

مفردات مناهج الدراسات الاولية في قسم الرياضيات
للعام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦

المرحلة الثانية				المرحلة الأولى					
عدد الوحدات نظري عملي مناقشة		عدد الساعات نظري عملي مناقشة		المادة	عدد الوحدات نظري عملي مناقشه		عدد الساعات نظري عملي مناقشة		المادة
٢ - ٦	٨	٢ - ٣	٥	تفاضل وتكامل متقدم	٢ - ٦	٨	٢ - ٣	٥	تفاضل وتكامل
٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	أسس الرياضيات
١ - ٤	٥	١ - ٢	٣	نظم البديهيات والهندسة	٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	الجبر الخطي
- ٢	٢	- ٢	١	٣ علم الحاسبات المتقدم	- ٢	٢	- ٢	١	٣ مقدمة في علم الحاسبات
١ - ٤	٥	١ - ٢	٣	الجبر المجرد	- - ٤	٤	- ٢	٢	٢ فيزياء
- - ٤	٤	- - ٢	٢	منهج البحث العلمي	- - ٤	٤	- ٢	٢	٢ علم النفس العام
- - ٤	٤	- - ٢	٢	علم النفس النمو	- - ٤	٤	- ٢	٢	٢ اللغة العربية
- - ٤	٤	- - ٢	٢	أدارة تربوية	- - ٢	٢	- ١	١	١ حقوق الإنسان وديمقراطية
					- - ٤	٤	- ٢	٢	٢ أسس تربوية
٦ ٢ ٣٢	٤٠	٦ ٢ ١٦	٢٤	المجموع	٦ ٢ ٣٤	٤٢	٦ ٢ ١٧	٢٥	المجموع
المرحلة الرابعة				المرحلة الثالثة					
عدد الوحدات نظري عملي مناقشة		عدد الساعات نظري عملي مناقشة		المادة	عدد الوحدات نظري عملي مناقشة		عدد الساعات نظري عملي مناقشة		المادة
٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	التبولوجيا العامة	٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	التحليل الرياضي
٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	التحليل العقدي	٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	الاحتمالية والإحصاء
٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	الإحصاء الرياضي	٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	جبر حلقات
٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	اختياري (١) تطبيقات الجبر الخطي	- ٢	٤	- ٢	٢	٤ تحليل العددي
٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	اختياري (٢) التحليل الدالي	٢ - ٤	٦	٢ - ٢	٤	المعادلات لتفاضلية الجزئية
٢ - -	٢	٢ - -	٢	بحث التخرج	- - ٦	٦	- - ٣	٣	٣ مناهج وطرائق تدريس
- ٢	٢	- ٢	١	٣ مشاهدة وتطبيق	- - ٤	٤	- - ٢	٢	٢ الإرشاد والصحة النفسية
- - ٤	٤	- - ٢	٢	٢ قياس وتقييم	٨ ٢ ٣٠	٤٠	٨ ٢ ١٥	٢٥	المجموع
١٢ ٢ ٢٦	٤٠	١٢ ٢ ١٣	٢٧	المجموع					