



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء



نموذج الخطة العلمية

للعام الدراسي 2020 – 2021

- 1- الارتقاء بمستوى الاداء في اختصاصات علوم الرياضيات المختلفة
- 2- مواكبة التطور في كافة المجالات العلمية المختلفة.
- 3- ايجاد افضل الوسائل لتطوير الكوادر من اعضاء الهيئة التدريسية والفنيين والاداريين.
- 4- ايجاد الوسائل العلمية والتربوية التي تساعد وتنمي مهارات الطلبة وقدرتهم على الابداع والابتكار.

الرسالة / رسالة القسم هي تخريج جيل واعى من الطلبة المثقفين الذين يساهمون في بناء البلد من خلال العملية التعليمية و التربوية.

الأهداف الإستراتيجية /

يهدف القسم الى إعداد مدرسين جيدين مقتدرين على تدريس الرياضيات في المدارس المتوسطة والاعدادية وتكملة دراستهم العليا

- للحصول على شهادة الماجستير والدكتوراه في علوم الرياضيات ويتصف الخريج بالمواصفات الآتية:
- 1- حبه للوطن وامتلاكه مواصفات المواطنة الصالحة.
 - 2 - امتلاكه المعلومات الرياضياتية بما تؤهله للتدريس في المدارس المتوسطة والاعدادية.
 - 3- لديه القدرة على مواكبة المستجدات في العملية التعليمية.
 - 4- لديه القدرة على ترغيب الطلبة لمادة الرياضيات.
 - 5- لديه القدرة على مواكبة طرائق التدريس الحديثة.
 - 6- لديه القدرة على اعداد اختبارات متنوعة لقياس مستوى تعلم الطلبة.
 - 7- لديه القدرة على تحليل وبناء وتطوير مناهج الرياضيات للمدارس المتوسطة والاعدادية.
 - 8- لديه القدرة على استنتاج الطرائق التي تنمي التفكير السليم للطلبة.
 - 9- لديه القدرة على استخدام الوسائل التعليمية الحديثة في التدريس.
 - 10- لديه القدرة على امتلاك المهارات الادارية الجيدة للعملية التربوية.

جدول رقم 1

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعيين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	الاختصاص الدقيق
1	أ.د.مظهر عبد الواحد عبد الحسين	دكتوراه	2005	روسيا-جامعة فارونيش الحكومية	1992	أستاذ	2014	التحليل الرياضي
2	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	دكتوراه	2004	الصين - شرق الصين	1981	أستاذ	2006	إحصاء رياضي
3	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول مجيد	دكتوراه	2002	الصين - ناكاي	1992	أستاذ	2013	الرياضيات الحسابية
4	أ.د. عبد الستار جابر علي	دكتوراه	2004	الصين - شنغهاي	1989	أستاذ	2015	الرياضيات التطبيقية
5	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	دكتوراه	2009	العراق - البصرة	1993	أستاذ	2017	طرائق تدريس الرياضيات
6	أ.م.د. يحيى هاشم سليم جبار الجبار	دكتوراه	1991	الاتحاد السوفيتي طاشقند	1992	أستاذ مساعد	2001	التحليل الدالي
7	أ.م.د. علي جاسم محمد صالح	دكتوراه	2003	الهند - روري	1990	أستاذ مساعد	2005	نظرية التقريب
8	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	دكتوراه	2007	العراق - البصرة	1998	أستاذ مساعد	2010	الرياضيات الحسابية
9	أ.م. أميرة جابر محيسن	ماجستير	1999	العراق - البصرة	1992	أستاذ مساعد	2005	إحصاء رياضي
10	أ.م. مرتضى جاسم محمد خضير	ماجستير	2008	العراق - البصرة	2001	أستاذ مساعد	2017	التحليل الرياضي
11	أ.م. نوري ياسر عبد الحسن فرج	ماجستير	1993	العراق - البصرة	1986	أستاذ مساعد	2017	التحليل العددي
12	م.د. جواد محمود جاسم	دكتوراه	2006	العراق-جامعة البصرة	1989	مدرس	2006	إحصاء رياضي
13	م.د. مهتد موسى عيسى سالمين	دكتوراه	2011	بريطانيا - داندي	1999	مدرس	2012	التحليل العددي
14	م.د. هيثم عبد السادة رخيص يوسف	دكتوراه	2013	المملكة المتحدة - سوانزي	2001	مدرس	2008	التبولوجيا الجبرية
15	م.د. مضر عباس مجيد حسان الحساني	دكتوراه	2015	روسيا - تومسك للتكنولوجيا	2001	مدرس	2016	هندسة تفاضلية
16	م.د. فائزة لفته حسن منصور	دكتوراه	2016	روسيا-جامعة جنوب الاورال الحكومية	1992	مدرس	2016	المعادلات التفاضلية و الانظمة الديناميكية
17	م.د. خالد عبد الإله عبد الزهرة عطية	دكتوراه	2018	بريطانيا- سوانزي	2002	مدرس	2012	معادلات تفاضلية
18	م.د. أنسام احمد عبد الرحمن ناصر	دكتوراه	2019	بريطانيا- بكنكهام	2002	مدرس	2018	الرياضيات الحياتية
19	م.د. أحمد كاظم شنان هاشم الجابري	دكتوراه	2019	بريطانيا - داندي	2002	مدرس	2014	معادلات تفاضلية
20	م.د. علي حسين رسن علي الصبيحاي	دكتوراه	2019	العراق - البصرة		مدرس	2019	تحليل رياضي
21	م.د. جاسم محمد علي موسى العيساوي	دكتوراه	2019	العراق - البصرة	2000	مدرس	2020	إحصاء رياضي
22	م. مصطفى حسين عيسى حسين	ماجستير	2006	العراق - البصرة	1986	مدرس	2012	نظرية التقريب
23	م. عبد النبي حسين علي احمد	ماجستير	2004	العراق - البصرة	1986	مدرس	2011	التحليل العددي
24	م. جاسم محمد جواد عبد الزهرة	ماجستير	2005	العراق - البصرة	1989	مدرس	2012	التبولوجيا التفاضلية
25	م. أبو فراس محمد جواد حسن	ماجستير	2001	العراق - المستنصرية	1992	مدرس	2009	التبولوجي

26	م. شيماء عبد الحسين كاظم كشيث	ماجستير	2010	العراق - البصرة	2003	مدرس	2015	الرياضيات الحاسوبية
27	م. صفاء عبد الشهيد عبد حميد	ماجستير	2009	العراق - البصرة	1997	مدرس	2014	نظرية التقريب
28	م. هنادي عبد الله عبد الستار	ماجستير	2009	العراق - البصرة	1995	مدرس	2017	التحليل الدالي
29	م. م. تهاني عبد المجيد عبد القادر عبد العزيز	ماجستير		العراق - البصرة	1999	مدرس مساعد		نظرية التقريب
30	م. م. منى عودة مزبان محمد	ماجستير	2008	العراق - البصرة	2002	مدرس مساعد	2008	الرياضيات التطبيقية
31	م. م. نور عباس كاظم	ماجستير	2015	العراق - البصرة	2017	مدرس مساعد	2017	توجيه تربوي و نفسي
32	م. م. صارم حازم هادي	ماجستير	2015	العراق - القادسية	2016	مدرس مساعد	2016	التحليل الدالي
33	م. م. علي حسن علي حمادي	ماجستير	2017	امريكا - جامعة رايت ستيت	2013	مدرس مساعد	2018	الرياضيات التطبيقية
34	م. م. محمد وليد عبد الرضا	ماجستير	2020	العراق - البصرة	2013	مدرس مساعد	2020	الرياضيات الحاسوبية

أعداد الكادر التدريسي حسب الشهادات والألقاب العلمي

جدول رقم 2

المجموع	الألقاب العلمية										المجموع	الشهادات			
	أستاذ		أستاذ مساعد		مدرس		مدرس مساعد		الدكتوراه			الماجستير			
	أ	ذ	أ	ذ	أ	ذ	أ	ذ	أ	ذ		أ	ذ		
10	24	0	5	2	4	5	10	3	5	10	24	3	13	7	11

ثالثا : الكادر الوظيفي 2018 / 2019

جدول رقم 3

ت	الاسم	الشهادة	العنوان الوظيفي	تاريخ التعيين	العمل الذي يقوم به
1	الاء عبد الرزاق فليح	بكالوريوس	رئيس ملاحظين	2002	موظف سكرتارية
2	حذام عبد الباقر حمود الربيعي	اعدادية تجارة	معاون مدير مخزن		مجانبة التعليم

رابعا : شؤون الطلبة 2019 / 2020

أ- الدراسات الأولية

المرحلة	الفرع	الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية	المجموع
الأولى				
الثانية		160	94	254
الثالثة		102	82	184
الرابع		137	35	172
المجموع		399	211	610

ب- الدراسات العليا

جدول رقم 4

أولاً : مرحلة الكتابة

ت	اسم الطالب الكامل	الشهادة الحاصل عليها	الشهادة التي يرغب الحصول عليها	تاريخ بدء الاشراف	تاريخ متوقع لانتهاج	اسم او أسماء المشرفون
1	امل خليل حسن	الماجستير	الدكتوراه	2017/9/17	2020	أ.م.د. علي جاسم محمد
2	ناصر عودة جاسم	الماجستير	الدكتوراه	2017/9/17	2020	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين
3	احسان عقيل فاضل	الماجستير	الدكتوراه	2017/9/17	2020	أ.د. علاء حسن عبد الله
4	علي كامل نعيمة	الماجستير	الدكتوراه	2017/9/17	2020	أ.م.د. حميدة عودة مزبان
7	مروة عبد العالي جاسم	البكالوريوس	الماجستير	2017/9/17	2020	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين
10	افنان احمد عبد علي	البكالوريوس	الماجستير	2017/9/17	2020	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين
11	هديل غازي عبد علي ثامر	الماجستير	الدكتوراه	2020/11/22	2023	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين
12	هدى جبار سعيد حسين	البكالوريوس	الماجستير	2020/11/11	2021	أ.م. نوري ياسر عبد الحسن
13	علي كاظم مناتي مجيد	البكالوريوس	الماجستير	2019/9/15	2021	أ.م.د. حميدة عودة مزبان
14	وفاء سمير محمد عبد السيد	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول
15	فاطمة حميد علي سلمان	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين
16	عباس فاضل عباس صالح	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين
17	سجاد كاظم جاسب خزل	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول
18	وثام مهدي اقطامي كاظم	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.م. نوري ياسر عبد الحسن
19	زهراء عبد الله شاوي	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين
20	عمار عبد الأمير حمزة عباس	البكالوريوس	الماجستير	15/9/2019	2021	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين

ثانياً : مرحلة الكورسات

ت	اسم الطالب الكامل	الشهادة الحاصل عليها	الشهادة التي يرغب الحصول عليها	تاريخ التسجيل في القسم
1	حسن رحيم شول مجسن	الماجستير	الدكتوراه	2019/9/5
2	علاء نجم عبد الله عبد النبي	الماجستير	الدكتوراه	2019/9/2
3	ياسر أحمد عبد الأمير	الماجستير	الدكتوراه	2019/9/12
4	ابتهال جاسم محمد ابراهيم	الماجستير	الدكتوراه	2019/9/4
5	عدي عبد راضي عبد الرضا	البكالوريوس	الماجستير	2019/9/12
6	اساور عبد الكريم عبد الحسين سماري	البكالوريوس	الماجستير	2020/12/14
7	الاء حبيب حسن صبيح	البكالوريوس	الماجستير	2020/11/1

2020/11/3	الماجستير	البكالوريوس	ايمان هاشم جاسم	8
2020/11/2	الماجستير	البكالوريوس	انعام عبد الحسين حميد كاظم	9
2020/11/1	الماجستير	البكالوريوس	زينب جواد كاظم عوده	10
2020/11/15	الماجستير	البكالوريوس	زينة عبد الكاظم حسن	11
2020/11/30	الماجستير	البكالوريوس	ساره عباس عبد الزهرة عباس	12
2020/11/30	الماجستير	البكالوريوس	شهد خليل إبراهيم صالح	13
2020/11/15	الماجستير	البكالوريوس	صبا علي مهدي عبيد	14
	الماجستير	البكالوريوس	عدي عبد راضي	15
2020/12/6	الماجستير	البكالوريوس	مريم محمد شناوه محمد	16
2020/11/15	الماجستير	البكالوريوس	ميسون حاتم حسن	17
2020/11/8	الدكتوراه	الماجستير	ابتهال احمد عبد نعمة	18
2020/11/1	الدكتوراه	الماجستير	محمد صباح عبد الوهاب عبيد	19
2020/11/2	الدكتوراه	الماجستير	مصطفى طه ياسين راضي	20
2020/11/5	الدكتوراه	الماجستير	منذر سلمان جميع حسين	21
2020/11/3	الدكتوراه	الماجستير	هديل اسماعيل مصطفى مرزوق	22

خامسا : المواد الدراسية 2020 / 2019

أ- الدراسات الأولية

المرحلة الأولى

الكورس الثاني				الكورس الأول					
عدد الوحدات	عدد الساعات	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	ت	
								1	
								2	
								3	
								4	
								5	
								6	
								7	
								8	
المجموع				المجموع					

المرحلة الثانية

الكورس الثاني				الكورس الأول				
عدد الوحدات	عدد الساعات	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	ت
8	5	م.د. خاد عبد الاله عبد الزهرة	التفاضل و التكامل المتقدم	8	5	م.د. خاد عبد الاله عبد الزهرة	التفاضل و التكامل المتقدم	1
6	4	م.د. فائزة لفته حسن	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	6	4	م.د. فائزة لفته حسن	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	2
5	3	م. جاسم محمد جواد	جبر (الزمر)	5	3	م. جاسم محمد جواد	جبر (الزمر)	3
4	3	م. عبد النبي حسين علي	علم الحاسوب المتقدم	4	3	م. عبد النبي حسين علي	علم الحاسوب المتقدم	4
5	3	أ.م. مرتضى جاسم محمد	انظمة البديهييات و الهندسة	5	3	أ.م. مرتضى جاسم محمد	انظمة البديهييات و الهندسة	5
4	2	م.تهاني عبد المجيد عبد القادر	منهج البحث العلمي	4	2	م.تهاني عبد المجيد عبد القادر	منهج البحث العلمي	6
4	2	م.م.نور عباس كاظم	علم نفس النمو	4	2	م.م.نور عباس كاظم	علم نفس النمو	7

4	2	م.م. زينب جميل عبد الجليل	إدارة تربية	4	2	م.م. زينب جميل عبد الجليل	إدارة تربية	8
40	24	المجموع		40	24	المجموع		

المرحلة الثالثة

الكورس الثاني				الكورس الأول				
عدد الوحدات	عدد الساعات	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	ت
6	4	م.د. علي حسين رسن	التحليل الرياضي	6	4	م.د. علي حسين رسن	التحليل الرياضي	1
6	4	ا.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	الاحصاء و الاحتمالية	6	4	ا.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	الاحصاء و الاحتمالية	2
6	4	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	المعادلات التفاضلية الجزئية	6	4	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	المعادلات التفاضلية الجزئية	3
6	4	ا.م.د. علي جاسم محمد	جبر الحلقات	6	4	ا.م.د. علي جاسم محمد	جبر الحلقات	4
6	4	ا.د. هاشم عبد الخالق كشكول	التحليل العددي	6	4	ا.د. هاشم عبد الخالق كشكول	التحليل العددي	5
4	2	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	المناهج و طرائق التدريس	4	2	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	المناهج و طرائق التدريس	6
4	2	م.م. زينب جميل عبد الجليل	الارشاد و الصحة النفسية	4	2	م.م. زينب جميل عبد الجليل	الارشاد و الصحة النفسية	7
38	24	المجموع		38	24	المجموع		

المرحلة الرابعة :

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	عدد الساعات	عدد الوحدات
1	الاحصاء الرياضي	أ.م. اميرة جابر محيسن	4	6
2	التبولوجي	م.د. هيثم عبد السادة رخيص	4	6
3	التحليل العقدي	أ.م.د. يحيى هاشم سليم	4	6
4	الرياضيات العددية (اختياري)	أ.م. نوري ياسر عبد الحسن	4	6
5	أمثلية (اختياري)	م.د. جواد محمود جاسم	4	6
6	القياس و التقويم	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	2	4
7	التربية العملية (المشاهدة و التطبيق)	م.د. مضر عباس مجيد	2	4
المجموع				

ب- الدراسات العليا

الدكتوراه

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	الكورس الأول		عدد الساعات	الكورس الثاني	
			عدد الساعات	عدد الوحدات		عدد الساعات	عدد الوحدات
1	تحليل لا خطي	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	2	2			
2	المحاكاة الحاسوبية للنمذجة الرياضية	أ.د. عبد الستار جابر علي	2	2			
3	نظرية العينة الكبيرة	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	2	2			
4	التقريب و تطبيقاته	أ.م.د. علي جاسم محمد	2	2			

				1	1	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	فلسفة التربية	5
				1	1		اللغة الانكليزية	6
المجموع				10	10		المجموع	

الكورس الثالث		اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية
عدد الوحدات	عدد الساعات		
المجموع			

الماجستير

الكورس الثاني		اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	الكورس الأول		اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	ت
عدد الوحدات	عدد الساعات			عدد الوحدات	عدد الساعات			
				2	2	ا.م.د. علي جاسم محمد	نظرية التقريب	1
				2	2	ا.د. هاشم عبد الخالق كشكول	عناصر محددة	2
				2	2	ا.م.د. يحيى هاشم سليم	التحليل الدالي	3
				2	2	ا.م. أميرة جابر محيسن	الإحصاء الرياضي المتقدم	4
				2	2	أ.د. عبد الستار جابر علي	الحلول لعددية للمعادلات التفاضلية الجزئية	5
				1	1	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	المناهج و طرائق التدريس	6
				1	1		اللغة الانكليزية	7
المجموع				12	12		المجموع	

الدبلوم العالي

الكورس الثاني	اسم التدريسي	المادة الدراسية	الكورس الأول	اسم التدريسي واللقب العلمي	المادة الدراسية	ت
عدد الوحدات	واللقب العلمي		عدد الوحدات			
						1
						2
						3
						4
						5
المجموع			المجموع			

سادسا : بحوث التدريسيين المخطط إنجازها 2019 / 2020

جدول رقم 5

تاريخ الانتهاء	تاريخ البدء	عنوان البحث	اسم التدريسي	ت
	2020/9/1	1- Imperfect Bifurcation of some nonlinear differential	مظهر عبد الواحد عبد الحسين	1

		Equation using Lyapunov-Schmidt Reduction.		
	2020/9/1	<p>(1) Asymptotic For Lasso Estimator in High – Dimensional Repeated Measurements Model.</p> <p>(2) Conditional and Unconditional of Repeated Measurement Model.</p> <p>(3) Lasso estimator for high – dimensional repeated measurements model.</p> <p>(4) Bayesian Approach on One-way Repeated Measurements Model with Practical Application.</p>	عبد الحسين صبر عبد الحسين	2
	2020/9/1	<p>1- Error Estimate for two- dimensional coupled Burger's equations by Weak Galerkin Finite element method.</p> <p>2- A Weak Galerkin Finite element method for two-dimensional coupled Burger's equations by using polynomials of order $(k, k-1, k-1)$.</p> <p>3- L^2- Optimal order error for for two- dimensional coupled Burger's equations by Weak Galerkin Finite element method.</p> <p>4- A Weak Galerkin Finite element method for one- dimensional coupled Burger's equations.</p> <p>5- The error analysis of discontinuous Galerkin Finite element method for incompressible miscible displacement in porous media.</p> <p>6- - The error analysis of linearized of discontinuous Galerkin Finite element method for incompressible miscible displacement in porous media</p> <p>7- The error analysis of discontinuous Galerkin Finite element method for convection- diffusion problem.</p> <p>8- h_p - of discontinuous Galerkin Finite element method for fluid flow in porous media.</p> <p>9- Weak Galerkin Finite element method for incompressible miscible displacement in porous media</p> <p>10- Discontinuous Galerkin Finite element method for convection- diffusion problem.</p>	هاشم عبد الخالق كشكول مجيد	3
	2020/9/1	<p>1- New Analytical technique for heat analysis unsteady squeezing flow of a cassan fluid between parallel plates.</p> <p>2- Modified Laguerre differential method for solving natural connection in a square cavity.</p> <p>3. New analytical formulas for simulation of liposome drug Concentration release in tumor by Adomain decomposition Method.</p> <p>4- Analytical approximation for Mathematical modelling to deliver drugs to the tumor time with different locations.</p>	عبد الستار جابر علي	4
	2020/9/1	<p>1- البراعة الرياضية لدى طالبة المرحلة الرابعة-قسم الرياضيات و علاقتها بتفكيرهم المنتج.</p> <p>2- التفكير المتشعب و علاقه بتقويم الحجج لدى طلبة الصف الثاني المتوسط في مادة الرياضيات</p>	عبد الواحد محمود محمد	5
		1- The estimate function of Schrodinger operator	يحيى هاشم سليم جبار الجبار	6

		3. On spectral asymptotic for the second-derivative operators		
	2020/9/1	<p>1) Approximation by Baskakov Operators Based on Parameter s, Ali J. Mohammad, S. A. Abdul-Hammed and T. A. Abdul-Qader</p> <p>2) The multivariate Bernstein-type approximation of Neural Network Operators with Parameter s, Ali J. Mohammad and Ibtihal Jassim Mohammad</p> <p>3) Simultaneous Approximation of a Modified Family of the Szász–Mirakjan Beta-Type Operators, Ali J. Mohammad and Hadeel O. Muslim</p> <p>4) Approximation by General Family of Summation Baskakov-Type Operators Preserving the Exponential Functions, Sara Adel Hussein and Ali J. Mohammad</p> <p>5) A General Family of Summation Integral Baskakov-Kantorovich Type Operators Preserving Exponential functions, Sara Adel Hussein and Ali J. Mohammad</p> <p>6) Approximation Properties for a Sequence of λ-Bernstein Type Operators, Ali J. Mohammad, Asmaa J. Barak</p>	علي جاسم محمد صالح	7
	2020/9/1	<p>1-The Numerical Technique Based on Shifted Jacobi-Gauss-Lobatto Polynomials for Solving Two Dimensional Multi-Space Fractional Bioheat Equations.</p> <p>2-A Combination of the Orthogonal Polynomials with Least –Squares Method for Solving High-Orders Fredholm-Volterra Integro-Differential Equations.</p> <p>3-Petrov-Galerkin method of Integro-Differential Equations .</p> <p>4- The numerical solution of bioheat equation based on shifted Legendre Polynomial</p>	حميدة عودة مزبان	8
	2020/9/1	<p>1- Bayesian Panel Data Model with Constraints</p> <p>2- Conjugate Bayesian Panel Data Model</p> <p>3- Bayesian Panel Data Model as a Mixed Model</p> <p>4- Sample Properties of Restricted Bayes Panel Data Model</p> <p>5- The consistency property of the Bayes Factor in Panel Data Model</p>	أميرة جابر محيسن	9
	2020/9/1	<p>1- Lyapunov-Schmidt Reduction and The Study Of Bifurcation Solutions Of Nonlinear Boundary Value Problem.</p> <p>2-The Analysis of Bifurcation Solutions of a System Non-linear Differential Equation of. .</p>	مرتضى جاسم محمد خضير	10
	2020/9/1	<p>1. New Fifth-Order Iterative method Free From Second Derivative for Solving Nonlinear Equations</p> <p>2.New Hybrid Iterative Method for Solving Nonlinear Equations</p>	نوري ياسر عبد الحسن فرج	11
	2020/9/1	The Movement of the Students During Their Study Periods By Using Markov Chains	م.د. جواد محمود جاسم	12
	2020/9/1	<p>1- Bifurcation Analysis for mathematical model of Cancer.</p> <p>2- Approximate solution for Mathematical Model of Cancer</p>	مهند موسى عيسى سالمين	13

		by using First Integral method.		
	2020/9/1	1- Generalize Bochner Tensor of Almost Kohler Manifold. 2- Bochner and generalize Bochner tensor of locally conformal Kohler Manifold.	هيثم عبد السادة رخيص يوسف	14
	2020/9/1	Differentiable Mappings of Euclidean and Projective Spaces.	مضر عباس مجيد حسان الحساني	15
	2020/9/1	1. Advantages of the differential equation for solving problems in mathematical physics with symbolic computation 2. Crosslinking density characteristics of a nanocomposite elastomer 3. Solving an important generalized (2+1) and (3+1)-dimensional nonlinear evolution equations by the simplest approach with computational applications.	فائزة لفتة حسن منصور	16
	2020/9/1	1. On Hardy type inequalities 2. A Hardy type inequality:DIY 3. Hardy type inequalities and compact embedding of Sobolev .space	خالد عبد الإله عبد الزهرة عطية	17
	2020/9/1	Color Image encryption using chaotic map, music features with light weight black algorithm in key generation	أنسام احمد عبد الرحمن ناصر	18
	2020/9/1	1- Topological Data Analysis for evaluating PDE-based inpainting techniques 30% 2- A new analytic method to solve linear and nonlinear PDE systems 3- A Review of PDE Based Inpainting Algorithms 4- PDE-based decomposing algorithms 20% 5- Image Inpainting Techniques A Survey 50% 6- Topological Data Analysis for evaluating PDE-based denoising algorithms 7- Novel Hybrid technique based inpainting algorithms 8- The convergence sequence to the weighted operator 9- A new approximate method for solving linear and nonlinear differential equation systems	أحمد كاظم شنان هاشم الجابري	19
		Nonlinear Ritz approximation for nonlinear fourth order differential equation.	علي حسين رسن علي الصبيحاوي	20
			جاسم محمد علي موسى العيساوي	21
	2020/9/1	Extension of Bernstein polynomials to infinite dimensional case	مصطفى حسين عيسى حسين	22
	2020/9/1	Proposed on efficient iterative method for solving nonlinear oscillation problem	عبد النبي حسين علي احمد	23
	2019/9/1	Conharmonic Curvature Tensor for L.C.K. Manifold	جاسم محمد جواد عبد الزهرة	24
	2020/9/1	Soft (192)- Strongly open functions in Bi-Topological space	أبو فراس محمد جواد حسن	25
	2020/9/1	1- Natural transform for Solving Fuzzy Fractional Differential Equations 2- Variational of parameters method for fuzzy differential	شيماء عبد الحسين كاظم	26

		equations under generalized differentiability 3-On order _convergence of filters in a Riesz spaces 4- Order _convergence for filters in a Dedekind complete Riesz spaces (k_spaces)		
2020/9/1		On the Convergence of modified new Bernstein operators based on parameter s.	صفاء عبدالشهيدي عبدالحميد عبود	27
2020/9/1		1. Absolute continuity of the complex airy operator. 2. Approximation properties of Baskakov-stancu operators. (مشترك مع م.حنين جعفر)	هنادي عبد الله عبد الستار	28
2020/9/1		1-Simultaneous Approximation by Modification of Classical Szász Operators with Parameter s (مشترك مع د.علي جاسم و م. صفاء عبدالشهيدي) 2-Approximation by Modified Baskakov operators Based on parameter s (مشترك مع د.علي جاسم و م. صفاء عبدالشهيدي)	تهاني عبد المجيد عبد القادر عبد العزيز	29
2020/9/1			منى عودة مزبان محمد	30
2020/9/1		دراسة اثر مواقع التواصل الإجتماعي على طلبة قسم الرياضيات نفسياً واجتماعياً	نور عباس كاظم	31
2020/9/1		1- Convexity property and Fixed-Point Theorems in C_{Ω} -Modular Space 2- Fixed-Point Theorems of FR-Ćirić-Pata Type in Fuzzy Riesz I-Convex Metric	صارم حازم هادي	32
	مجاز دراسيا		علي حسن علي حمادي	33
2020/9/1		1. Petrov- discontinuous Galerkin Finite element method for the diffusion-convection problem	محمد وليد عبد الرضا	34

أ.د.

ت	اسم المؤلف	عنوان الكتاب	تاريخ البدء	الأهمية
1				
2				
3				
4				
5				
6				

ثامنا : الحلقات الدراسية والنقاشية المخطط انعقادها 2018 / 2019

الحلقات الدراسية / جدول رقم 6

ت	اسم الطالب	عنوان الحلقة الدراسية	تاريخ الإلقاء	اسم المشرف	الدراسة
1	رغد كريم سالم		2020/10/20	أ.د. عبد الستار جابر علي	الماجستير
2	ضياء عبد علي كشييش		2020/10/27	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول	الماجستير
3	احسان فائز شوشان		2020/10/28	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	الماجستير
4	انغام احمد جبار		2020/11/3	أ.د. عبد الستار جابر علي	الماجستير

الماجستير	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	2020/11/4	مروة عبد العالي جاسم	5
الدكتوراه	أ.م.د. علي جاسم محمد	2020/11/10	امل خليل حسن	6
الماجستير	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	2020/11/11	افنان احمد عبد علي	7
الدكتوراه	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	2020/11/17	زينب سامي ماضي	8
الدكتوراه	أ.د. عبد الستار جابر علي	2020/11/18	تقىة احمد جواد	9
الدكتوراه	أ.م.د. علي جاسم محمد	2020/11/24	رفاه فؤاد كاظم	10
الدكتوراه	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	2020/11/25	بدر عبود كوري	11
الدكتوراه	أ.د. عقيل جاسم حرفش	2020/12/1	الاء جبار بداي	12
الدكتوراه	أ.د. اياد ريسان خضير	2020/12/2	جهاد كاظم محمد	13
الدكتوراه	أ.د. عقيل جاسم حرفش	2020/12/8	ستار موزان حسن	14
الدكتوراه	أ.د. حسام لوتي سعد	2020/12/9	محمود عبد الواحد عارف	15
الماجستير	أ.م.د. علي جاسم محمد	2020/12/15	اسماء جابر براك	16
الماجستير	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول	2020/12/16	ضياء عبد علي كشيح	17
الماجستير	أ.م.د. علي جاسم محمد	2020/12/22	سارة عادل حسين	18
الماجستير	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	2020/12/23	ميادة مارد عبد الحسين	19
الماجستير	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	2020/12/29	احسان فائز شوشان	20
الماجستير	أ.د. عبد الستار جابر علي	2020/12/30	انغام احمد جبار	21
الدكتوراه	أ.د. علاء حسن عبد الله	2021/1/5	احسان عقيل فاضل	22
الدكتوراه	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	2021/1/12	علي كامل نعيمة	23
الدكتوراه	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	2021/1/13	ناصر عودة جاسم	24
الدكتوراه	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	2021/1/19	زينب سامي ماضي	25
الدكتوراه	أ.د. عبد الستار جابر علي	2021/1/20	تقىة احمد جواد	26
الدكتوراه	أ.م.د. علي جاسم محمد	2021/1/26	رفاه فؤاد كاظم	27
الدكتوراه	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	2021/1/27	حيدر عبود كوري	28
الدكتوراه	أ.د. عقيل جاسم حرفش	2021/2/2	الاء جبار بداي	29
الدكتوراه	أ.د. اياد ريسان خضير	2021/2/3	جهاد كاظم محمد	30
الدكتوراه	أ.د. عقيل جاسم حرفش	2021/2/9	ستار موزان حسن	31
الدكتوراه	أ.د. حسام لوتي سعد	2021/2/10	محمود عبد الواحد عارف	32
الماجستير	أ.م.د. نوري ياسر عبد الحسن	2021/2/16	هدى جبار سعيد	33
الماجستير	أ.م.د. علي جاسم محمد	2021/2/17	ايمان عزيز عبد الصمد	34
الماجستير	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	2021/2/23	زهراء عبد الله شاوي	35
الماجستير	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	2021/2/24	علي كاظم مناتي	36
الماجستير	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول	2021/3/2	وفاء سمير محمد	37
الماجستير	أ.م.د. نوري ياسر عبد الحسن	2021/3/3	ونام مهدي اقطامي	38
الماجستير	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	2021/3/9	فاطمة حميد علي	39

الحلقات النقاشية / جدول رقم 6

ت	الاسم التدريسي واللقب العلمي	عنوان الحلقة النقاشية	تاريخ الانعقاد	الملاحظات
1	أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين	Modify Lyapunov-Schmidt method		
2	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	Some Structures of Covariance Matrix		
3	أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول مجيد	Weak Galerkin Finite Element Method		
4	أ.د. عبد الستار جابر علي	Mathematical Model with Simulations		
5	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	من نظريات التعلم		
6	أ.م.د. يحيى هاشم سليم جبار الجبار	الدراسات العليا و كيف تطويرها		
7	أ.م.د. علي جاسم محمد صالح	Some modifications on Bernstein polynomials		
8	أ.م.د. حميدة عودة مزبان	On the Integral equations		
9	أ.م. أميرة جابر محيسن	Bayesian Analysis of nonlinear model		
10	أ.م. مرتضى جاسم محمد خضير	Classification of Critical Points and Caustic of the Functions of Codimensions Eight and Fifteen		
11	أ.م. نوري ياسر عبد الحسن فرج	On nonlinear Equation Solvers		

		Convex Optimization	م.د. جواد محمود جاسم	12
		Standing Wave	م.د. مهند موسى عيسى سالمين	13
		Differentiable Mappings of Euclidean and Projective Spaces.	م.د. هيثم عبد السادة رخيص يوسف	14
		Application of the New Iterative Method for Solving System of Partial Differential Equations	م.د. مضر عباس مجيد حسان الحساني	15
		Sobolev type equations.	م.د. فائزة لفتة حسن منصور	16
		NLS equation eigenvalue problem variational approach	م.د. خالد عبد الإله عبد الزهرة عطية	17
		Biological network modeling and pathway analysis	م.د. أنسام احمد عبد الرحمن ناصر	18
		High-order PDE method for image inpainting	م.د. أحمد كاظم شنان هاشم الجابري	19
		On modify Lyapanov – Schmidit Method	م.د. علي حسين رسن علي الصبيحاي	20
		Quadratic Estimation	م.د. جاسم محمد علي موسى العيساوي	21
		Extension of Bernstein polynomials to infinite dimensional case	م. مصطفى حسين عيسى حسين	22
		.On Splitting method	م. عبد النبي حسين علي احمد	23
		On differentia Geometry	م. جاسم محمد جواد عبد الزهرة	24
		bezier منحنيات	م. أبو فراس محمد جواد حسن	25
		Double Laplace transform	م. شيماء عبد الحسين كاظم كشييش	26
		On the Convergence of modified new Bernstein operators based on parameter s	م. صفاء عبد الشهيد عبد الحميد	27
		On approximation f by Baskakov Operators	م. هنادي عبد الله عبد الستار	28
		Simultaneous Approximation by Modification of Classical Szász Operators with Parameter s	م. م. تهاني عبد المجيد عبد القادر عبد العزيز	29
		دور المشرف في قيادة الطالب الى التخرج وفق نظام المقررات	م. م. منى عودة مزبان محمد	30
		الأنظمة التمثيلية للشخصية (بصري، سمعي، حسي)	م. م. نور عباس كاظم	31
		استخدام المجموعة الضبابية في معالجة الصور	م. م. صارم حازم هادي	32
	مجاز دراسيا		م. م. علي حسن علي حمادي	33
		Petrov- discontinuous Galerkin Finite element method	م. م. محمد وليد عبد الرضا	34

تاسعا : المؤتمرات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة بها داخل وخارج العراق 2019 / 2020

ت	اسم التدريسي واللقب العلمي	اسم المؤتمر	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1				

عاشرا : الندوات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة بها داخل وخارج العراق 2019 / 2020

ت	اسم الندوة	اسم التدريسي واللقب العلمي	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1	مفاهيم اساسية في التدريس الجامعي	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	كلية التربية للعلوم الصرفة	
2	التحليل الاحصائي و اهميته للبحث العلمي	م.د. جواد محمود جاسم م.د. جاسم محمد علي	كلية التربية للعلوم الصرفة	

الحادي عشر : الدورات التدريبية المخطط المشاركة بها داخل وخارج العراق 2019 / 2020

ت	اسم الدورة التدريبية	اسم التدريسي واللقب العلمي	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1				
2				

الثاني عشر : الإشراف التربوي

المرحلة	الاسم التدريسي اللقب العلمي	الشعبة
الاولى		أ
		ب
		ج
		د
الثانية	م.د. مضر عباس مجيد	أ
	م.د. جواد محود جاسم	ب
		ج
		د
الثالثة	أ.د. عبد الواحد محمود محمد	أ
	م.د. فائزة لفته حسن	ب
		ج
الرابعة	أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين	أ
	م.د. هيثم عبد السادة رخيص	ب
		ج

الثالث عشر : براءات الاختراع

اسم التدريسي	عناوين براءات الاختراع المقدمة	تاريخ تقديم الطلب

الرابع عشر : خدمة المجتمع المتوقعة

اسم التدريسي	نوع الخدمة	التاريخ	الجهة المستفيدة	ملاحظات

الخامس عشر : نشاطات علمية أخرى 2020 / 2021

- خطة الاعتماد الأكاديمي

-
-
-
-

- خطة تطوير المناهج الدراسية

-
-
-

السادس عشر : اللجان 2020 / 2021

- لجنة الدراسات العليا
- د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين رئيساً
- أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين عضواً
- أ.م.د. يحيى هاشم سليم عضواً

• أ.م.د. علي جاسم محمد

عضواً

• أ.م.د. حميدة عودة مزبان

عضواً

• اللجنة العلمية

• أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين

رئيساً

• أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين

عضواً

• أ.د. هاشم عبد الخالق كشكول

عضواً

• أ.د. عبد الستار جابر علي

عضواً

• أ.م.د. يحيى هاشم سليم

عضواً

• أ.م.د. علي جاسم محمد

عضواً

• اللجنة الامتحانية

• أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين

رئيساً

• أ.م.د. علي جاسم محمد

عضواً

• أ.م. نوري ياسر عبد الحسن

عضواً

• م.د. مهند موسى عيسى

عضواً

• م.د. مضر عباس مجيد

عضواً

• م.د. جاسم محمد علي

عضواً

• م. جاسم محمد جواد

عضواً

• لجنة الاعتماد الأكاديمي

1. أ.د. عبد الواحد محمود محمد

2. م.د. مهند موسى عيسى

3. م.م. نور عباس كاظم

• لجنة تطوير المناهج الدراسية

• أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين

• أ.م.د. يحيى هاشم سليم

• أ.م.د. علي جاسم محمد

• لجنة الإرشاد التربوي

أ- الدراسة الأولية

1. أ.د. عبد الواحد محمود محمد

2. م.د. فائزة لفتة حسن

3. م.م. نور عباس كاظم

ب- الدراسات العليا

1. أ.د. عبد الحسين صبر عبد الحسين

2. أ.م.د. علي جاسم محمد

3. أ.م.د. حميدة عودة مزبان

أ.د. مظهر عبد الواحد عبد الحسين

رئيس القسم