

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

وصف البرنامج الأكاديمي للعام الدراسي 2026-2027

الجامعة : اهل البيت
الكلية /المعهد : كلية التربية
القسم العلمي : قسم الرياضيات
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني : بكالوريوس علوم الرياضيات
اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في علوم الرياضيات
النظام الدراسي : سنوي
تاريخ ملء الملف : 2026/9/2

التوقيع :
اسم المعاون: أ.د صالح عباس ناصر الطائي
التاريخ: ١٩ / ٩ / ٢٠٢٦



مصادقة السيد العميد
أ.م.د حسين عبد الامير يوسف
١٩ / ٩ / ٢٠٢٦

التوقيع :
اسم العميد : أ.م.د حسين عبد الامير يوسف
التاريخ: ١٩ / ٩ / ٢٠٢٦

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د زينب عبد الرضا الموسوي
التاريخ ١٩ / ٩ / ٢٠٢٦
التوقيع

1. رؤية البرنامج
يعمل القسم على المشاركة في تغيير الواقع التربوي للبلاد نحو الأفضل في بناء المستقبل العلمي والتربوي
2. رسالة البرنامج
بيان رسالة الجامعة إلى المجتمع أنها تستطيع أن تقدم النموذج العلمي والتربوي والعقائدي والأخلاقي الذي يخدم طموحات وتربية أبنائه

3. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	8	14	10.6%	اساسية
متطلبات الكلية	8	18	13.3%	اساسية
متطلبات القسم	32	100	75%	
التدريب الصيفي	لا يوجد			
اخرى				

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية

يتأثر برنامج بكالوريوس التربية قسم الرياضيات بالمؤثرات الخارجية، أبرزها تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بما يسهم في تطوير البرنامج وتحقيق أهدافه.

6. أهداف البرنامج

- 1- إعداد مدرسين مؤهلين يواكبون التطورات العلمية العالمية وخاصة في مجالات التربية والتعليم.
- 2- مشاركة الجامعات الحكومية في إعداد كوادر علمية قادرة على قيادة العملية التربوية علمياً وعقائدياً.
- 3- تحقيق طموح الطلبة الذين لم تؤهلهم معدلاتهم في القبول في الجامعات الحكومية.

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
نظري	عملي			
3	2	تفاضل و تكامل I	MAT1101	2026-2025 الاولى
2	2	أسس رياضيات I	MAT1102	
2	2	جبر خطي I	Mat1103	
1	2	الحاسوب I	Mat1121	
2	-	الفيزياء العامة I	Mat1122	
3	2	تفاضل و تكامل II	MAT2101	
2	2	أسس رياضيات II	MAT2102	
2	2	جبر خطي II	MAT2103	

-	2	الفيزياء العامة II	Mat 1225	
2	1	اساسيات علم النفس	Mat1 123	
-	2	اصول التربية والتعليم	Mat1226	
2	2	لغة عربية 1	Mat1208	
-	2	لغة انكليزية 1	Mat1 108	
-	2	الديمقراطية وحقوق الإنسان	Mat1227	
2	2	معادلات تفاضلية اعتيادية I	MATh1203	
2	2	جبر الزمر I	MATh1202	
2	2	نظم البديهيات	MATh1204	
2	1	الحاسوب II	MATh2121	
2	3	التفاضل و التكامل المتقدم II	MATt2201	
2	2	معادلات تفاضلية اعتيادية II	MATh2203	
2	2	جبر الزمر II	MATh2202	
2	2	هندسة	MATh2204	
-	2	منهج بحث علمي	Mat2229	
-	2	علم نفس النمو	Math2206	
				2026-2025
				الثانية

-	2	الإدارة والقيادة التربوية	Math1207	
-	2	اللغة الانكليزية 2	Math2128	
—	2	جرائم نظام البعث في العراق	Mat1208	
-	2	اللغة العربية 2	Mat2230	
2	2	I التحليل الرياضي	MATh3101	2026-2025 الثالثة
2	2	المعادلات التفاضلية II الجزئية	MATh3105	
2	2	I جبر الحلقات	MATh3103	
2	2	الإحصاء I والإحتمالية	MATh3102	
2	2	II التحليل العددي	MATh3104	
2	2	II التحليل الرياضي	MATh3201	
2	2	المعادلات التفاضلية II الجزئية	MATh3205	
2	2	II جبر الحلقات	MATh3203	
2	2	الإحصاء II والإحتمالية	MATh3202	
2	2	II التحليل العددي	MATh3204	
-	2	المناهج و طرائق التدريس	Math3106	
-	2	الإرشاد والصحة نفسية	Math3207	
2	2	بحوث العمليات (1) اختياري	Mat3231	
2	3	تحليل عقدي	Mat4102	2026-2025 الرابعة
2	3	التبولوجيا العامة	Mat4101	
2	3	إحصاء رياضي	Mat4103	
2	2	اختياري 2 (نظم ديناميكية)	Mat4105	

2	2	اختياري 3 (تحليل دالي)	Mat4132
-	2	القياس والتقويم	Mat4107
4	-	التربية العملية (المشاهدة والتطبيق)	Mat4202
-	2	مشروع بحث تخرج	Mat4201

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
مخرجات التعلم	نتائج التعلم
المعرفة	
1. أن يلم الطالب بعلوم الرياضيات واستخدام الطرق العلمية في البرهان والتحليل الفردي كأساس وفهم في البحث والدراسة. 2. استخدام أساليب تحليلية وعددية لحل أي مشكلة وإيجاد الحل الأمثل. 3. رفع مستوى الطالب في مجال التخصص العام والدقيق في الرياضيات 4. تمكين الطلبة من المعرفة الأساسية في الرياضيات	
المهارات	
1. تعليم الطالب كيف يكون قادرًا على التفكير المنطقي. 2. تعليم الطالب على التحليل وتوظيف مفردات المنهج المقرر.	

	3. تطوير القدرة الذهنية والذاتية للطالب في التخصص حيث يعد جزء مهم في مجال تخصصه. 4. إكساب الطالب مهارات التواصل واستخدام تقنيات التعليم الحديثة بفعالية
القيم	
-	1. محاضرات نظري وعملي وتطبيقي. 2. التدريس المدعوم بالحاسب الإلكتروني وعرض الموضوع بالـ data show. وتكليف الطالب ببعض البحوث 3. غرس الثقة بالنفس عند الطلبة وتنمية قدراتهم على اتخاذ القرار وتأکید الذات ضمن الجماعة 4. تكليف الطالب ببعض البحوث.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. إلقاء المحاضرات النظرية باستخدام PowerPoint وعروض Data Show.
2. استخدام مختبرات الحاسوب للتدريب على البرامج والتطبيقات المتخصصة.
3. توظيف المنصات الإلكترونية (مثل أنظمة LMS) لتسهيل الوصول إلى المواد التعليمية.
4. تعزيز العمل الجماعي من خلال واجبات ومشاريع تعاونية

10. طرائق التقييم

1. الامتحانات اليومية القصيرة.
2. الامتحانات الفصلية والنهائية.
3. التقارير والواجبات

11. الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات / المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص		ملاك محاضر
أ.م.د. عواطف ناصر علي		فيزياء	طرائق تدريس فيزياء		/
أ.م.د. زينه مكي كاظم		رياضيات	تبولوجي		/
هدى عبد اللطيف علي		رياضيات	تشفير		/
فاهم محمد ابراهيم		رياضيات	بحوث عمليات		/
محمد ابراهيم مهدي		رياضيات	طرائق تدريس رياضيات		/
باسم كريم محسن		رياضيات	تحليل عقدي		/
م. عادل صاحب حسن		رياضيات	هندسة جبرية		/

التطوير المهني

توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

من خلال الاجتماعات بأهم التعليمات والارشادات ومناقشة المشكلات والحث على انجاز البحوث والمواظبة على الدوام والمشاركة في النشر بالمستويات العالمية والمشاركة في اللجان وحملات العمل التطوعي وخدمة المجتمع والمشاركة في الندوات والورش بالتعاون مع التعليم المستمر

التطوير المهني لاعضاء هيئة التدريس

- حث اعضاء هيئة التدريس على النشر بالمستويات العالمية
- - حثهم على حضور واقامة الورش والدورات التي تصقل المهارات التدريسية وتعرفهم باستراتيجيات التدريس الحديثة
- - حثهم على التعاون مع الجامعات الاخرى من خلال المناقشات والمشاركة في المؤتمرات
- - حثهم على المساهمة في نشاطات العمل التطوعي كزيارة دور المسنين ودور الايتام والتبرع بسلات غذائية لأهلنا في سوريا وغزة

12. معيار القبول

- 1- اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)
- 2- أن يجتاز المتقدم بنجاح أي اختبار خاص أو مقابلة شخصية يراها مجلس الكلية او الجامعة.
- 3- أن يكون لائق طبيا للتخصص المتقدم اليه.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- مواكبة البرامج المحلية والعربية والعالمية للجامعات المنشورة عبر المواقع الإلكترونية الرسمية.
- الموقع الإلكتروني للكلية والجامعة.
- دليل الجامعة وصفحة القسم الرسمية على الإنترنت.
- الكتب والمصادر الخاصة بالقسم

14. خطة تطوير البرنامج

يعتمد قسم الرياضيات خطة تطوير تهدف إلى تعزيز جودة التعليم، ورفع كفاءة الخريجين، وتلبية متطلبات سوق العمل. تم تطبيق "نظام بولونيا" كأساس لتطوير البرنامج، متضمناً نظام الانتقال والتراكم الأوروبي للوحدات الدراسية (ECTS). يشمل النظام تحسين هيكل المقررات، ضبط مخرجات التعلم، وربط محتوى المقررات بالكفاءات المهنية. يراجع القسم البرنامج بشكل دوري لضمان توافقه مع معايير الجودة الأكاديمية، وقياس أثر التحديثات على أداء الطلبة والخريجين

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

Scanned with
 CamScanner™

الأساسي	MS 111	مبادئ الإحصاء	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UOM102	لغة إنكليزية (1)	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UOM101	اللغة العربية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 201	تفاضل وتكامل مقدم (1)	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 202	معدلات تفاضلية اعتدالية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 203	جبر الزمر	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 204	احتمالية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 205	فيزياء رياضية	اختياري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UOM 2022	لغة إنكليزية (2)	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 206	منهج البحث العلمي	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الأساسي	MS 207	تفاضل وتكامل مقدم (2)	اختياري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 208	معدلات تفاضلية جزئية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 209	تخطيط عددي (1)	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 210	جبر الحلق	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Scanned with
 CamScanner™

	MS 312	رياضيات ضمنية	اختباري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 313	رياضيات مالية	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 314	تمهيد رياضية (2)	اختباري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الرابع	MS 401	تحليل عددي (1)	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 402	تولوجيا (1)	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 403	تحليل دالي (1)	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 404	نظرية البيان	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 405	نظم ديناميكية	اختباري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 406	تحويلات رياضية	اختباري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 407	تحليل عددي (2)	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 408	تولوجيا (2)	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 409	تحليل دالي (2)	اختباري	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 410	مشروع بحث	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MS 411	لغة إنكليزية (5)	اسمي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓