

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير

أولاً: معلومات البرنامج:

اسم البرنامج	Master in Mathematics
رمز البرنامج	MATH
المؤهل العلمي الذي يمنحه البرنامج:	Master in Mathematics
مجموع الساعات المعتمدة للخطة المعتمدة	43

ثانياً: ساعات الخطة الدراسية:

الساعات المعتمدة سابقاً	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
0	إجباري	متطلبات الجامعة
0	اختياري	
0	إجباري	متطلبات الكلية
0	اختياري	
19	إجباري	متطلبات البرنامج
21	اختياري	
3	إجباري	مشروع التخرج
لا يوجد	لا يوجد	التدريب الميداني / سنة الامتياز
		أخرى
43		الإجمالي

ثالثاً: المقررات:

المقررات الإلزامية:				
رمز المقرر	اسم المقرر	الخطة الحالية		ملاحظات (إن وجدت)
		عدد الساعات	عدد الساعات	
MATH630	Abstract Algebra	3	3	
MATH636	General Topology I	3	3	
MATH659	Ordinary Differential Equations	3	3	
MATH661	Real Analysis	3	3	
MATH653	Functional Analysis I	3	3	
MATH660	Numerical Analysis	3	3	
MATH690	Discussion	1	1	
MATH695	Research Project	3	3	
المقررات الاختيارية:				
MATH631	Linear Algebra	3	3	
MATH642	Measure Theory I	3	3	
MATH667	Applications on Partial Differential Equations	3	3	
MATH640	Topology and Analysis in R	3	3	
MATH641	Functional Analysis II	3	3	
MATH647	Graph Theory	3	3	
MATH658	Perturbation Theory	3	3	
MATH663	Numerical Solution of integral Equations	3	3	
MATH666	Approximation Theory	3	3	
MATH668	Partial Differential Equations	3	3	
MATH669	Mathematical Programing	3	3	

	3	3	Galua's Theory	MATH644
	3	3	General Topology II	MATH649
	3	3	Fluid Mechanics	MATH665
	3	3	Measure Theory II	MATH645

رابعاً: توزيع مقررات الخطة الدراسية على المستويات

المستوى الأول:								
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري			
		3	0	0	3	Abstract Algebra	MATH630	.1
		3	0	0	3	General Topology I	MATH636	.2
		3	0	0	3	Ordinary Differential Equations	MATH659	.3
		3	0	0	3	Real Analysis	MATH661	.4
		12	0	0	12	المجموع		
المستوى الثاني:								
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري			
		3	0	0	3	Functional Analysis I	MATH653	.1
		3	0	0	3	Numerical Analysis	MATH660	.2
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.3
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.4
		12	0	0	12	المجموع		
المستوى الثالث:								
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري			
		1	0	0	1	Discussion	MATH690	.1
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.2
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.3
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.4
		10	0	0	10	المجموع		
المستوى الرابع:								
			عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر	رمز المقرر	م

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

Ministry of Education

University of Tabuk

Vice Rector for Academic Affairs

Administration of Academic Programs and Study Plans



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة تبوك

وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية

إدارة البرامج والخطط الدراسية

رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	تدريب	عملي	نظري			
		3	0	0	3	Research Project	MATH695	.1
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.2
		3	0	0	3	Elective	MATHxxx	.3
		9	0	0	9	المجموع		