

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد
۱	۴۰۱۲	آنالیز حقیقی ۱	۱۰۴۶۷	۲۲

ردیف	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تئوریک عملی	تئوری
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز عددی پیشرفته	۲۲	۰	آنالیز حقیقی و مختلط	کتاب	۱۰۴۶۷	تشریحی		
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۲۲	۰	آنالیز حقیقی و مختلط	کتاب	۸۲۸۱	تشریحی		
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۲۲	۰	آنالیز عددی در جبر خطی	کتاب	۸۲۹۱	تشریحی		
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامستقات جزئی	۲۲	۰	آنالیز عددی در جبر خطی	کتاب	۸۲۷۸	تشریحی		
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روش‌های عددی در جبر خطی	۲۲	۰	آنالیز عددی در جبر خطی	کتاب	۱۲۲۱۵	تشریحی		
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۲	۰	آنالیز عددی در جبر خطی	کتاب	۱۲۴۶۱	تشریحی		
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲۲	۰	آنالیز عددی در جبر خطی	کتاب	۱۱۰۴۸	تشریحی		
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۲۲	۰	آنالیز عددی در جبر خطی	کتاب	۱۲۴۶۰	تشریحی		
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۷۹	تشریحی		
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شکلهای	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۸۲	تستی و تشریحی		
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه ساری کامپیوتوی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۱۲	تشریحی		
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی یوپا	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۸۴	تستی و تشریحی		
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد		
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۸۹	تستی و تشریحی		
۱۵	۱۱۱۱۱۳۰۰	نظریه کدها	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۸۰	تستی و تشریحی		
۱۶	۱۱۱۱۱۳۰۱	نظریه گراف	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۹۳	تستی و تشریحی		
۱۷	۱۱۱۱۱۳۰۶	زبان تخصصی (فراگیرش ریاضی)	۱۶	۰	آنالیز عددی	کتاب	۵۰۴۱۸	تستی		
۱۸	۱۱۱۱۱۳۲۲	سمیار	۱۶	۰	آنالیز عددی	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد		
۱۹	۱۱۱۱۱۳۷۹	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	آنالیز عددی	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد		
۲۰	۱۱۱۱۱۳۴۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۹۱	تشریحی		
۲۱	۱۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل‌های غیرخطی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۱۲۴۶۰	تشریحی		
۲۲	۱۱۱۱۱۳۱۰	سمینار (آموزش محور)	۱۶	۰	آنالیز عددی	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد		
۲۳	۱۱۱۱۱۳۱۲	نظریه کدها (آموزش محور)	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۸۰	تستی و تشریحی		
۲۴	۱۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز عددی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۵۰۴۲۱	تستی و تشریحی		
۲۵	۱۱۱۱۱۳۲۴	بهینه سازی خطی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۹۶۱	تستی و تشریحی		
۲۶	۱۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۱۲۲۰۵	تستی و تشریحی		
۲۷	۱۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۵۰۴۱۸	تستی		
۲۸	۱۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۵۰۵۰۴	تستی و تشریحی		
۲۹	۱۱۱۱۱۴۲۴	سمیار (تحقیق و تسعی نظری)	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد		
۳۰	۱۱۱۱۱۴۷۵	نظیره کنترل	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۷۲۴	تشریحی		
۳۱	۱۱۱۱۱۴۷۶	آنالیز تابعی کاربردی	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۷۹۲	تشریحی		
۳۲	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء فران کریم	۲۲	۰	آنالیز عددی	کتاب	۸۲۰۰	تستی		