

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره‌ها: تمامی دوره‌ها

برنامه ها: تمامی برنامه ها

۳۱۱۱: ورود نام

٣٨٦١: قانون اعمال

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

## کلیه صفحات (۳ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۷:۳۹ - ۰۹ / ۰۸ / ۱۳۹۷

صفحه: ۲ از ۲

ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد	ت تئوری	ت عملی	ت نوع آزمون		
								واحد	منبع
۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۷۱	هندسه جبری ۱	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۵
۱۱۱۱۳۲۴	۳۹۷۱	هندسه جبری ۲	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۵
۱۱۱۱۳۲۴	۳۹۷۱	هندسه جبری ۲	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۵۳۰
۱۱۱۱۳۲۵	۳۹۷۱	آنالیز مختلط	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۱
۱۱۱۱۳۲۸	۳۹۷۱	آنالیز حقیقی ۲	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۰۴۶۷
۱۱۱۱۳۲۹	۳۹۷۱	آنالیز تابعی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۲
۱۱۱۱۳۴۰	۳۹۷۱	نظریه عملگرها	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۲
۱۱۱۱۳۴۱	۳۹۷۱	آنالیز تابعی کاربردی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۹۲
۱۱۱۱۳۴۲	۳۹۷۱	آنالیز هارمونیک	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۷۳
۱۱۱۱۳۴۸	۳۹۷۱	دستگاههای دینامیکی ۱	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۸
۱۱۱۱۳۴۹	۳۹۷۱	دستگاههای دینامیکی ۲	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۸
۱۱۱۱۳۷۹	۳۹۷۱	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۲۲	۰	۴	تشریحی	۷۰۴۲
۱۱۱۱۳۱۰	۳۹۷۱	سمینار (آموزش محور)	۲	۰	۲۲	۰	۴	تشریحی	۷۰۴۲
۱۱۱۱۳۱۶	۳۹۷۱	ماتحتی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۸۲۶۹
۱۱۱۱۳۱۷	۳۹۷۱	ماتحتی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۰
۱۱۱۱۳۱۹	۳۹۷۱	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۸۲۹۳
۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۶۲۲۲
۱۱۱۱۳۲۵	۳۹۷۱	ماتانی جبر	۲	۰	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۲
۱۱۱۱۳۴۲	۳۹۷۱	جبر حسابی (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۰	۴	تشریحی	۸۲۷۴
۱۱۱۱۳۴۳	۳۹۷۱	جبر همولوژیک (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۰	۴	تشریحی	۱۱۱۲۲
۱۱۱۱۳۴۴	۳۹۷۱	گروههای نامتناهی (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۰	۴	تشریحی	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۴۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۴۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۴۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۴۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۴۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۴	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۵۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۴	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۶۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۴	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۷۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۴	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۸۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۴	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۳۹۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۴	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۵	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۶	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۱۲	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴
۱۱۱۱۴۱۳	۳۹۷۱	ماتانی آنالیز ریاضی	۴	۰					

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۱۱۱: مرورد

۳۸۶۱: قانون اعمال

ردیف	نام درس	شماره ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت واحد		عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت واحد	نام درس	شماره ترم تحصیلی درس
			ت	ع							
۱	شرح پیوست	۳۹۷۱	۲۲	۰	گروههای متناهی (آموزش محور)	تشریحی	۱۱۱۱۳۴۵	گروههای متناهی (آموزش محور)	۲	۱۱۱۱۳۴۵	۳۹۷۱
۲	فصل های ۱-۵ (به جز ۷ تا ۲۰-۷) تا آخر (۱۰-۱۰ و ۱۰-۹) صورت قضیه شود.	۳۹۷۱	۱۱۰۸۸	درسی در نظریه گروهها	کتاب	۱۲۸۵	علیرضا مقدم فر-اکبر حسنی-علیرضا رکابی	دانشگاهی	۲۰۰۶	فصل های ۱-۵ (به جز ۷ تا ۲۰-۷) تا آخر (۱۰-۱۰ و ۱۰-۹) صورت قضیه شود.	۳۹۷۱
۳	فصل های ۱-۳ مطالعه شود.	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه نمایش گروهها (آموزش محور)	تشریحی	۱۱۱۱۳۴۶	نظریه نمایش گروهها (آموزش محور)	۲	۱۱۱۱۳۴۶	۳۹۷۱
۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	۳۹۷۱	۲۲	۰	جملی (آموزش محور)	تشریحی	۱۱۱۱۳۴۷	جملی (آموزش محور)	۲	۱۱۱۱۳۴۷	۳۹۷۱
۵	فصل های ۱-۵ (فسرده سازی)، بخش ۴-۶ (فیلترهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم پورسون و قضیه توسعی تینسی) حذف شود.	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه کاتگوری (آموزش محور)	تشریحی	۱۱۱۱۳۴۸	نظریه کاتگوری (آموزش محور)	۲	۱۱۱۱۳۴۸	۳۹۷۱
۶	بایام نور	۳۹۷۱	۲۲	۰	حرج‌جامع (جهانی)-آموزش محور	تشریحی	۱۱۱۱۳۴۹	حرج‌جامع (جهانی)-آموزش محور	۲	۱۱۱۱۳۴۹	۳۹۷۱
۷	بایام نور	۳۹۷۱	۲۲	۰	نویولوژی عمومی	تستی و تشریحی	۴۹۳۹	نویولوژی عمومی	۲	۱۱۱۱۳۴۷	۳۹۷۱
۸	-	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه حلقه و مدول	تستی و تشریحی	۵۶۶۹	نظریه حلقه و مدول	۲	۱۱۱۱۳۴۷	۳۹۷۱
۹	بایام نور	۳۹۷۱	۲۲	۰	سمیار (تحقیق و تئیین نظری)	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	۲	۱۱۱۱۳۴۳	۳۹۷۱
۱۰	-	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه حلقه و مدول	تشریحی	۱۱۱۱۳۰	آزمایشی	۲	۱۱۱۱۳۴۱	۳۹۷۱
۱۱	بایام نور	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه حلقه و مدول	تشریحی	۸۳۹۴	آزمایشی	۲	۱۱۱۱۴۶۹	۳۹۷۱
۱۲	فصل ۲ (بخش ۷ تا سر قضیه ۱-۵)، فصل ۳ (بخش ۷ تا ۱۸ و ۱۷) (APPENDIX ۷) و فصل ۶ (بخش های ۱۶، ۱۷ و ۱۸) مطالعه شود.	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه حلقه و مدول	تشریحی	۱۲۹۷	آزمایشی	۲	۱۱۱۱۴۶۹	۳۹۷۱
۱۳	بایام نور	۳۹۷۱	۲۲	۰	جبر جابجایی ۲	تشریحی	۱۲۹۷	آزمایشی	۲	۱۱۱۱۴۲۱	۳۹۷۱
۱۴	Cambridge University press	۳۹۷۱	۲۲	۰	نظریه حلقه و مدول	تشریحی	۱۲۹۸	H.Matsumura	۲	۱۱۱۱۴۲۱	۳۹۷۱
۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش ۷ تا پایان ۱ و ۲)، ۴ (به جزء ۳-۲-۳) (یا ۴-۳-۲) (به جزء ۴-۳-۲ و ۷-۳-۲) و ۵ (بخش های ۱-۵ تا ۲-۵ و از ۵-۶ تا پایان ۵-۶) مطالعه شود.	۳۹۷۱	۲۲	۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی ۱	تشریحی	۱۲۷۶	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp	۲	۱۱۱۱۴۷۰	۳۹۷۱
۱۶	Cambridge University Press	۳۹۷۱	۲۲	۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی ۱	تشریحی	۱۲۷۰	الفرقان الکریم	۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳۹۷۱