



دانشگاه گیلان

مواد آزمون مصاحبه دکتری ۹۷ رشته دانشکده علوم ریاضی

مواد آزمون مصاحبه دکتری ۹۷ رشته ریاضی محض دانشگاه گیلان

رشته گرایش	دروس عمومی	دروس اختصاصی
ریاضی محض-جبر	جبر پیشرفته	جبر جابجایی
ریاضی محض- هندسه و توپولوژی	آنالیز حقیقی ۱ و هندسه منیفلد ۱	سیستمهای دینامیکی ۱ و ۲
ریاضی محض-آنالیز (آنالیز تابعی و آنالیز هارمونیک)	آنالیز حقیقی ۱	آنالیز حقیقی ۲ و آنالیز تابعی
ریاضی محض-آنالیز (نظریه معادلات دیفرانسیل)	آنالیز حقیقی ۱	نظریه معادلات دیفرانسیل و معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ۱

توجه: دانشجویان در زمان مصاحبه باید بر دروس کارشناسی مرتبط با گرایشی که در آن مصاحبه می شوند مسلط باشند.

مواد آزمون مصاحبه دکتری ۹۷ رشته ریاضی کاربردی دانشگاه گیلان

رشته گرایش	مواد مصاحبه
ریاضی کاربردی - آنالیز عددی	روشهای عددی در جبر خطی، آنالیز عددی پیشرفته، زبان تخصصی
ریاضی کاربردی - آنالیز عددی (زمینه مالی)	حسابان تصادفی، مهندسی مالی، روشهای عددی در مالی، زبان تخصصی