

مشاريع طلبة قسم الرياضيات
الفصل الاول للعام الدراسي 2024-2025

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

Initial Value Problems For Ordinary Differential Equations	سجي مالك جعفر	أ.د. عقيل جاسم حرفش	.12
تحويل فوري	مهدي عبد الامير باشان	سماهر عدنان عبد الغني	.13
Bifurcation diagram and bifurcation set of smooth function	غدير عبد الواحد بالاسم مذكور	د. زينب سامي ماضي	.14
Numerical Integration	فاطمة عبد الحسن عبد الواحد	أ.د. عقيل جاسم حرفش	.15
المعادلات التفاضلية الأعتيادية 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 problem of Graph	حسن عبدالله محسن شويخ	سعاد عبد الرزاق سوادي	.19
Solve differential equations using differential transformation	فاطمه أسعد علي	د. بشري عزيز	.20
Continuity and Nowhere Differentiability	زينب عبدالنبي حسن	دكتور: خلون سعد غالب	.21
Domination Number of some special Graphs	حسين علي عبد الرضا	دكتور علاء عامر	.22
طريقة عدديّة لحل المعادلات التفاضلية غير الخطية ذات التأخير الزمني باستخدام دوال القبعة	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 جخبور	د. ولاء خزعل 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 مكتوف عبود	د.ماهر	.28
On Edge Addition Problem Of Graph	حسن عبدالله محسن	م.د.سعاد عبدالرزاق سودادي	.29
طريقه ادوميان مثود	ایات محمد کاصلد	افراح عبد الامام	.30
Galois theorem	ابو الغيث حسن بدر نجم	د.احمد حسين	.31

الفصل الدراسي الثاني 2024-2025

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

Suppression Techniques with MATLAB implementation			
تحليل الانحدار الخطى باستخدام برنامج spss	أسماء حسين علي	عبد الله عبد القادر أمين	13
Numerical method to solve partial differential equations	فاطمة فائق دعيس	م.م. اسماء جبار مذخور	14
Jacobi method	جود كاظم عبد الرضا	جيحان محمد خضير	15
نظرية التماثل(Homotopy theory)	حمزة عmad مجید	أ. م. د. قصي سعود عبد العزيز	16
Adomian Decomposition method with orthogonal 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 التفاضلية باستخدام تحويل لابلاس	عذراء عودة عبد الحسن	ندى كاظم مهدي	21
المحروط والقوس في مستوى 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 واصي	فهد كامل	26
تقدير المعلمات لنموذج القياسات المكرره احادي التصنيف بطريقه تحليل التباين وطريقه بيز	نور طلال غازي	خوله عبدالرزاق سوادي	27
تقدير المعلمات لنموذج القياسات المتكرره احادي التصنيف بطريقه تحليل التباين وطريقه بيز	نور طلال غازي	خوله عبدالرزاق سوادي	28
خوارزمية Jaya لحل مسائل الجدوله	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	سارة كاظم عريمش	أ.م.د.سماهر عدنان عبد الغني	31
الاختبارات المعلميه واللامعلميه باستخدام الحزم الاحصائيه spss	انعام فرحان عبد الساده	عبد الله عبد القادر امين	32
Volterra Integral Equations of the Second Kind	زينب خير الله 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 للنمذج متعدده 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 - بنانخ	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 Kellerer 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 فنjan	عقيل جاسم	42
Numerical study of partial differential equations by using Galerkin finite element method	زينب عدنان نعمة	علاه حسن عبدالله	43
The Bivariate Normal Distribution	زينب جعفر عبد الجبار	أ.م. د زينب عبد الله الحسين عبدالله	44
Series Manipulation Methods	سمر عباس ادخيل	حسام لوتى سعد	45
Hypergeometric Functions	بتول علي حمود	رشا هادي جابر	46
On Gauuss 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	علاه 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	سکینہ مبارک حافظ	زینب سامي ماضي	51
بحث في mle	حسن حميد عبد علي	ولاء خزعل	52
Differential Transform Method For Partial Differential Equations	اسیل مؤید 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	زینب عبدالنبي والي	دفرحان كاظم	60
تقدير المعلومات لنموذج القياسات المكرره احادي التصنيف بطريقه تحليل التباين وطريقه بيز	نور طلال غازي	خوله عبدالرزاق سوادي	61
تكمال عددي	زهراء احمد بريسم	أم رنا داود عبد الوهاب	62
التكامل العددي	زهراء احمد بريسم	أم رنا داود عبد الوهاب	63
Jacobi method	جواد كاظم عبدالرضا ضمد	جيهاز محمد خضير	64

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