	اساسي	*		*	

*					*	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	EDMA21F110	
*			*		*	اساسي	التفاضل والتكامل المتقدم	EDMA21F201	
			*	*	*	اساسي	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	EDMA21F202	
				*	*	اساسي	بديهيات وهندسة	EDMA21F203	
				*	*	اساسي	جبر الزمر	EDMA21F204	
		*		*	*	اساسي	البرمجة	EDMA21F205	الثانية
			*			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	

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

مخطط مهارات المنهج