

دانشگاه پیام نور
برنامه ۵ ترم کارشناسی رشته ریاضی
سال تحصیلی ۱۹-۹۰

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		زبان خارجه	۳			عمومی
۲		اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۳		ریاضی عمومی ۱	۴			پایه و تخصصی الزامی
۴		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴			پایه و تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۳			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		تربیت بدنی ۱		۱		عمومی
۲		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲			عمومی
۳		فیزیک پایه ۱	۴			پایه و تخصصی الزامی
۴		آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱		همزمان با فیزیک پایه ۱	پایه و تخصصی الزامی
۵		مبانی ریاضیات	۴			پایه و تخصصی الزامی
۶		ریاضی عمومی ۲	۴		ریاضی عمومی ۱	پایه و تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۶			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		فارسی	۳			عمومی
۲		جبر ۱	۴		مبانی ریاضیات	پایه و تخصصی الزامی
۳		آنالیز ریاضی ۱	۴		مبانی ریاضیات، ریاضی عمومی ۲	پایه و تخصصی الزامی
۴		جبر خطی	۴		مبانی ریاضیات، ریاضی عمومی ۲	پایه و تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۵			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۵ ترم کارشناسی رشته ریاضی
سال تحصیلی ۱۹-۹۰

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۲	پایه و تخصصی الزامی
۲		آمار و احتمال ۱	۴		ریاضی عمومی ۲	پایه و تخصصی الزامی
۳		تحقیق در عملیات ۱	۴		جبر خطی	اختیاری
۴		ریاضیات گستره	۴		مبانی ریاضیات	الزامی تخصصی
		جمع واحد	۱۵			

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		آنالیز عددی ۱	۴		جبر خطی، مبانی کامپیوتر و برنامه سازی، آنالیز ریاضی ۱	پایه و تخصصی الزامی
۲		آمار و احتمال ۲	۴		آمار و احتمال ۱	پایه و تخصصی الزامی
۳		توابع مختلط	۴		آنالیز ریاضی ۱	الزامی تخصصی
۴		زبان تخصصی	۲		گذراندن حداقل ۳۰ واحد، زبان خارجه	اختیاری
		جمع واحد	۱۶			