دانشگاه پیام نور

دانشگاه پیام نور -مرکز /واحد : پـــــرنـــد

نام ونام خانوادگی:

بسمه تعـــالی

سرفصل درس ها به تفکیک نوع درس

رشتـــــه : ریاضـــی

گـــرایش: کاربردی

شماره دانشجوئی:

جمـع واحدهای دوره : ۱۳۶

درس های پیش دانشگاهی			جمع: ٤ واحد		
ردیف	پیش نیاز	نـــام درس	واحد	نمره	امتیاز
۱	*	زبان پیش دانشگاهی	۲		۰
۲	*	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		۰
۳	*	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		۰
درس های عمومی			**جمع : ۲۱ واحد**		
٤	--	معارف اسلامی (۱)	۲		۰
٥	۳	معارف اسلامی (۲)	۲		۰
٦	--	آئین زندگی(اخلاق کاربردی)	۲		۰
۷	--	انقلاب اسلامی وریشه های آن	۲		۰
۸	--	تاریخ اسلام	۲		۰
۹	--	متون اسلامی	۲		۰
۱۰	--	فارسی عمومی	۳		۰
۱۱	۱	زبان خارجه	۳		۰
۱۲	--	تربیت بدنی (۱)	۱		۰
۱۳	۱۲	تربیت بدنی (۲)	۱		۰
۱٤	**	جمعیت وتنظیم وخانواده	۱		۰
درس های پایه وتخصصی الزامی			**جمع : ٦۱ واحد**		
۱٥	۲	ریاضی عمومی۱	٤		۰
۱٦	۱٥	ریاضی عمومی۲	٤		۰
۱۷	۱٦	ریاضی عمومی۳	٤		۰
۱۸	۳	فیزیک پایه۱	٤		۰
۱۹	۱۸هم	آزمایشگاه فیزیک پایه۱	۱		۰
۲۰	۱۸	فیزیک پایه۲	٤		۰
۲۱	۲۰هم	آزمایشگاه فیزیک پایه۲	۱		۰
۲۲	--	مبانی ریاضیات	٤		۰
۲۳	۱٦	معادلات دیفرانسیل	۳		۰
۲٤	--	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	٤		۰
۲٥	۲۲	جبر۱	٤		۰
۲٦	۱٦-۲۲	جبر خطی	٤		۰
۲۷	۱٦-۲۲	آنالیز ریاضی۱	٤		۰
۲۸	۲۷	آنالیز ریاضی۲	٤		۰
۲۹	۱٦	آمار و احتمال۱	٤		۰

دنباله درس های پایه وتخصصی الزامی					
ردیف	پیش نیاز	نـــام درس	واحد	نمره	امتیاز
۳۰	۲۹	آمار واحتمال۲	٤		۰
۳۱	۲٤-۲٦-۲۷	آنالیز عددی۱	٤		۰
درس های الزامی و تخصصی			**جمع:۳۹ واحد**		
۳۲	۲۲	ریاضیات گسسته	٤		۰
۳۳	۲۷	توابع مختلط	٤		۰
۳٤	۲٦	تحقیق در عملیات ۱	٤		۰
۳٥	۲٤	برنامه سازی پیشرفته	٤		۰
۳٦	۳٥	ساختمان داده	۳		۰
۳۷	۳۰	فرایندهای تصادفی۱	٤		۰
۳۸	۲۸	آنالیزریاضی۳	٤		۰
۳۹	۳٤	تحقیق در عملیات۲	٤		۰
٤۰	۳۱	آنالیز عددی۲	٤		۰
٤۱	۳۰-۳۷	سریهای زمانی۱	٤		۰
٤۲	۲۸	نظریه معادلات دیفرانسیل	٤		۰
٤۳	۳۲	نظریه گراف و کاربردهای آن	٤		۰
درسهای اختیاری			**جمع:۱٥واحد**		
٤٤	٦۰واحد	فلسفه علم ریاضی	۲		۰
٤٥	۲٥	توپولوژی جبری مقدماتی	٤		۰
٤٦	۲۲	منطق ریاضی	٤		۰
٤۷	۱۱	زبان تخصصی	۲		۰
٤۸	۳۰-۲٦	آمار ریاضی۱	٤		۰
٤۹	۳۳-۲۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳		۰
٥۰	۳٦	ذخیره وبازیابی اطلاعات	۳		۰
٥۱	۳٥	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳		۰
٥۲	٦۰واحد	آموزش ریاضی۱	۳		۰
٥۳	٥۲	آموزش ریاضی۲	۳		۰
٥٤	۱۰۰واحد	پروژه	۳		۰
٥٥	٦۰واحد	تاریخ ریاضیات	۲		۰
درس های جبرانی ماده ٥۷آئین نامه آموزشی					
					۰

دنباله درس های جبرانی					
ردیف	پیش نیاز	نـــام درس	واحد	نمره	امتیاز
					۰
					۰
درس های مردودی					

تعـداد واحد دریافتی : ۱۳٦

تعداد واحد گذرانده: ۱۳٦

مجمـــــــوع امتیاز: ۰

میانگین کـــــل: ۰.۰۰

مسئول گروه آموزشی:

مهرو امضاء:

مسئول آموزش:

مهرو امضاء:

رئیس مرکز:

مهرو امضاء:

* در صورت عدم کسب نصاب حداقل نمره خام در آزمون سراسری

** برای ورودیهای ۷۸-۱۳۷۷به بعد الزامی است وبرای سایر ورودیهای اختیاری

تذکر: نمرات درس تطبیقی در میانگین کل محاسبه میگردد.