

لیست دروس کارشناسی ارشد رشته آموزش ریاضی



گروه ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس ۱۳۹۱-۱۳۹۲

ردیف	دروس جبرانی	واحد	پیش نیاز
۱	مبانی ریاضی	۴	ندارد
۲	زبان تخصصی	۲	ندارد
۳	مدل سازی ریاضی	۲	ندارد
۸ واحد			

ردیف	دروس تخصصی الزامی	واحد	پیش نیاز
۱	روانشناسی یادگیری	۲	ندارد
۲	اصول و اهداف آموزش ریاضی	۲	ندارد
۳	آنالیز ریاضی پیشرفته	۴	ندارد
۴	برنامه ریزی درسی (با تاکید بر ریاضیات)	۲	ندارد
۵	نظریه های آموزش ریاضی	۳	اصول و اهداف آموزش ریاضی
۶	روانشناسی آموزش ریاضی	۲	ندارد
۷	بنیادهای نظری حل مساله	۳	ندارد
۸	سمینار	۲	گذراندن حداقل ۱۲ واحد تخصصی
۹	پایان نامه	۶	گذراندن درس سمینار و حداقل ۲۰ واحد تخصصی
۲۶ واحد			

ردیف	دروس تخصصی اختیاری	واحد	پیش نیاز
۱	آمار و احتمال پیشرفته	۲	آنالیز ریاضی پیشرفته
۲	روش تحقیق در ریاضی	۲	نظریه های آموزش ریاضی و آمار و احتمال پیشرفته
۳	کاربرد رایانه در ریاضی	۲	گذراندن حداقل ۱۶ واحد تخصصی
۶ واحد			

* اخذ ۸ واحد تخصصی در هر ترم الزامی است.

* دروس عمومی را طبق برنامه بقیه رشته های ارشد (مربوط به دانشگاه آزاد) اخذ کنید.