

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۱۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	نوع درس	تعداد ساعت	واحد	نام درس	شماره ترم
۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حیثی ۱	الرامی مشترک	۱۰۴۶۷	نشریحي	۲۲	۰	۳	آنالیز عددی پیشرفته	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	الرامی مشترک	۸۲۸۱	نشریحي	۲۲	۰	۳	تحقيق در عملیات پیشرفته ۱	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۱	تحقيق در عملیات پیشرفته ۱	الرامی مشترک	۸۳۹۱	نشریحي	۲۲	۰	۳	حل عددی معادلات با مشتقان	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتقان	الرامی مشترک	۸۳۷۸	نشریحي	۲۲	۰	۳	جزئی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۳	روش‌های عددی در جریختی	الرامی مشترک	۱۲۳۱۵	نشریحي	۲۲	۰	۳	حل عددی معادلات دفرانسیل معمولی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دفرانسیل معمولی	الرامی مشترک	۱۲۴۶۱	نشریحي	۲۲	۰	۳	حل عددی معادلات انتگرال	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	الرامی مشترک	۱۱۰۴۸	نشریحي	۲۲	۰	۴	نرم افزار عددی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۶	نرم افزار عددی	الرامی مشترک	۱۲۴۶۰	نشریحي	۲۲	۰	۴	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۷	برنامه ریزی ساری کامپیوتو	الرامی مشترک	۸۲۸۲	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۸	برنامه ریزی حمل و نقل	الرامی مشترک	۸۲۸۶	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نظریه صفت	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۸۹	نظریه صفت	الرامی مشترک	۸۲۸۷	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نرم افزار عددی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۹۱	نرم افزار عددی	الرامی مشترک	۸۲۸۸	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۹۲	برنامه ریزی کامپیوتو	الرامی مشترک	۸۲۸۹	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی پویا	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	الرامی مشترک	۸۲۸۰	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی ارزش ( واحد )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی ارزش ( واحد )	الرامی مشترک	۸۲۸۱	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	تحقيق در عملیات پیشرفته	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۹۷	تحقيق در عملیات پیشرفته	الرامی مشترک	۸۲۸۲	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نظریه کدها	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	الرامی مشترک	۸۲۸۳	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نظریه گراف	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	الرامی مشترک	۸۲۸۴	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	سمیاری ریاضی کاربردی شاخه	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۴	سمیاری ریاضی کاربردی شاخه	الرامی مشترک	۸۲۸۵	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	تحقيق در عملیات	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۶	تحقيق در عملیات	الرامی مشترک	۸۲۸۶	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	الرامی مشترک	۸۲۸۷	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی ارزش ( واحد )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۸	برنامه ریزی ارزش ( واحد )	الرامی مشترک	۸۲۸۸	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	تحقيق در عملیات پیشرفته	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۰۹	تحقيق در عملیات پیشرفته	الرامی مشترک	۸۲۸۹	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نظریه کدها ( امورش محور )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۱۲	نظریه کدها ( امورش محور )	الرامی مشترک	۸۲۸۰	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نظریه کدها ( امورش محور )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۲۳	نظریه کدها ( امورش محور )	الرامی مشترک	۸۲۸۱	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی آنالیز عددی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۲۶	ریاضی آنالیز عددی	الرامی مشترک	۸۲۸۲	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی ساری خطی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۲۷	ریاضی ساری خطی	الرامی مشترک	۸۲۸۳	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نرم افزارهای ریاضی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۰	نرم افزارهای ریاضی	الرامی مشترک	۸۲۸۴	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۰۶	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	الرامی مشترک	۸۲۸۵	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی ساری خطی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۱۰	برنامه ریزی ساری خطی	الرامی مشترک	۸۲۸۶	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	سمیاری ریاضی ( آمورش محور )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۱۲	سمیاری ریاضی ( آمورش محور )	الرامی مشترک	۸۲۸۷	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۲۲	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	الرامی مشترک	۸۲۸۸	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی آنالیز عددی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۶	ریاضی آنالیز عددی	الرامی مشترک	۸۲۸۹	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	سمیاری ساری خطی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۷	سمیاری ساری خطی	الرامی مشترک	۸۲۹۰	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	نرم افزارهای ریاضی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۰۴	نرم افزارهای ریاضی	الرامی مشترک	۸۲۹۱	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۰۶	ریاضی خصوصی ( فرآگیرش ریاضی )	الرامی مشترک	۸۲۹۲	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	برنامه ریزی ساری خطی	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۱۰	برنامه ریزی ساری خطی	الرامی مشترک	۸۲۹۳	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	سمیاری تکنول	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۱۲	سمیاری تکنول	الرامی مشترک	۸۲۹۴	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	حفظ جزء قران کریم	۴۰۱۱
۱۱۱۱۱۲۳۱۳	حفظ جزء قران کریم	الرامی مشترک	۸۲۹۵	تستی و نشریحي	۲۲	۰	۳	دانشگاه پیام نور	۴۰۱۱