

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

اسم المؤسسة التعليمية: جامعة فزان كلية التربية تراغن

اسم البرنامج التعليمي: بكالوريوس رياضيات

اسم المقرر: طرق تدريس خاصة

رمز المقرر: MA 308

الفصل الدراسي: الخامس

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1. معلومات عامة

1	اسم المقرر الدراسي	طرق تدريس خاصة MA308
2	منسق المقرر	أ. فاطمة محمد أحمد عربي
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الرياضيات
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	لا يوجد
5	الساعات الدراسية للمقرر	24 ساعة
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية
7	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	الخامس
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	2001 اللجنة الشعبية العامة سابقا

1.1 عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات	7	معامل	n	تدريب	n	المجموع	2
---------	---	-------	---	-------	---	---------	---

2-أهداف المقرر:

- 1- ان يعرف طرق تدريس الرياضيات الخاصة والاسس والمعايير التي يقوم عليها منهج الرياضيات.
- 2 - معرفة الاساليب والطرق المختلفة لتدريس الرياضيات.
- 3 - زيادة مهارات الطلاب في استخدام اسلوب حل المشكلات.
- 4- التعرف على طرق التفكير السليم.

3-مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم.

1 أ	فهم طرق تدريس الرياضيات.
2 أ	وصف المعايير التي يقوم عليها منهج الرياضيات
3 أ	التعرف على بعض الاساليب التدريس الرياضيات.
4 أ	الاطلاع على طبيعة المنهج واركانه وعناصره.

ب-المهارات الذهنية:

1 ب	تعليم الطلاب عناصر الاداء التدريسي الجيد.
2 ب	صياغة الاهداف التعليمية لبعض الدروس في الرياضيات.
3 ب	تحضير الدروس في الرياضيات.
4 ب	التمييز بين طرق التقويم الملائمة لطبيعة المادة.

ج-المهارات العلمية والمهنية:

1 ج	استخراج عيوب ومميزات طرق التدريس.
2 ج	استخدام الطرق والوسائل والخبرات العلمية الملائمة لتحقيق الاهداف.
3 ج	تقييم نواتج التعلم.
4 ج	استخدام الوسائل التعليمية المتنوعة.

رقم النموذج ط. ا. ب (011)	تاريخ الاصدار : 01 / 01 / 2009 م	تعديل رقم (2)	تاريخ التحديث 08 / 08 / 2023 م
---------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------------------

د-المهارات العامة:

1د	القدرة على ادارة الوقت في اثناء الدرس.
2د	دراسة اساليب التفكير السليم.
3د	استثارة مستويات التفكير العليا عند الطالب.
4د	استيعاب مدي ملائمة المنهج مع طبيعة التعلم

4-محتوى المقرر:

الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
مقدمة عامة لطرق التدريس في الرياضيات	2	2		
معايير خاصة لتدريس الرياضيات	2	2		
اساليب متنوعة لتدريس مادة الرياضيات	2	2		
طبيعة المنهج واركانه وعناصره	2	2		
تعليم الطلاب عناصر الاداء التدريسي الجيد	2	2		
نماذج مختلفة لطرق الخاصة لتدريس الرياضيات	2	2		
كيفية تحضير الدروس في الرياضيات	2	2		
طرق التقويم في الرياضيات	2	2		
بعض أنواع الاختبارات في الرياضيات	2	2		
انتقاء استخدام الوسائل التعليمية	2	2		
بعض الاستراتيجيات العامة لتدريس الرياضيات	2	2		
استراتيجيات تعليم الطلاب بطيء التعلم	2	2		

5-طرق التعليم والتعلم:

1. محاضرات نظرية.
2. ورقات بحثية.

6- طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفي1	المحاضرة الخامسة	15%	-
2	نصفي 2	المحاضرة العاشرة	15%	-
3	نشاط	كل محاضرة	10%	-
4	امتحان نهائي	نهاية الفصل	60%	-
	المجموع		100%	

رقم النموذج ط. ا. ب (011)	تاريخ الاصدار : 01 / 01 / 2009 م	تعديل رقم (2)	تاريخ التحديث 08 / 08 / 2023 م
---------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------------------

7- المراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
الطرق الخاصة لتدريس الرياضيات	الدار العربية للنشر والتوزيع الجزء الاول	الثانية	فريدريك ه. بل	مكتبة الكلية

8- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ت	الإمكانيات المطلوب توفرها	ملاحظات
1	قاعات دراسية	لا يوجد
2	جهاز عرض مرئي	لا يوجد

منسق المقرر/ أ. فاطمة محمد احمد عربي التوقيع

منسق البرنامج / أ. الجوهري محمد علي محمد التوقيع

التاريخ...../...../2024م

رقم النموذج ط. ا. ب (011)	تاريخ الاصدار : 01 / 01 / 2009 م	تعديل رقم (2)	تاريخ التحديث 08 / 08 / 2023م
---------------------------	----------------------------------	-----------------	-------------------------------

مصفوفة المقرر الدراسي (MA308)

المهارات										المه					(أ) المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي	
(د) المهارات العامة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية											
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ		
																			✓	1	
																		✓		2	
																	✓			3	
																✓				4	
الامتحان النصفى الاول																					
									✓					✓						6	
								✓					✓							7	
							✓					✓								8	
				✓		✓					✓									9	
الامتحان النصفى الثاني																					
		✓																		11	
	✓																			12	
✓																				13	
																				14	
																				15	
																				16	

رقم النموذج ط. ا. ب (011)	تاريخ الإصدار : 01 / 01 / 2009 م	تعديل رقم (2)	تاريخ التحديث 08 / 08 / 2023 م
---------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------------------