

منابع آزمون دوره دکتری تخصصی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده علوم ریاضی - گروه ریاضی کاربردی

منابع	مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی تخصصی/مصاحبه	رشته‌های کارشناسی ارشد ( قابل قبول )	رشته-گرایش	گروه آموزشی
۱_مباحث بهینه سازی در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد ۲_Bazaraa Mokhtar S., Sherali Hanif D. and Shetty C.M., Nonlinear programming Theory and Algorithms, John Wiley & Sonc, ۲۰۰۶.	مستندات آموزشی و پژوهشی شامل ریز نمرات مقالات و توصیه نامه	ریاضی کاربردی و ریاضی محض	ریاضی کاربردی	ریاضی کاربردی
۱_ آنالیز عددی پیشرفته و پیش نیازهای آن از دوره کارشناسی ۲_J.Store R. Bulirsch Introduction to Numerical Analysis	مستندات آموزشی و پژوهشی شامل ریز نمرات مقالات و توصیه نامه	ریاضی کاربردی و ریاضی محض	آنالیز عددی	
۱_ نظریه گراف و ترکیبیات و پیش نیازهای آن ۲_ نظریه گراف و کاربردهای آن تالیف آقای دکتر فریدون رهبرنیا و آقای دکتر مصطفی توکلی ۳_ کتابهای نظریه گراف تالیف باندی مرتی و نیز داگلاس وست	مستندات آموزشی و پژوهشی شامل ریز نمرات مقالات و توصیه نامه	ریاضی کاربردی و ریاضی محض	گراف و ترکیبیات	