

أقرار مناهج الدراسات الأولية
المرحلة الأولى / قسم الرياضيات

الوحدات	الساعات		اسم المادة
	العملي (مناقشة)	النظري	
٨	٢	٣	تفاضل
٦	٢	٢	جبر خطي
٦	٢	٢	أسس رياضيات
٤		٢	فيزياء
٤		٢	علم النفس التربوي
٤		٢	أسس تربية
٤		٢	لغة عربية
٢		١	حقوق الإنسان والديمقراطية
٤	٢	١	الحاسبات
٤٢	٨	١٨	المجموع

جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الرياضيات

مفردات قسم الرياضيات

المرحلة الثانية

لغة التدريس	عدد الوحدات	عدد الساعات	مناقشة	عملي	نظري	المادة
تخصصية	٨	٥	٢		٣	التفاضل والتكامل المتقدم Advanced Calculus
تخصصية	٦	٤	٢		٢	المعادلات التفاضلية الاعتيادية Ordinary Differential Equations
الانكليزية	٥	٣	١		٢	الجبر المجرد Abstract Algebra
العربية	٥	٣	١		٢	أنظمة البديهيات والهندسة Axiom and Geometry Systems
العربية	٤	٢			٢	منهج البحث العلمي
مساعدة	٤	٣		٢	١	علم الحاسبات المتقدم Advanced Computers Science
العربية	٤	٢			٢	علم نفس النمو
العربية	٤	٢			٢	إدارة تربوية
	٤٠	٢٤	٦	٢	١٦	المجموع

جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الرياضيات

مفردات قسم الرياضيات

المرحلة الثالثة

المادة	نظري	عملي	مناقشة	عدد الساعات	عدد الوحدات	لغة التدريس
جبر الحلقات	٢	--	٢	٤	٦	الانكليزية
معادلات جزئية	٢	--	٢	٤	٦	الانكليزية
تحليل عددي نظري	٢	٢	--	٤	٦	الانكليزية
احتمالية	٢	--	٢	٤	٦	الانكليزية
تحليل رياضي	٢	--	٢	٤	٦	العربية
طرائق تدريس	٢	--	--	٢	٤	العربية
ارشاد وصحة	٢	--	--	٢	٤	العربية
المجموع	١٤	٢	٨	٢٨	٤٢	

جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الرياضيات

مفردات قسم الرياضيات

المرحلة الرابعة

المادة	نظري	عملي	مناقشة	عدد الساعات	عدد الوحدات	لغة التدريس
تولوجي	٢		٢	٤	٦	الانكليزية
تحليل عقدي	٢		٢	٤	٦	الانكليزية
نظرية بيانات	٢		٢	٤	٦	الانكليزية
الإحصاء الرياضي	٢		٢	٤	٦	الانكليزية
بحوث عمليات	٢		٢	٤	٦	العربية
القياس والتقويم	٢			٢	٤	العربية
مشروع بحث التخرج	٢			٢	٤	
المشاهدة والتطبيق		٤		٤	٤	
المجموع	١٤	٤	١٠	٢٨	٤٢	