

دانشگاه پیام نور
برنامه ۵ ترم رشته کارشناسی نایپیوسته آموزش ریاضی
سال تحصیلی ۹۱-۹۲ (۱۴۰۰-۱۴۰۱)

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اخذ یک درس معارف	۲			عمومی
۲		زبان خارجه	۳			عمومی
۳	۱۲۱۱۴۲۸	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	۲			تریبیتی
۴	۱۱۱۱۲۸۳	ریاضیات عمومی ۳	۴			پایه اصلی و تخصصی الزامی
۵	۱۱۱۷۱۴۴	آمار و احتمال ۲	۴			پایه اصلی و تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۵			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۳۲	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۳	۱		پایه اصلی و تخصصی الزامی
۲	۱۱۱۱۲۸۴	معادلات دیفرانسیل	۳			پایه اصلی و تخصصی الزامی
۳	۱۱۱۱۲۸۵	ریاضیات گسسته	۴			پایه اصلی و تخصصی الزامی
۴	۱۲۱۱۴۲۹	اخذ یک درس معارف	۲			عمومی
۵	۱۲۱۱۴۲۹	روانشناسی تربیتی (۲)	۲			تریبیتی
۶	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
		جمع واحد	۱۷			

***توجه : درس آشنایی با دفاع مقدس درسی صرفاً اختیاری است که انتخاب آن برای دانشجو به جای یکی از دروس اختیاری تا سقف واحد مقرر یا مازاد بر سقف دروس ممکن است.**

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱			عمومی
۲		اخذ یک درس معارف	۲			عمومی
۳	۱۲۱۱۴۴۱	روش تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۲			تریبیتی

**برنامه ۵ ترم رشته کارشناسی ناپیوسته آموزش ریاضی
سال تحصیلی ۹۱-۹۲
(۱۱۱۳۱)**

پایه اصلی و تخصصی الزامی			۴	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۲۸۶	۴
پایه اصلی و تخصصی الزامی			۴	مبانی هندسه	۱۱۱۱۲۸۷	۵
پایه اصلی و تخصصی الزامی		۱	۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۲۸۸	۶
			۱۶	جمع واحد		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۸۹	تحلیل محتوای کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۱	۲		پایه اصلی و تخصصی الزامی
۲	۱۱۱۱۲۹۰	زبان تخصصی ریاضی	۲		زبان خارجی و گذراندن ۳۵ واحد درسی	پایه اصلی و تخصصی الزامی
۳	۱۱۱۱۲۹۱	آنالیز عددی	۴		آنالیز ریاضی ۱	پایه اصلی و تخصصی الزامی
۴	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳			پایه اصلی و تخصصی الزامی
۵	۱۱۱۱۲۹۳	سمینار ریاضی		۲	همزمان با تحلیل محتوای کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	پایه اصلی و تخصصی الزامی
۶		اخذ یک درس معارف	۲			عمومی
		جمع واحد	۱۶			

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۱۳۱۶	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳			تریبیتی
۲	۱۱۱۱۲۹۴	طراحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	۲	۲	سمینار ریاضی و روش تحقیق	پایه اصلی و تخصصی الزامی
۳	۱۱۱۱۲۹۵	توابع مختلط	۴		آنالیز ریاضی ۱	اختیاری
۴	۱۲۱۱۴۴۲	مبانی برنامه ریزی درسی	۲			تریبیتی
۶	۱۱۱۸۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱			عمومی

دانشگاه پیام نور
برنامه ۵ ترم رشته کارشناسی نایپیوسته آموزش ریاضی
سال تحصیلی ۹۱-۹۲
(۱۱۱۱۳۱)

			۱۴	جمع واحد		
--	--	--	----	----------	--	--

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۳۳	مبانی ریاضیات	۴			جبرانی
۲	۱۱۱۱۰۳۷	جبر ۱	۴			جبرانی