

سرفصل دروس به تفکیک نوع درس

رشته: ریاضی
شماره دانشجویی:

گرایش: محض

جمع واحد های دوره: 132

دروس پیش دانشگاهی ** *				
ردیف	پیشنیاز	نم نام درس	واحد	نمره
۵۹		زبان پیش دانشگاهی		۰
۶۰		ریاضی پیش دانشگاهی		۰
۶۱		فیزیک پیش دانشگاهی		۰
دروس مازاد				
۱				۰
۲				۰
۳				۰
۴				۰
۵				۰
دروس جبرانی ماده 57 آیین نامه آموزشی				
۷				۰
۸				۰
۹				۰
۱۰				۰
۱۱				۰
۱۲				۰
۱۳				۰
۱۴				۰
۱۵				۰
۱۶				۰
۱۷				۰
۱۸				۰
۱۹				۰
۲۰				۰
توضیحات				
۱	۲۱	دروس عمومی	واحد	
۲	۶۱	دروس پایه و تخصصی الزامی	واحد	
۳	۳۶	دروس تخصصی الزامی	واحد	
۴	۱۵	دروس اختیاری	واحد	
۵	۱۳۳	جمع	واحد	

دروس تخصصی الزامی				
ردیف	پیشنیاز	نم نام درس	واحد	نمره
۳۰	۱۴	نظریه اعداد	۴	۰
۳۱	۲۳	جبر 2	۴	۰
۳۲	۲۹	جبر 3	۴	۰
۳۳	۲۶	آنالیز ریاضی 3	۴	۰
۳۴	۲۵	توابع مختلط	۴	۰
۳۵	۲۵	توپولوژی عمومی	۴	۰
۳۶	۲۵ و ۲۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۴	۰
۳۷	۳۴	هندسه دیفرانسیل سرتاسری *	۴	۰
۳۸	۲۴ و ۲۳	هندسه تصویری *	۴	۰
۳۹	۳۲ و ۲۳	هندسه هذلولوی *	۴	۰
۴۰	۳۳ و ۲۳	توپولوژی جبری مقدماتی *	۴	۰
۴۱	۳۱	توپولوژی دیفرانسیل مقدماتی *	۴	۰
۴۲	۳۲ و ۲۳	هندسه جبری مقدماتی *	۴	۰
۴۳	۱۴	ریاضیات گسسته **	۴	۰
۴۴	۲۶	نظریه معادلات دیفرانسیل **	۴	۰
۴۵	۱۴	منطق ریاضی **	۴	۰
دروس اختیاری ***				
۴۶	۲۳ و ۳۳	توپولوژی جبری مقدماتی	۴	۰
۴۷	۱۴	ریاضیات گسسته	۴	۰
۴۸	۱۴	منطق ریاضی	۴	۰
۴۹	۲۶	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰
۵۰	۳۰ واحد	زبان تخصصی	۲	۰
۵۱	۲۶ و ۱۵	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰
۵۲	۲۴ و ۲۱	آمار ریاضی 1	۴	۰
۵۳	۲۴	تحقیق در عملیات 1	۴	۰
۵۴	۲۱	فرایندهای تصادفی 1	۴	۰
۵۵	۶۰ واحد	تاریخ علم ریاضیات	۲	۰
۵۶	۶۰ واحد	فلسفه علم ریاضی	۲	۰
۵۷				۰
۵۸				۰

دروس های عمومی				
ردیف	پیشنیاز	نم نام درس	واحد	نمره
۱	-	معارف اسلامی 1	۲	۰
۲	۱	معارف اسلامی 2	۲	۰
۳	-	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰
۴	-	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰
۵	-	تاریخ اسلام	۲	۰
۶	-	متون اسلامی	۲	۰
۷	-	فارسی	۳	۰
۸	-	زبان خارجه	۳	۰
۹	-	تربیت بدنی 1	۱	۰
۱۰	۹	تربیت بدنی 2	۱	۰
۱۱	۱۰	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰
دروس پایه و تخصصی الزامی مشترک				
۱۲	-	ریاضی عمومی 1	۴	۰
۱۳	۱۱	ریاضی عمومی 2	۴	۰
۱۴	۱۲	ریاضی عمومی 3	۴	۰
۱۵	-	مبانی ریاضیات	۴	۰
۱۶	۱۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰
۱۷	-	فیزیک پایه 1	۴	۰
۱۸	۱۶	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	۱	۰
۱۹	۱۶	فیزیک پایه 2	۴	۰
۲۰	۱۸	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	۱	۰
۲۱	۱۲	آمار احتمال 1	۴	۰
۲۲	۲۰	آمار احتمال 2	۴	۰
۲۳	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰
۲۴		جبر 1	۴	۰
۲۵	۱۴ و ۱۲	جبر خطی	۴	۰
۲۶	۱۴ و ۱۲	آنالیز ریاضی 1	۴	۰
۲۷	۲۵	آنالیز ریاضی 2	۴	۰
۲۸	۲۵ و ۲۴ و ۲۲	آنالیز عددی 1	۴	۰
۲۹				۰

* یکی از این دروس باید توسط دانشجو انتخاب و گذرانده شود
 ** یکی از این دروس باید توسط دانشجو انتخاب و گذرانده شود
 *** دانشجو باید تعداد 15 واحد دروس دفتر برنامه ریزی آموزشی انتخاب نموده و بگذراند . دانشجو در صورتی می تواند این تعداد واحدهای گذرانده مجموع امتیاز :
 دروس را به عنوان درس اختیاری انتخاب کند که آنها بعنوان درس اصلی گذرانده باشد.

تعداد واحدهای دریافتی:

تعداد واحدهای گذرانده:
مجموع امتیاز:

میانگین کل:

مسئول ثبت نمرات:

مهر و امضاء

مسئول آموزش:

مهر و امضاء

رئیس مرکز:

مهر و امضاء

□□ □□ / .!

دروس مردودی					
امتیاز	ارزشیابی	تعداد	نام درس	شماره درس پیش نیاز	ردیف
	به عدد				
•				-	۲۵
•				-	۲۶
•				-	۲۷
•				-	۲۸
•				-	۲۹
•				-	۳۰
•				-	۳۱
•				-	۳۲
•				-	۳۳
•				-	۳۴
•				-	۳۵
•				-	۳۶
•				-	۳۷
•				-	۳۸
•				-	۳۹
•				-	۴۰
•				-	۴۱
•				-	۴۲
•				-	۴۳
•				-	۴۴
•				-	۴۵
•				-	۴۶
•				-	۴۷
•				-	۴۸

دروس مردودی					
امتیاز	ارزشیابی	تعداد	نام درس	شماره درس پیش نیاز	ردیف
	به عدد				
•				-	۲۵
•				-	۲۶
•				-	۲۷
•				-	۲۸
•				-	۲۹
•				-	۳۰
•				-	۳۱
•				-	۳۲
•				-	۳۳
•				-	۳۴
•				-	۳۵
•				-	۳۶
•				-	۳۷
•				-	۳۸
•				-	۳۹
•				-	۴۰
•				-	۴۱
•				-	۴۲
•				-	۴۳
•				-	۴۴
•				-	۴۵
•				-	۴۶
•				-	۴۷
•				-	۴۸