



للعام الجامعي 2018-2019م



كلية التربية تراغن

ثالثاً : قسم الرياضيات

اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالانجليزي	رمز المقرر	عدد الوحدات	نوع المقرر	اجباري/اختياري
أرياضة عامة	calculus	MA101	3	نظري	اجبارية
جبر خطي (1)	Linear Algebra I	MA103	3	نظري	اجبارية
فيزياء عامة (1)	-----	PH101	3	نظري	اجبارية
مبادئ حاسوب	-----	CS101	3	نظري	اجبارية
ثقافة اسلامية (1)	-----	م ج 109	2	نظري	اجبارية
لغة عربية (1)	Arabic 1	م ج 101	2	نظري	اجبارية
لغة انجليزية (1)	English 1	م ج 105	2	نظري	اجبارية
أصول تربوية	-----	م ك 101	2	نظري	اجبارية
IIرياضة عامة	calculus 2	MA104	3	نظري	اجبارية
هندسة تحليلية	Geometry Analytical	MA102	3	نظري	اجبارية
هندسة فضائية	Geometry Space	MA105	3	نظري	اجبارية
أسس رياضيات	Basic of Mathematics	MA106	3	نظري	اجبارية
مبادئ إحصاء	Basic of Statics	ST101	3	نظري	اجبارية
إستاتيكا	Astatica	MA201	3	نظري	اجبارية
جبر خطي (2)	Linear Algebra 2	MA202	3	نظري	اجبارية
رياضة عامة (3)	calculus 3	MA203	4	نظري	اجبارية
رياضة مدرسية (1)	School Math	MA204	2	الجانبيين	اجبارية
معادلات تفاضلية (1)	Differential Equation 1	MA205	3	نظري	اجبارية
ديناميكا	Dynamics	MA206	3	نظري	اجبارية
تحليل حقيقي (1)	Real Analysis 1	MA207	3	نظري	اجبارية
رياضة مدرسية (2)	School Math 2	MA208	2	الجانبيين	اجبارية
تاريخ الرياضيات	Mathematics History	MA209	2	نظري	اجبارية
احصاء وتحليل البيانات	Statistics	م ج 112	3	نظري	اجبارية
تحليل مركب (1)	Complex Analysis	MA301	3	نظري	اجبارية
جبر مجرد (1)	Abstract algebra 1	MA302	3	نظري	اجبارية
تحليل حقيقي (2)	Real Analysis 2	MA303	3	نظري	اجبارية
معادلات تفاضلية (2)	Differential Equation 2	MA304	3	نظري	اجبارية
أساسيات البحث العلمي	Research Methods	م ج 113	2	نظري	اجبارية
تحليل متجهي	Vectorial Analysis	MA305	3	نظري	اجبارية
جبر مجرد (2)	Abstract algebra 2	MA306	3	نظري	اجبارية
تحليل مركب (2)	Complex Analysis 2	MA307	3	نظري	اجبارية
طرق تدريس خاصة	Special teaching methods	م ك 112	2	نظري	اجبارية
تحليل عددي	Numerical Analysis	MA400	3	نظري	اجبارية
توبولوجي	Topology	MA 401	3	نظري	اختياري



اختيارية	نظري	3	MA401	Operation Research	بحوث عمليات
اجبارية	نظري	3	MA 402	Partial differential Equations	معادلات تفاضلية جزئية
اجبارية	نظري	3	ST201	Mathematical Statistic	إحصاء رياضي
اجبارية	عملي	2	I	-----	تربية عملي منفصلة
اجبارية			م ج 114		
اجبارية	الجانبين	3	MA 403	Mat lab programming	برمجة (MATLAB(
اجبارية	نظري	3	MA404	Mathematical methods	طرق رياضية
اجبارية	عملي	2	II	-----	تربية عملي متصلة
اجبارية	نظري	3	ST102	Basic of probabilities	مبادئ الاحتمالات
اجبارية			O H		
اجبارية	عملي	2	تربية 1	تربية عملي منفصلة
اجبارية	عملي		م ج 115		
اجبارية	نظري	2	م ج 110	Islamic Culture (2)	ثقافة اسلامية (2)
اجبارية	نظري	2	م ج 102	Arabic (2)	عربي (2)
اجبارية	نظري	2	م ج 106	English Language (2)	لغة انجليزية (2)
اجبارية	نظري	2	م ك 102	General Psychology	علم النفس العام
اجبارية	نظري	2	م ك 103	Management and planning	ادارة وتخطيط
اجبارية	نظري	2	م ج 103	Civil culture	ثقافة مدنية
اجبارية	نظري	2	م ج 104	communication skills	مهارات التواصل
اجبارية	نظري	2	م ك 105	Curriculum basics	أسس المناهج
اجبارية	نظري	2	م ك 104	Educational psychology	علم النفس التربوي
اجبارية	نظري	2	م ج 107	History of science among Arabs	تاريخ العلوم عند العرب
اجبارية	نظري	2	م ك 106	General teaching methods	طرق تدريس عامة
اجبارية	نظري	2	م ك 107	Growth Psychology	علم النفس النمو
اجبارية	نظري	3	CS200	Computer Applications	تطبيقات حاسوب
اجبارية	نظري	2	م ك 108	Calendar and Measurement	التقويم والقياس
اجبارية	نظري	2	م ك 109	Teaching techniques	تقنيات تدريسية
اجبارية	الجانبين	3	CS205	Programming in Visual Basic	برمجة بلغة الفجوال بيسك
اجبارية	نظري	2	م ج 108	History of modern Libya	تاريخ ليبيا الحديث
اجبارية	نظري	2	م ك 110	Psychological health	الصحة النفسية
اجبارية	عملي	3	CS 405	Internet Skills	مهارات انترنت