

مشاريع طلبة قسم الرياضيات
الفصل الاول للعام الدراسي 2024-2025

اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع
1. د. علاء عامر نجم	تبارك ماجد جعفر	The Coloring in Graph Theory
2. مهند رياض	زينب نظير جاسم	طريقة التحليل الهرمي و اتخاذ القرار متعدد المعايير
3. محمد خلف عبدالله	زهراء ستار عبد الجبار	Hilbert space
4. ا.م.د. امل خليل حسن	حسن حميد	Jacobi polynomials
5. ا.م.د. هدى عبد الجبار جلوب	لمياء مهند يحيى	Numerical Solution of Partial Differential Equations: Finite Difference Methods
6. محمد علي ابراهيم	زينب لطيف	Euler's Phi-Function
7. ا.م.د. بشرى عزيز طه	زينب حيدر سلمان	Laplace Transform Method to Solve an Integral Equation
8. ا.د. هناء مرتضى علي	مريم سعيد عبد الامام	المعقدات البسيطة
9. ا.د. حسام لوتي سعد	ليلى عماد ماجد	Digamma and Polygamma Functions
10. د. صبيح لفنة جاسم	علي هشام هاشم	المعادلات التفاضلية الاعتيادية وتطبيقاتها
11. محمد يوسف عباس	زهراء ثائر عبد الله	On Topological Vector Spaces

Initial Value Problems For Ordinary Differential Equations	سجى مالك جعفر	أ.د. عقيل جاسم حرفش	12.
تحويل فورير	مهدي عبد الامير باشان	سماهر عدنان عبد الغني	13.
Bifurcation diagram and bifurcation set of smooth function	غدير عبد الواحد بالاسم مذخور	د.زينب سامي ماضي	14.
Numerical Integration	فاطمة عبد الحسن عبد الواحد	أ.د. عقيل جاسم حرفش	15.
المعادلات التفاضلية الاعتيادية وتطبيقاتها	علي هشام هاشم محمد	د. صبيح لفته جاسم	16.
The Ritz method	حسين سعد صبري	د. علاء حسن	17.
The Galerkin Method :ANumerical Approach For Solving Differential Equations	علي عبد الكاظم منشد	د. ماهر جاسم	18.
ON Edge Addition problm of Graph	حسن عبدالله محسن شويخ	سعاد عبد الرزاق سوادي	19.
Solve differential equations using differential transformation	فاطمه أسعد علي	د. بشرى عزيز	20.
Continuity and Nowhere Differentiability	زينب عبدالنبي حسن	دكتور: خلدون سعد غالب	21.
Domination Number of some special Graphs	حسين علي عبد الرضا	دكتور علاء عامر	22.
طريقة عددية لحل المعادلات التفاضلية غير الخطية ذات التأخير الزمني باستخدام دوال القبة	حسن هادي عطية ثعيل	الاستاذ الدكتور اياد ريسان خضير	23.

دراسة حول بعض خواص مؤثرات من نوع زازاس	وسن جاسم عودة كرم	حنين جعفر	.24
مخطط باريتو	ام البنين علي عبد الحسين	أ.د. زينب علي خلف	.25
Bayesian Estimation of parameters of some well known distribution functions	علي إبراهيم هاشم جخيور	د. ولاء خزل سالم	.26
تحليل التباين نظريا و عمليا باستخدام البرنامج spss v .16	أم البنين فراس حسين	د. عبدالله عبدالقادر أمين	.27
Subdomain Method for Differential Equations.	مقتدى عبدالجبار مكطوف عبود	د.ماهر	.28
On Edge Addition Problem Of Graph	حسن عبدالله محسن	م.د.سعاد عبدالرزاق سوادي	.29
طريقة ادوميان مئود	ايات محمد كاصد	افراح عبد الامام	.30
Galois theorem	ابو الغيث حسن بدر نجم	د.احمد حسين	.31

الفصل الدراسي الثاني 2024-2025

اسم المشروع التخرج	اسم الطالب الثلاثي	اسم المشرف الثلاثي	
حل المعادلات التفاضلية باستخدام التحويل التفاضلي	شهد كامل داود	ندى كاظم مهدي	1.
Numerical solution of Burgers' equation using first- and second-order Lax-Wendroff schemes	لقاء موسى عبد	بشائر كاظم جاسم	2.
دراسة حول مؤثرات خطية موجبة من نوع بيتا	زهراء رياض نجم	حنين جعفر	3.
تكامل عددي	زهراء احمد بريسم	أ.م.رنا داود عبدالوهاب	4.
hermite polynomial	ملاك فؤاد فالح جاسم	أ.م.د. امل خليل حسن	5.
Image Compression Using SVD and Least Squares: Performance Comparison and MATLAB Validation	خلود وليد جليل	د. ماهر جاسم جابر	6.
المربعات السحرية من التسلية الرياضية الى التطبيق	فاطمه محمد عبد المحسن	هناء مرتضى علي الحمداني	7.
تحليل الانحدار الخطي باستخدام البرنامج الاحصائي minitab	بنين أحمد عبدالرضا	خولة عبدالرزاق سوادي	8.
Approximation by Szasz operators	فاطمة كاظم احمد	جنان عبد الرضا	9.
مقدمة في خواص الفضاءات التبولوجية و تطبيقاتها العملية	ضحى حسام كريم	اماني جمال فاضل	10.
Laguerre Polynomials	عذراء كاظم حاجي	د امل خليل	11.
Image Denoising Through Regularized Least Squares :A Comparative Study of Noise	زينب زكي علي	ماهر جاسم جابر	12.

Suppression Techniques with MATLAB implementation			
تحليل الانحدار الخطي باستخدام برنامج spss	أسماء حسين علي	عبدالله عبد القادر أمين	13
Numerical method to solve partial differential equations	فاطمة فائق د عيس	م.م.اسماء جبار مذخور	14
Jacobi method	جواد كاظم عبد الرضا	جيهان محمد خضير	15
نظرية التماثل (Homotopy theory)	حمزة عماد مجيد	أ. م. د. قصي سعود عبد العزيز	16
Adomian Decomposition method with outhagonal polynomials: taylor polynomials and Legendre polynomials	رقية كاظم زغلول	م.د. افراح عبد الامام احمد	17
التكاملات العقدية	ام البنين علي وحيد	أ.م. رنا داود عبد الوهاب	18
التكاملات العقدية	ام البنين علي وحيد	أ.م. رنا داود عبد الوهاب	19
بعض تطبيقات نظرية البيان	اماني ثائر سالم	الدكتور علاء عامر نجم	20
حل المعادلات التفاضليه باستخدام تحويل لابلاس	عذراء عودة عبد الحسن	ندى كاظم مهدي	21
المخروط والقوس في مستو الاسقاط من الرتبة الثالثة	لقاء يوسف صالح	محمد علي	22
Kinds of trees and its application	بنين علي كاظم	سعاد عبدالرزاق سوادي	23
Differential Transform Method For Partial Differential Equations	اسيل مؤيد مهلهل	بشرى عزيز طه	24

On Representation And Characters Of Some Finite Group	فاطمة حامد قاسم	د.احمد حسين جاسم	25
Sister Celine's method	مسلم عقيل واضي	فهد كامل	26
تقدير المعلمات لنموذج القياسات المكرره احادي التصنيف بطريقه تحليل التباين وطريقه بيز	نور طلال غازي	خوله عبدالرزاق سواي	27
تقدير المعلمات لنموذج القياسات المتكرره احادي التصنيف بطريقه تحليل التباين وطريقه بيز	نور طلال غازي	خوله عبدالرزاق سواي	28
خوارزمية Jaya لحل مسائل الجدولة	زينب عبدالرحمن ترياك حسين	أ.م.د مهند رياض	29
Volterra Integro-Differential Equations	تبارك صباح موسى	د. عقيل جاسم حرفش	30
The Wavelet Transformation	ساره كاظم عريمش	أ.م.د.سماهر عدنان عبد الغني	31
الاختبارات المعلميه واللامعلميه باتسخدام الحزم الاحصائيه spss	انعام فرحان عبد الساده	عبدالله عبد القادر امين	32
Volterra Integral Equations of the Second Kind	زينب خيرالله حسن	د . هدى عبدالجبار	33
Local Stability and its application in the Tuberculosis Model	هدى علي عويز	وسن ابراهيم خليل	34
بشائر كاظم جاسم	لقاء موسى عبد	شيرين	35
طريقه المربعات الصغرى المعممه التكراريه للنماذج متعدد المستويات وتطبيقاتها في تحليل البيانات الهرمية	فاطمه مرتضى يوسف	أ.شيرين	36
Numerical solutions of the viscous Burgers' equation using Lax-Wendroff schemes	لقاء موسى عبد	دكتورة شيرين	37

فضاءات ٢- باناخ	سعاد مطشر فهد	محمد خلف	38
A comparative study between the Adomain decomposition method (ADM) and the variational iteration method (VIM)	فاطمة بدر خضير	صبيح لفته جاسم	39
Hans Kellner Ulrich Pferschy David Pisinger Knapsack Problems Springer Knapsack Problems	زينب عبدالنبي والي	د.فرحان كاظم	40
Lyapunov stability and its application to the tuberculosis model	سارة فتحي حسين	وسن ابراهيم خليل	41
Fredholm Integral Equations	زينب قيس فنجان	عقيل جاسم	42
Numerical study of partial differential equations by using Galerkin finite element method	زينب عدنان نعمة	علاء حسن عبدالله	43
The Bivariate Normal Distribution	زينب جعفر عبد الجبار	ا.م. د زينب عبد الحسين عبد الله	44
Series Manipulation Methods	سمر عباس ادخيل	حسام لوتي سعد	45
Hypergeometric Functions	بتول علي حمود	رشا هادي جابر	46
On Gauss Hypergeometric Equation	بتول علي حمود	رشا هادي جابر	47
Numerical study of partial differential equations by using the Galerkin finite element method	زينب عدنان نعمة	علاء حسن عبدالله	48
Series and Abel's Limit Theorem	نور صباح حسن	خلدون سعد غالب	49
Approximation by Bernstein operations	كرار صلاح حسين	م.جنان عبدالرضا رسن	50

Fixed point theorems in extended b-metric like spaces	سكينة مبارك حافظ	زينب سامي ماضي	51
بحث في mle	حسن حميد عبد علي	ولاء خزل	52
Differential Transform Method For Partial Differential Equations	اسيل مؤيد مهلهل	د. بشرى عزيز طه	53
Approximation by Szasz operators	حنان عبد الرضا رسن	فاطمة كاظم احمد ,,,	54
Approximation by Szasz operators	حنان عبد الرضا رسن	فاطمة كاظم احمد	55
Approximation by Szasz operators	حنان عبد الرضا رسن	فاطمة كاظم احمد	56
On Gauss Hypergeometric equation	بتول علي حمود	رشا هادي جابر	57
Extension fields: Fundamentals and examples	مسلم خليل عبدالله	أحمد حسين جاسم	58
Upper Bounds for Solving the Knapsack Problem	علي عبد الحسين عبد علي	فرحان كاظم	59
Formulation and Dynamic Programming Solution of the Knapsack Problem	زينب عبدالنبي والي	د. فرحان كاظم	60
تقدير المعلمات لنموذج القياسات المكرره احادي التصنيف بطريقه تحليل التباين وطريقه بيز	نور طلال غازي	خوله عبدالرزاق سوادي	61
تكمال عددي	زهراء احمد بريسم	أ.م رنا داود عبد الوهاب	62
التكامل العددي	زهراء احمد بريسم	أ.م رنا داود عبد الوهاب	63
Jacobi method	جواد كاظم عبدالرضا ضمّد	جيهان محمد خضير	64

التكامل العددي	زهراء احمد بريسم	أ.م رنا داود عبد الوهاب	65
Chebyshev polynomial for first and second kind	فاطمة حازم عائش	جيهان محمد خضير	66
Lorentz-Minkowski Space	حسين يوسف عبدالرحيم	د.محمد يوسف عباس	67
Lorentz-Minkowski Space	حسين يوسف عبدالرحيم	أ.م.د.محمد يوسف عباس	68
Acomparative study between the Adomain decomposition method (ADM) and the variational iteration method (VIM)	فاطمة بدر خضير	صبيح لفته جاسم	69