



درس های پیش دانشگاهی						دنباله درس های اصلی						دنباله درس های جبرانی					
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۱	*	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۲۹	۲۲-۱۷	رگرسیون	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۲	*	ریاضیات پیش دانشگاهی	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۰	۲۲-۱۷	طرح آزمایشهای ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
درس های عمومی						جمع: ۲۱ واحد						درس های مردودی					
۳	--	معارف اسلامی ۱	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۱	۳۰	طرح آزمایشهای ۲	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۴	۳	معارف اسلامی ۲	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۲	۱۷	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰.۰۰	۰.۰۰						
۵	--	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۳	۳۲	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰.۰۰	۰.۰۰						
۶	--	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۴	۲۵-۲۱	فرآیند های تصادفی ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۷	--	تاریخ اسلام	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۵	۲۴-۲۷	سریهای زمانی ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۸	--	متون اسلامی	۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۶	۱۰	زبان تخصصی	۲	۰.۰۰	۰.۰۰						
۹	--	فارسی عمومی	۳	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۷	۳۷	سال آخر پروژه کارشناسی	۳	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۰	۱	زبان خارجه	۳	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۸	۴۰	روشهای پیشرفته آماری	۳	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۱	--	تربیت بدنی ۱	۱	۰.۰۰	۰.۰۰	۳۹	۲۸	روشهای چند متغیره گسسته	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۲	۱۱	تربیت بدنی ۲	۱	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۰	۲۲-۲۸	روشهای چند متغیره پیوسته	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۳	**	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۱	۴۰-۲۴-۲۹-۳۹	محاسبات آماری با کامپیوتر	۳	۰.۰۰	۰.۰۰						
درس های پایه						جمع: ۲۶ واحد						جمع: ۷ واحد					
۱۴	۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۳	۳۴	آشنائی با نظریه صف بندی	۳	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۵	۱۴	ریاضی عمومی ۲	۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۴	۲۴	تحقیق در عملیات	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۶	هم ۱۴	آمار و احتمال	۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۵	۲۳	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۷	۱۶	روش های آماری	۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۶	۲۴	آنالیز عددی ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۸	--	مبانی اقتصاد	۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۷	--	مبانی ریاضیات	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۱۹	--	مبانی جامعه شناسی	۳	۰.۰۰	۰.۰۰	۴۸	۲۴	برنامه سازی پیشرفته	۴	۰.۰۰	۰.۰۰						
۲۰	**	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰.۰۰	۰.۰۰	درس های جبرانی ماده ۵۷ آیین نامه آموزشی											
درس های الزامی تخصصی						جمع: ۷۹ واحد											
۲۱	۱۵	ریاضی برای آمار	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۲	۱۴	جبر خطی ۱ برای آمار	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۳	۱۵	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۴	--	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۵	۱۶-۱۵	احتمال و کاربرد آن	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۶	۲۵-۱۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۷	۲۵-۱۷	آمار ریاضی ۱	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												
۲۸	۲۷	آمار ریاضی ۲	۴	۰.۰۰	۰.۰۰												

* در صورت عدم کسب حدتصاب حداقل نمره خام در آزمون سراسری
 ** برای ورودیهای ۷۸-۱۳۷۷ به بعد الزامی است و برای سایر ورودیها اختیاری
 تذکر نمرات درس های تطبیقی در میانگین کل محاسبه میگردد.

تعداد واحد دریافتی: ۱۳۷
 تعداد واحد گذرانده: ۱۳۳
 مجموع امتیاز: ۰.۰۰
 میانگین کل:

مسئول ثبت نمرات
 مهر و امضاء

مسئول آموزش
 مهر و امضاء

رئیس مرکز
 مهر و امضاء